



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

INDOOR
2014 - 2015

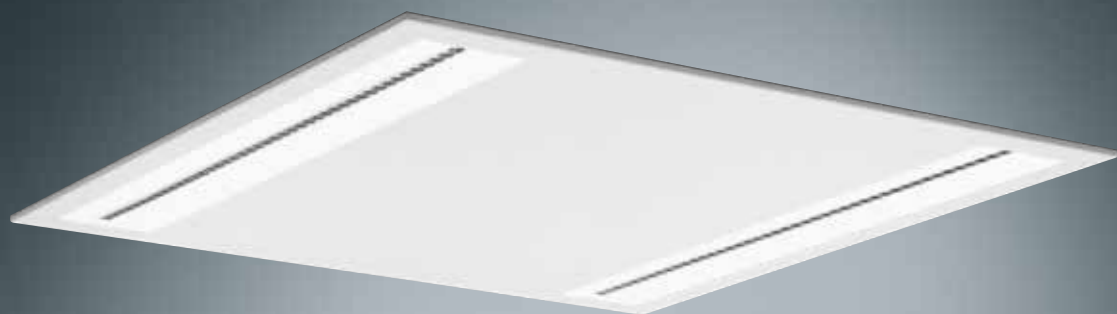


INDOOR
2014-2015

HIGHLIGHTS



Lateralo Plus LED ▶ 182



Arimo Slim MRX LED ▶ 282



Inperla Ligra Plus LED ▶ 20



Polaron IQ LED ▶ 154



E-Line LED ▶ 404



98
Neximo S
LED



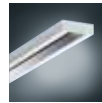
100
Belviso Set
(LED)



102
Offset S



136
Belviso D
(LED)



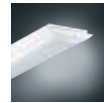
140
504... (LED)



154
Polaron IQ
LED



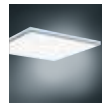
160
Polaron (LED)



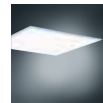
166
333... (LED)



174
34... (LED)



250
Belviso C2
(LED)



258
Belviso C1
(LED)



264
Liventy Plus
(LED)



268
Liventy (LED)



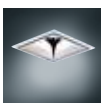
278
Arimo S CDP
LED



10
Athenik Ligra
Plus LED



20
Inperla Ligra
Plus LED



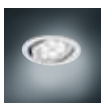
31
Athenik



42
Inperla (LED)



61
Onperla (LED)



66
ScenaticPoint
90... LED

Downlighters en spots

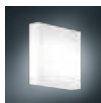


70
Coriflex LED

Multivariable systemen



108
740... (LED)



112
Deca (LED)



118
Acuro (LED)



124
665...



126
Offset W



130
5571N...



132
ES 50...

Staande en wandarmaturen



180
Neximo H LED



182
Lateralo Plus
LED



187
Lateralo Line
LED



189
Luceo (LED)



209
Solvan



227
505...-AL...



240
505...

Opbouw- en pendelarmaturen



282
Arimo S MRX
LED



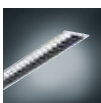
286
Aurista LED



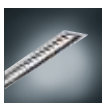
294
368.../369...



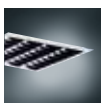
306
362...



315
390.../391...

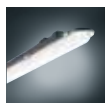


323
Solvan C



332
Enterio

Inbouwarmaturen



362
Nextrema LED



366
713...



370
Aragon (LED)



373
Fidesca-PM
(LED)



380
Fidesca-SD
(LED)



387
Fidesca-BS
(LED)



390
Centa S (LED)

Armaturen met een hogere beschermklasse



394
Actison (LED)

Balvaste armaturen



404
E-Line LED



442
E-Line T5N



470
796...



475
Mirona QXS
LED



478
Mirona QL
LED

Lichtlijnarmaturen en spiegellarmaturen voor hallen



482
Energiebespa-
ringssystemen

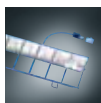


510
Kleursturings-
systemen



519
Handmatige
lichtregelsystemen

Lichtbeheer



526
Noodverlichtings-
componenten



528
190/190 VZ
Draagprofielen



532
07690...
Draagprofielen



534
Reserve-
kappen



536
Technische
aanwijzingen



538
Lamp-
gegevens

Draagprofielen Technische informatie

Referentie	Led	Pagina
Actison		
Actison...	•	394
Acuro		
Acuro...	•	118
Aragon		
Aragon...	•	370
Arimo Slim		
Arimo S CDP...	•	278
Arimo S MRX...	•	282
Athenik		
Athenik C1 ...		32
Athenik C2 ...		35
Athenik Ligra Plus		
AthenikLP...	•	10
Aurista		
Aurista M46...	•	288
Aurista M57...	•	289
Aurista M73...	•	290
Aurista M84...	•	291
Belviso		
Belviso C1...	•	258
Belviso C2...	•	250
Belviso D...	•	136
Belviso Set...	•	100
Centa S ► Serie 748...		
Coriflex		
Coriflex zonder noodverlichting	•	82
Coriflex met noodverlichting	•	86
Coriflex Eindafdekkingen		88
Coriflex Toebehoren		90
Deca		
Deca...	•	112
E-Line ► Serie 765...		
Enterio		
Enterio M26...		333
Enterio M28...		334
Enterio M36...		336
Enterio M37...		337
Enterio M38...		340
Enterio M39...		341
Enterio M43...		344
Enterio M46...		345
Enterio M48...		346
Enterio M57...		347
Enterio M59...		350
Enterio M73...		353
Enterio M84...		356
ES 500		
ES 50...		132

Referentie	Led	Pagina
Fidesca		
Fidesca-BS...	•	387
Fidesca-PM...	•	373
Fidesca-SD...	•	380
Inperla		
Inperla C2...	•	43
Inperla C3...		55
Inperla Ligra Plus		
InperlaLP...	•	20
Lateralo Plus		
LateraloP...	•	182
Lateralo Line		
LateraloL...	•	187
Liventy		
Liventy...	•	268
LiventyPlus		
LiventyPlus...	•	264
LMS lichtbeheersystemen		
► zie aparte tabel		
Luceo		
Luceo D...		190
Luceo H...	•	192
Mirona		
Mirona QL...	•	478
Mirona QXS...	•	475
Neximo		
Neximo H...	•	180
Neximo S...	•	98
Nextrema		
Nextrema...	•	362
Noodverlichtingscomponenten		
54...		526
67...		527
68...		527
Enterio ZNO...		526
Offset		
Offset S...		102
Offset W...		126
Onperla		
Onperla...	•	61
Polaron		
Polaron...	•	160
Polaron IQ		
PolaronIQ...	•	154
ScenaticPoint		
ScnPoint 90...	•	66

Referentie	Led	Pagina
Solvan		
Solvan C...		323
Solvan D...		210
Solvan H...		215
Draagprofielen		
07690...		532
190...		528
190 VZ...		530
Serie 333...		
3331 M...		168
3331 W...	•	169
Serie 34...		
34...	•	174
Serie 362...		
362...RMV...		307
362...RPX...		309
362...RSX...		311
362...RWV...		313
Serie 368..., 369...		
368...D-RMV...		296
368...D-RPX...		298
368...D-RSV...		300
368...D-RSX...		302
368...D-RWV...		304
369...D-RMV...		296
369...D-RPX...		298
369...D-RSV...		300
369...D-RSX...		302
369...D-RWV...		304
Serie 390..., 391...		
39...RAV...		316
39...RMV...		316
39...RPX...		317
39...RSV...		318
39...RSX...		319
39...RWV...		320
39...T...		321
Serie 504...		
504...RAV...		144
504...RMV...		145
504...RPX...		142
504...RSV...		147
504...RSX...		148
504...RWV...		150
504...T...		152
Serie 505...		
505...RMV...		241
505...RPX...		241
505...RSX...		242
505...T...		242
Serie 5051 AL...		
5051 AL-AD...		228
5051 AL-RMV...		230
5051 AL-RPX...		233
5051 AL-RSX...		236

TRILUX ONLINE

EENVOUDIG
EFFICIËNTER WERKEN



SIMPLIFY YOUR
WORKING PROCESS.



SIMPLIFY YOUR
TEAMWORK.



SIMPLIFY YOUR
SEARCH.



SIMPLIFY YOUR
PROJECT
MANAGEMENT.



SIMPLIFY YOUR
WORKSPACE.



SIMPLIFY YOUR
CONFIGURATION.



Eenvoudig efficiënter werken – met de nieuwe TRILUX-website

Overzichtelijk, praktisch en intuïtief bedienbaar – deze eigenschappen kenmerken TRILUX Online voortaan. De nieuwe website van TRILUX is niet alleen in een modernere en ordelijker kledje gestoken, maar over elke rubriek, elke pagina en elke functie is grondig nagedacht. We wilden er immers voor zorgen dat alle nuttige informatie op de juiste plaats te vinden is, om u zo beter dan ooit tevoren ondersteuning te bieden bij uw dagelijkse werk. Onze online aanwezigheid omvat nu een klassieke website, onze productcatalogus, wereldwijde referenties, configuratietools en de TRILUX-portal. Via de portal krijgt u toegang tot het projectbeheer, waarin u bijvoorbeeld alle producten voor een project kunt opslaan. De portal stelt automatisch alle relevante gegevens samen. Productinformatie, aanbestedingsteksten, planningsgegevens en prijzen zijn onder één klik beschikbaar. Nooit was online werken zo eenvoudig!

Gewoon altijd en overal.

Elke zone van de website is geoptimaliseerd voor pc, tablet en smartphone. Zo staan alle functies op elk moment gebruiksvriendelijk en in volle omvang ter beschikking – zowel op kantoor, onderweg als thuis – TRILUX helpt u altijd en overal bij de uitvoering van uw dagelijkse taken.

Eenvoudig configureren.

Zelf een product configureren was nog nooit zo eenvoudig – bijvoorbeeld van individuele module naar volledige lichtlijn in minder dan één minuut. Na de configuratie wordt automatisch een paklijst aangemaakt met opgave van de prijs en alle vereiste gegevens.

Eenvoudig projecten beheren.

Productgegevens uit de onlinecatalogus, hun configuraties of belangrijke webcontent... alles kan opgeslagen worden in de TRILUX-portal. U kunt een projectmap aanmaken en zelfs tegelijkertijd met meerdere personen in team aan het project werken. De geïntegreerde tijdlijn met commentaarfunctie biedt steeds een integraal overzicht over de actuele projectstatus.

Eenvoudig prijzen berekenen.

Kosten nooit meer uit het oog verliezen. In de portal zijn de brutoprijzen van de verschillende producten onmiddellijk terug te vinden. Maar daar houdt het niet op! Wanneer er meerdere producten aan een project worden toegewezen, wordt automatisch het totaalbedrag berekend.

Compacte, vierkante leddownlighters



Een verlichtingsinstallatie vernieuwen was nog nooit zo eenvoudig als nu met de montagevriendelijke en flexibele Athenik Ligra Plus LED. Ze kan op verzoek bijzonder tijdsbesparend aangesloten worden door middel van doorlussen van armatuur naar armatuur. Om een optimale verlichting van uiteenlopende ruimten mogelijk te maken, is de Athenik Ligra Plus LED verkrijgbaar met verschillende lichtstromen en stralingskarakteristieken. Alle varianten voldoen aan de strengste eisen op het gebied van visueel comfort en energie-efficiëntie. Dankzij de uiteenlopende designvarianten past de Athenik Ligra Plus LED steeds harmonieus in de interieurarchitectuur.

Eén downlightersysteem. Veel varianten. Met verschillende stralingskarakteristieken, drie lichtstromen en verschillende designlooks is de Athenik Ligra Plus LED de ideale oplossing voor nagenoeg alle eisen die een kantooromgeving aan verlichting kan stellen. De hoge beschermklasse IP54, die stof- en spatwaterdichtheid garandeert, vergroot de toepassingmogelijkheden nog.

Verblindingsvrije verlichting. Meer comfort bij het werk.

Een optiek met brede lichtverdeling, beperkte luminanties en een hoge verblindingsbeperking zorgen voor een aangename lichtbeleving en een uitstekend visueel comfort bij het kantoorwerk.

Toepassingsgebieden

Innovatieve verlichting van verkoopruimten, foyers, gangen, vergaderzalen, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen, Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren.

Afmetingen (L x B) 150 mm x 150 mm, armatuurhoogte 100 mm, plafondopening 140 mm x 140 mm.

Optische systemen

...**HR**... Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium.

...**MR**... Aluminium reflector, matglanzend, met reflectieversterkende coating.

...**WW-MR**... Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling.

...**19**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...**22**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 22.

...**25**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 25.

Ledsysteem

1 hoogvermogen-LED-module.

Kleurweergave-index Ra > 80.

Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren.

...**30**... Kleurtemperatuur 3000 K.

...**40**... Kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.

Gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte bereikt.

...**01**... Kleur wit.

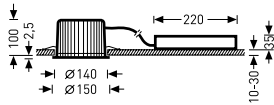
...**03**... Kleur zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

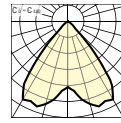
...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Compacte vierkante Active-leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm voor verlichting met variabele kleurtemperatuur



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm



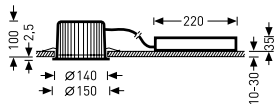
AthenikLPact C05 HR22 927-957 ETDD 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

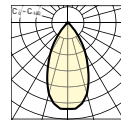


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
AthenikLPact C05 HR22 927-957...01	63 546...	...51	LED 1800 lm	A++/A+/A	32 W	2,0

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR≤19



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm



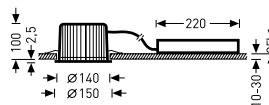
AthenikLP C05 HR19 1000-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

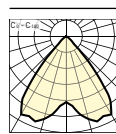


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 HR19 1000-830...01	63 508...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1000-840...01	63 509...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR19 1000-830...03	63 506...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1000-840...03	63 507...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

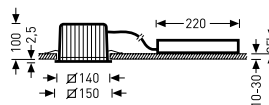


AthenikLP C05 HR22 1000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

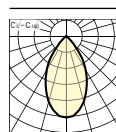


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 HR22 1000-830...01	63 504...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1000-840...01	63 505...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR22 1000-830...03	63 502...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1000-840...03	63 503...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR \leq 19



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

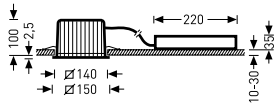


AthenikLP C05 MR19 1000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

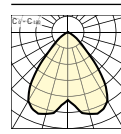


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 MR19 1000-830...01	63 500...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1000-840...01	63 501...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR19 1000-830...03	63 498...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1000-840...03	63 499...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR≤22



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

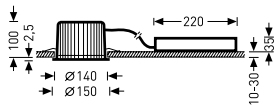


AthenikLP C05 MR22 1000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

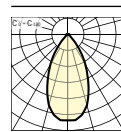


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 MR22 1000-830...01	63 496...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1000-840...01	63 497...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR22 1000-830...03	63 494...	...51	...40	LED 1100 lm	A++/A+/A	11 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1000-840...03	63 495...	...51	...40	LED 1200 lm	A++/A+/A	11 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR≤19



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

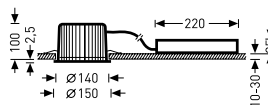


AthenikLP C05 HR19 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

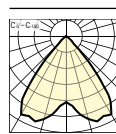


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 HR19 1800-830...01	63 528...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1800-840...01	63 529...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR19 1800-830...03	63 526...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR19 1800-840...03	63 527...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

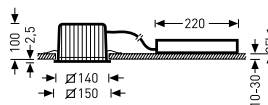


AthenikLP C05 HR22 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

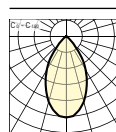


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 HR22 1800-830...01	63 524...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1800-840...01	63 525...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR22 1800-830...03	63 522...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 1800-840...03	63 523...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR \leq 19



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

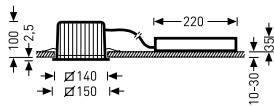


AthenikLP C05 MR19 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

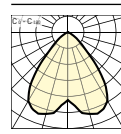


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 MR19 1800-830...01	63 516...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1800-840...01	63 517...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR19 1800-830...03	63 514...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR19 1800-840...03	63 515...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR₂₂



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

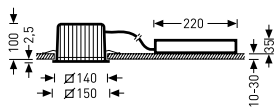


AthenikLP C05 MR22 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

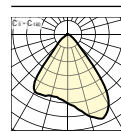


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 MR22 1800-830...01	63 512...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1800-840...01	63 513...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR22 1800-830...03	63 510...	...51	...40	LED 1700 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 1800-840...03	63 511...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, asymmetrische lichtverdeling



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

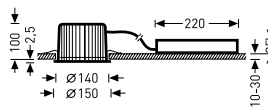


AthenikLP C05 WW-MR 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

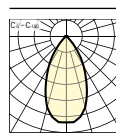


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 WW-MR 1800-830...01	63 520...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 WW-MR 1800-840...01	63 521...	...51	...40	LED 2000 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 WW-MR 1800-830...03	63 518...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	18 W	1,6
AthenikLP C05 WW-MR 1800-840...03	63 519...	...51	...40	LED 2000 lm	A++/A+/A	18 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

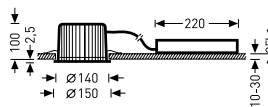


AthenikLP C05 HR22 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

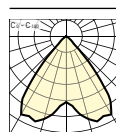


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 HR22 2700-830...01	63 544...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 2700-840...01	63 545...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR22 2700-830...03	63 542...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR22 2700-840...03	63 543...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR \leq 25



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

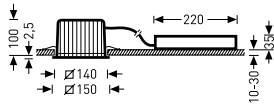


AthenikLP C05 HR25 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60

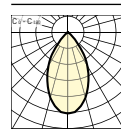


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
AthenikLP C05 HR25 2700-830...01	63 541...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR25 2700-840...01	63 540...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 HR25 2700-830...03	63 538...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 HR25 2700-840...03	63 539...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR≤22



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm

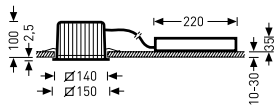


AthenikLP C05 MR22 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A70

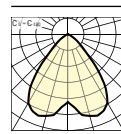


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 MR22 2700-830...01	63 536...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 2700-840...01	63 537...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR22 2700-830...03	63 534...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR22 2700-840...03	63 535...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Compacte vierkante leddownlighter met matglanzende reflector (MR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR≤25



Plafondopening 140 x 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm



AthenikLP C05 MR25 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
AthenikLP C05 MR25 2700-830...01	63 533...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR25 2700-840...01	63 532...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
Zilvergrijs							
AthenikLP C05 MR25 2700-830...03	63 530...	...51	...40	LED 2500 lm	A++/A+/A	29 W	1,6
AthenikLP C05 MR25 2700-840...03	63 531...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,6

Decoratieringen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 RG-PC	60 193 00	Decoratiering, bol, uit PC	0,1

Decoratieve afschermingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 RD-PC	60 192 00	Decoratieve afscherming, verhoogt het lichtcomfort door sfeervolle verlichting van het plafond, uit PC	0,1

Decoratieve afschermingen (IP54) uit glas



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 DA 01	60 188 00	Decoratieve afschermingen uit floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,2
AthenikL C05 DA 03	60 189 00	Decoratieve afschermingen uit floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,2
AthenikL C05 DA-M 01	60 190 00	Decoratieve afschermingen uit gematiseerd glas, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,2
AthenikL C05 DA-M 03	60 191 00	Decoratieve afschermingen uit gematiseerd glas, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,2

Decoratieve cilinder



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 ZN-PC	60 194 00	Decoratieve cilinder, laag, uit PC	0,1

Inbouwbenodigheden

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 MP 300	60 601 00	Voor de inbouw van downlighters in lamellenplafonds, uit plaatstaal, sendzimir-verzinkt, wit gepoederlakt, vergelijkbaar met RAL 9016	2,8
AthenikL C05 MP 600	60 605 00	Voor de inbouw van downlighters in modulaire plafonds, module 600, en gesloten plafonds met een klein draagvermogen	2,4
AthenikL C05 MP 625	60 603 00	Voor de inbouw van downlighters in modulaire plafonds, module 625, en gesloten plafonds met een klein draagvermogen	2,5

Instortkast



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
AthenikL C05 BE	60 678 00	Instortkast	2,6

Compacte, ronde leddownlighters



Toepassingsgebieden

Innovatieve verlichting van verkoopruimten, foyers, gangen, vergaderzalen, hotels, restaurants en woonruimten. Wanneer gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming ook geschikt voor vochtige en vuile omgevingen (IP54 aan de zijde van de ruimte).

Montagewijze

Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen, inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Optisch en technisch afgestemde renovatieplaten voor plafondopeningen met grotere plafondopeningen zijn als toebehoren verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Afmetingen (L x B) Ø 150 mm, armatuurhoogte 103 mm, plafondopening Ø 140 mm.

...**IP**... Hogere beschermklasse. Wanneer gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermingsklasse IP 54 bereikt.

Optische systemen

...**BR**... Met glanzende gefacetteerde reflector, hoogreflecterend gecoat. Voor een symmetrische, diep-brede lichtverdeling.

...**HR**... Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium.

...**WW-MR**... Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling.

...**19**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 19. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...**22**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 22.

...**25**... Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR ≤ 25.

Een verlichtingsinstallatie vernieuwen was nog nooit zo eenvoudig als nu met de Inperla Ligra Plus LED. Door gebruik te maken van afdekplaten kan de armatuur gemonteerd worden in nagenoeg alle bestaande plafondopeningen. Om tijd te besparen bij de montage, kan men ervoor kiezen de voeding door te lussen van armatuur naar armatuur. Om een optimale verlichting van uiteenlopende ruimten mogelijk te maken, is de Inperla Ligra Plus LED verkrijgbaar met verschillende lichtstromen en stralingskarakteristieken. Alle varianten voldoen aan de strengste eisen op het gebied van visueel comfort en energie-efficiëntie.

Renovatie. In een handomdraai. Voor een snelle en ongecompliceerde renovatie van oude installaties kunnen de armaturen met behulp van speciale afdekplaten ook gemonteerd worden in reeds aanwezige, te grote plafondopeningen. Als de voeding wordt doorgelust, zijn er geen aftakdozen nodig.

Eén downlightersysteem. Veel varianten. Met verschillende stralingskarakteristieken, drie lichtstromen en verschillende designlooks is de Ligra Plus LED de ideale oplossing voor nagenoeg alle eisen die een kantooromgeving aan verlichting kan stellen. De hoge beschermklasse IP54, die stof- en spatwaterdichtheid garandeert, vergroot de toepassingsmogelijkheden nog.

Verblindingsvrije verlichting. Meer comfort bij het werk. Een optiek met brede lichtverdeling, beperkte luminanties en een hoge verblindingsbeperking zorgen voor een aangename lichtbeleving en een uitstekend visueel comfort bij het kantoorwerk.

Ledsysteem

Met een hoogvermogenledmodule.

Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...**30**... Kleurtemperatuur 3000 K.

...**40**... Kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte bereikt.

...**01**... Kleur wit.

...**03**... Kleur zilvergrijs.

De armatuurbehuizing en het koellichaam vormen een compacte eenheid.

Elektrische uitvoering

Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trekontlasting. Geschikt voor gebruik op 230 V DC.

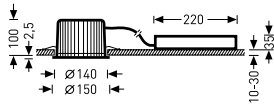
...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

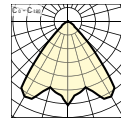
Bijkomende uitrusting

...**EB3h**... Decentrale noodverlichtingsarmatuur, autonomie 3 u.

Compacte ronde Active-leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm voor verlichting met variabele kleurtemperatuur



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

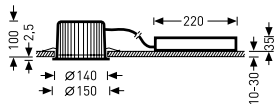


InperiaLP Act C05 HR22 927-957 ETDD 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

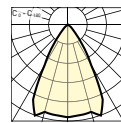


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
InperiaLP Act C05 HR22 927-957...01	63 607...	...51	LED 1800 lm	A++/A+/A	32 W	1,9

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR≤19



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

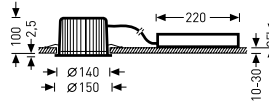


InperiaLP C05 HR19 1000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

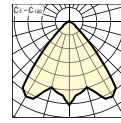


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 HR19 1000-830...01	63 561...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1000-840...01	63 562...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 HR19 1000-830...03	63 559...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1000-840...03	63 560...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR \leq 22



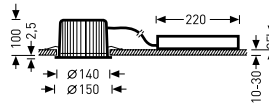
Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



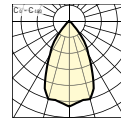
InperlaLP C05 HR22 1000-830 ET 01		
Beschermcategorie	I	
Beschermklasse	IP20	
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J	
Hittebestendigheid	650 °C	
Eta LB	1,00	
DIN 5040	A60	
CE		

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 HR22 1000-830...01	63 557...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1000-840...01	63 558...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 HR22 1000-830...03	63 555...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1000-840...03	63 556...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR \leq 19



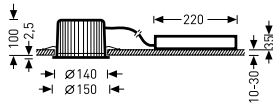
Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



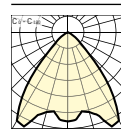
InperlaLP C05 BR19 1000-830 ET 01		
Beschermcategorie	I	
Beschermklasse	IP20	
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J	
Hittebestendigheid	650 °C	
Eta LB	1,00	
DIN 5040	A70	
CE		

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 BR19 1000-830...01	63 553...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 BR19 1000-840...01	63 554...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 BR19 1000-830...03	63 551...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperlaLP C05 BR19 1000-840...03	63 552...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 1000 lm, UGR≤22



Plafondopening 140, Inbuwdiepte 100 mm

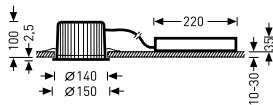


InperiaLP C05 BR22 1000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

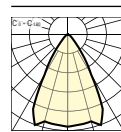


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 BR22 1000-830...01	63 549...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 BR22 1000-840...01	63 550...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 BR22 1000-830...03	63 547...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5
InperiaLP C05 BR22 1000-840...03	63 548...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR≤19



Plafondopening 140, Inbuwdiepte 100 mm

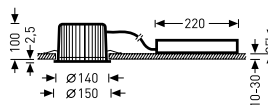


InperiaLP C05 HR19 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

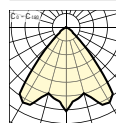


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 HR19 1800-830...01	63 577...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1800-840...01	63 578...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 HR19 1800-830...03	63 575...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 HR19 1800-840...03	63 576...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

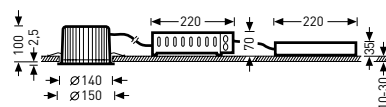


InperlaLP C05 HR22 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

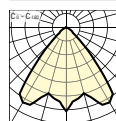


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...01	63 573...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...01	63 574...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...03	63 571...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 HR22 1800-840...03	63 572...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

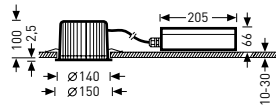


InperlaLP C05 HR22 1800-830 ET EB3 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

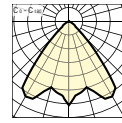


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...EB3 01	63 590...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,8
InperlaLP C05 HR22 1800-840...EB3 01	63 589...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,8
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 HR22 1800-830...EB3 03	63 587...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,8
InperlaLP C05 HR22 1800-840...EB3 03	63 588...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,8

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, hoge beschermklasse in combinatie met dicht afdekglas



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

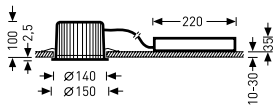


InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

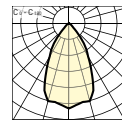


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830...01	63 581...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,0
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-840...01	63 582...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,0
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-830...03	63 579...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,0
InperiaLP C05 HR22 IP 1800-840...03	63 580...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	2,0

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR≤19



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

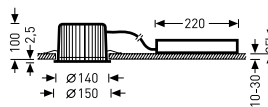


InperiaLP C05 BR19 1800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

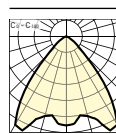


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 BR19 1800-830...01	63 569...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 BR19 1800-840...01	63 570...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 BR19 1800-830...03	63 567...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperiaLP C05 BR19 1800-840...03	63 568...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



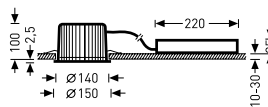
InperlaLP C05 BR22 1800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

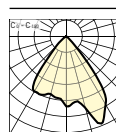


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 BR22 1800-830...01	63 565...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 1800-840...01	63 566...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 BR22 1800-830...03	63 563...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 1800-840...03	63 564...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 1800 lm, asymmetrische lichtverdeling



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



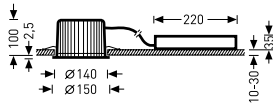
InperlaLP C05 WW-HR 1800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

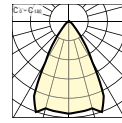


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 WW-HR 1800-830...01	63 585...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 WW-HR 1800-840...01	63 586...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 WW-HR 1800-830...03	63 583...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5
InperlaLP C05 WW-HR 1800-840...03	63 584...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	18 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR≤22



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

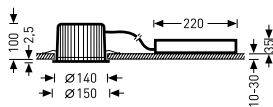


InperiaLP C05 HR22 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

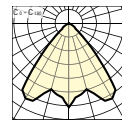


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 HR22 2700-830...01	63 605...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 2700-840...01	63 606...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 HR22 2700-830...03	63 603...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR22 2700-840...03	63 604...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met hoogglanzende reflector (HR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR≤25



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm

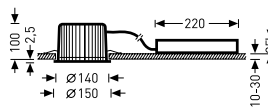


InperiaLP C05 HR25 2700-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60

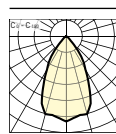


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
InperiaLP C05 HR25 2700-830...01	63 602...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR25 2700-840...01	63 601...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Zilvergrijs							
InperiaLP C05 HR25 2700-830...03	63 599...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperiaLP C05 HR25 2700-840...03	63 600...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR \leq 22



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



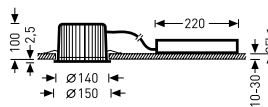
InperlaLP C05 BR22 2700-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

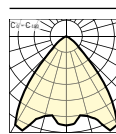


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 BR22 2700-830...01	63 597...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 2700-840...01	63 598...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 BR22 2700-830...03	63 595...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR22 2700-840...03	63 596...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Compacte ronde leddownlighter met gefacetteerde reflector (BR) en armatuurlichtstroom 2700 lm, UGR \leq 25



Plafondopening 140, Inbouwdiepte 100 mm



InperlaLP C05 BR25 2700-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Wit							
InperlaLP C05 BR25 2700-830...01	63 594...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR25 2700-840...01	63 593...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
Zilvergrijs							
InperlaLP C05 BR25 2700-830...03	63 591...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5
InperlaLP C05 BR25 2700-840...03	63 592...	...51	...40	LED 2700 lm	A++/A+/A	29 W	1,5

Decoratieringen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 RG-PC	60 200 00	Decoratiering, bol, uit PC	0,1

Decoratieve afschermingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 RD-PC	60 199 00	Decoratieve afschermingen, verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting, uit PC	0,1

Decoratieve afschermingen (IP54) uit glas



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 DA 01	60 195 00	Decoratieve afschermingen uit floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,3
InperlaL C05 DA 03	60 196 00	Decoratieve afschermingen uit floatglas, transparant, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,3
InperlaL C05 DA-M 01	60 197 00	Decoratieve afschermingen uit gemat-teerd glas, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,3
InperlaL C05 DA-M 03	60 198 00	Decoratieve afschermingen uit gemat-teerd glas, ingelegd in decoratiering uit spuitgietmateriaal, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	0,3

Decoratieve cilinder



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 ZN-PC	60 201 00	Decoratieve cilinder, laag, uit PC	0,1

Inbouwbenodigdheden

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 MP 300	60 600 00	Voor de inbouw van downlighters in lamellenplafonds, uit plaatstaal, sendzimir-verzinkt, wit gepoederlakt, vergelijkbaar met RAL 9016	2,8
InperlaL C05 MP 600	60 604 00	Voor de inbouw van downlighters in gesloten plafonds met een klein draagvermogen	2,4
InperlaL C05 MP 625	60 602 00	Voor de inbouw van downlighters in gesloten plafonds met een klein draagvermogen	2,5

Instortkast



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 BE	60 677 00	Instortkast	2,6

Renovatieplaten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
InperlaL C05 SP 160	60 679 00	InperlaL renovatieplaat Ø 150-160 mm	0,1
InperlaL C05 SP 220	60 680 00	InperlaL renovatieplaat Ø 170-220 mm	0,8
InperlaL C05 SP 260	60 681 00	InperlaL renovatieplaat Ø 230-260 mm	1,2

Vierkante downlighters



Transparant, minimalistisch design en zacht licht. De Athenik vergemakkelijkt het werken op kantoor door haar aangenaam lichteffect en doeltreffende verblindingsbeperking voor beeldschermwerkplekken.

Harmonieus: Het strakke, vierkante frame met matte lichtuitstralingsstructuur past perfect in een rechtlijnige interieurarchitectuur.

Verblindingsvrij: Normconforme verblindingsbeperking voor beeldschermwerkplekken.

Eenvoudig: Tijdsbesparende, gereedschaploze montage dankzij het beproefde bevestigingssysteem.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve verlichting van verkoopruimten, foyers, gangen, kantoorruimten, vergaderruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren.

Optische systemen

Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak.

...**HR**... Reflector, hoogglanzend.

...**MR**... Reflector, matglanzend.

Armatuurbehuizing

Verzinkt plaatstaal met vierkante gespuitsgiete plafondring met exact rechthoekig profiel. Groef tussen plafondring en reflectorrand voor de bevestiging van accessoires.

...**C1**... Klein model 246 x 246 mm.

...**C2**... Groot model 297 x 297 mm.

Kleur van de plafondring:

...**01**... Wit.

...**03**... Zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

Hulpapparaten in afzonderlijke behuizing, met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² en trekontlasting. Behuizing en fittinghouder uit hittebestendig kunststof, door 340 mm lange afgeschermd kabel met elkaar verbonden.

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

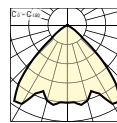
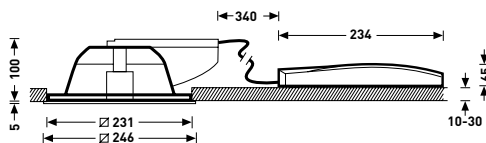
...**ED**... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...**EB1h**... In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 1 uur.

Inbouwdownlighters, klein model C1, met hoogglanzende reflector HR



Athenik C1 HR 1TCD13 E 01

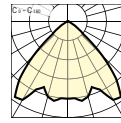
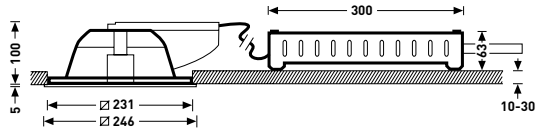
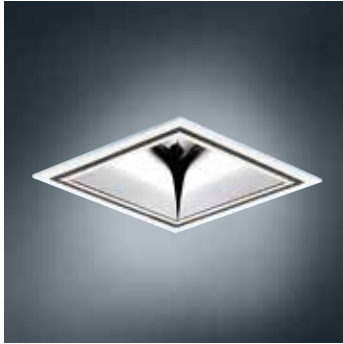
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Plafondopening 231 x 231 mm, Inbouwdiepte 100 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Athenik C1 HR 1TCD13...01	44 823...	-	-	...04	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 1TCT18...01	44 824...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 1TCT26/32...01	52 222...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCD13...01	44 826...	-	-	...04	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCT18...01	44 827...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 2TCT26/32...01	52 225...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Athenik C1 HR 1TCD13...03	44 835...	-	-	...04	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 1TCT18...03	44 836...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 1TCT26/32...03	52 223...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCD13...03	44 838...	-	-	...04	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 HR 2TCT18...03	44 839...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 HR 2TCT26/32...03	52 226...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

Inbouwdownlighters, klein model C1, met hoogglanzende reflector HR en noodverlichtingsmodule



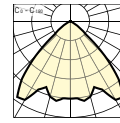
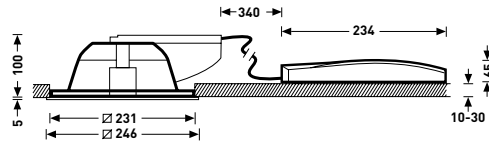
Athenik C1 HR 1TCD13 E EB1h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Plafondopening 231 x 231 mm, Inbouwdiepte 100 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C1 HR 1TCD13...EB1h 01	47 512...	...04	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 HR 1TCT18...EB1h 01	47 515...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 HR 1TCT26...EB1h 01	47 518...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,8
Zilvergrijs					
Athenik C1 HR 1TCD13...EB1h 03	47 513...	...04	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 HR 1TCT18...EB1h 03	47 516...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 HR 1TCT26...EB1h 03	47 519...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,8

Inbouwdownlighters, klein model C1, met matglanzende reflector MR



Athenik C1 MR 1TCD13 E 01

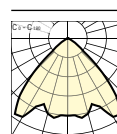
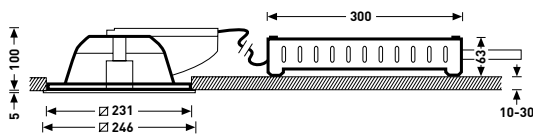
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Plafondopening 231 x 231 mm, Inbouwdiepte 100 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Athenik C1 MR 1TCD13...01	44 829...	-	-	...04	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 1TCT18...01	44 830...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 1TCT26/32...01	52 228...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCD13...01	44 832...	-	-	...04	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCT18...01	44 833...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 2TCT26/32...01	52 231...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Athenik C1 MR 1TCD13...03	44 841...	-	-	...04	1 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 1TCT18...03	44 842...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 1TCT26/32...03	52 229...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCD13...03	44 844...	-	-	...04	2 x TC-DEL 13	A	1,6
Athenik C1 MR 2TCT18...03	44 845...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Athenik C1 MR 2TCT26/32...03	52 232...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

Inbouwdownlighters, klein model C1, met matglanzende reflector MR en noodverlichtingsmodule



Athenik C1 MR 1TCD13 E EB1h 01

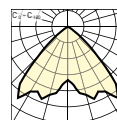
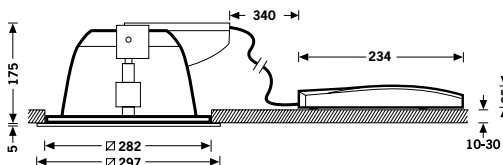
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Plafondopening 231 x 231 mm, Inbouwdiepte 100 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C1 MR 1TCD13...EB1h 01	47 521...	...04	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 MR 1TCT18...EB1h 01	47 524...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 MR 1TCT26...EB1h 01	47 527...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,8
Zilvergrijs					
Athenik C1 MR 1TCD13...EB1h 03	47 522...	...04	1 x TC-DEL 13	A	2,8
Athenik C1 MR 1TCT18...EB1h 03	47 525...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,8
Athenik C1 MR 1TCT26...EB1h 03	47 528...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,8

Inbouwdownlighters, groot model C2, met hoogglanzende reflector HR



Athenik C2 HR 1TCT18 E 01

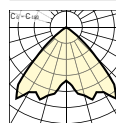
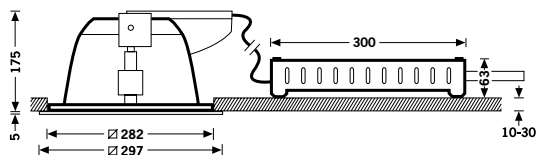
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 175 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Athenik C2 HR 1TCT18...01	44 860...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 1TCT26/32/42...01	52 234...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 HR 2TCT18...01	44 866...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 2TCT26/32/42...01	52 237...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Zilvergrijs							
Athenik C2 HR 1TCT18...03	44 882...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 1TCT26/32/42...03	52 235...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 HR 2TCT18...03	44 888...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 HR 2TCT26/32/42...03	52 238...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0

Inbouwdownlighters, groot model C2, met hoogglanzende reflector HR en noodverlichtingsmodule



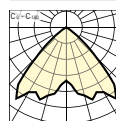
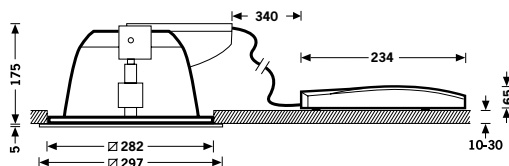
Athenik C2 HR 1TCT18 E EB1h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 175 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C2 HR 1TCT18...EB1h 01	47 530...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	3,0
Athenik C2 HR 1TCT26...EB1h 01	47 533...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Zilvergrijs					
Athenik C2 HR 1TCT18...EB1h 03	47 531...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	3,0
Athenik C2 HR 1TCT26...EB1h 03	47 534...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,2

Inbouwdownlighters, groot model C2, met matglanzende reflector MR



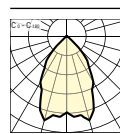
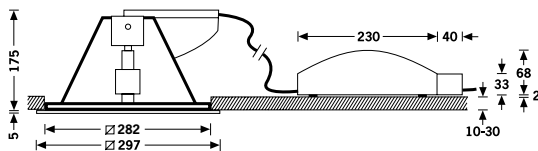
Athenik C2 MR 1TCT18 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 175 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Athenik C2 MR 1TCT18...01	44 871...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 1TCT26/32/42...01	52 240...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 MR 2TCT18...01	44 877...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 2TCT26/32/42...01	52 243...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Zilvergrijs							
Athenik C2 MR 1TCT18...03	44 893...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 1TCT26/32/42...03	52 241...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0
Athenik C2 MR 2TCT18...03	44 901...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Athenik C2 MR 2TCT26/32/42...03	52 244...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,0

Inbouwdownlighters, groot model C2, met matglanzende reflector MR, voor hogedruk lampen



Athenik C2 MR 1HIT70 E 01

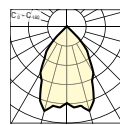
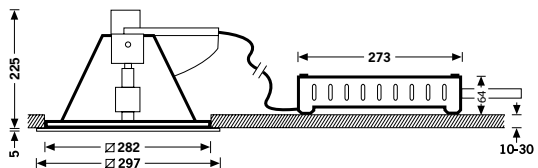
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 175 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C2 MR 1HIT70...01	44 876...	...04	1 x HIT 70	A+/A	2,1
Zilvergrijs					
Athenik C2 MR 1HIT70...03	44 899...	...04	1 x HIT 70	A+/A	2,1

Inbouwdownlighters, groot model C2, met matglanzende reflector MR, voor hogedruk lampen



Athenik C2 MR 1HIT150 E 01

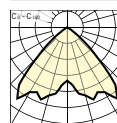
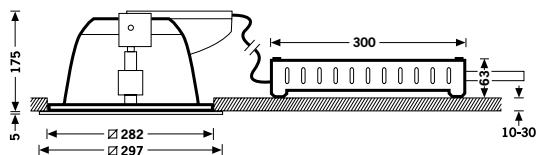
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 225 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C2 MR 1HIT150...01	46 795...	...04	1 x HIT 150	A+	3,5
Zilvergrijs					
Athenik C2 MR 1HIT150...03	46 796...	...04	1 x HIT 150	A+	3,5

Inbouwdownlighters, groot model C2, met matglanzende reflector HR en noodverlichtingsmodule



Athenik C2 MR 1TCT18 E EB1h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,93
DIN 5040	A60



Plafondopening 282 x 282 mm, Inbouwdiepte 175 mm

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Athenik C2 MR 1TCT18...EB1h 01	47 536...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	3,2
Athenik C2 MR 1TCT26...EB1h 01	47 539...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,2
Zilvergrijs					
Athenik C2 MR 1TCT18...EB1h 03	47 537...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	3,2
Athenik C2 MR 1TCT26...EB1h 03	47 540...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,2

Decoratieringen



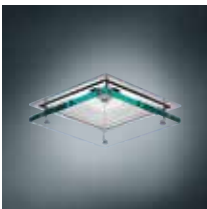
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 DR	44 792 00	Decoratiering, uit helder glas, 8 mm dik	0,8
Athenik C1 DR-BL	44 808 00	Decoratiering, uit blauw gekleurd glas, 5 mm dik	0,5
Athenik C1 DR-M	44 809 00	Decoratiering, uit mat glas, 8 mm dik	0,8
Athenik C2 DR	44 801 00	Decoratieringen, uit helder glas, 10 mm dik	1,2
Athenik C2 DR-BL	44 816 00	Decoratiering, uit blauw gekleurd glas, 5 mm dik	1,2
Athenik C2 DR-M	44 817 00	Decoratiering, uit mat glas, 10 mm dik	1,5

Decoratieve afschermingen



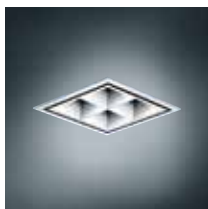
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 DA 01	44 789 00	Decoratief afdekglas, uit helder glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, wit	1,0
Athenik C1 DA 03	44 790 00	Decoratief afdekglas, uit helder glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, zilvergrijs	1,0
Athenik C1 DA-M 01	44 800 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, wit	1,0
Athenik C1 DA-M 03	44 791 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, zilvergrijs	1,0
Athenik C2 DA 01	45 293 00	Decoratief afdekglas, uit helder glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, wit	1,4
Athenik C2 DA 03	44 799 00	Decoratief afdekglas, uit helder glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, zilvergrijs	1,4
Athenik C2 DA-M 01	45 780 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, wit	1,4
Athenik C2 DA-M 03	44 802 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, geïntegreerd in decoratieve plafond-ring, voor beschermklasse IP 54 aan de zijde van de ruimte, zilvergrijs	1,4

Decoratieve afdekgazen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 DS-8	44 812 00	Decoratief helder afdekglas, 8 mm dik	1,2
Athenik C1 DS-M	44 813 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, 8 mm dik	1,6
Athenik C1 DS-MC	45 778 00	Decoratief afdekglas, uit glas in master-carré-design, 8 mm dik	1,2
Athenik C1 DS-SC	44 814 00	Decoratief afdekglas, uit glas in schaakborddesign, 8 mm dik	1,2
Athenik C1 DS-SQ	44 815 00	Decoratief afdekglas, uit deels gematteerd glas, 8 mm dik	1,2
Athenik C2 DS-10	44 819 00	Decoratief afdekglas, uit helder glas, 10 mm dik	2,1
Athenik C2 DS-M	44 821 00	Decoratief afdekglas, uit mat glas, 10 mm dik	2,5
Athenik C2 DS-MC	45 781 00	Decoratief afdekglas, uit glas in master-carré-design, 10 mm dik	2,1
Athenik C2 DS-SC	45 782 00	Decoratief afdekglas, uit glas in schaakborddesign, 10 mm dik	2,1
Athenik C2 DS-SQ	44 822 00	Decoratief afdekglas, uit deels gematteerd glas, 10 mm dik	2,1

Kruisrooster



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 RA-HR	45 246 00	Kruisrooster uit reflectieversterkend gecoat aluminium, hoogglanzend	0,1
Athenik C1 RA-MR	45 779 00	Kruisrooster uit reflectieversterkend gecoat aluminium, matglanzend	0,1
Athenik C2 RA-HR	45 247 00	Kruisrooster uit reflectieversterkend gecoat aluminium, hoogglanzend	0,1
Athenik C2 RA-MR	45 245 00	Kruisrooster uit reflectieversterkend gecoat aluminium, matglanzend	0,1

¹⁾ Niet in combinatie met ATHENIK...HIT... en ...SDWTG... (uitvoering voor hogedrukklampen)

Wallwasher-optieken

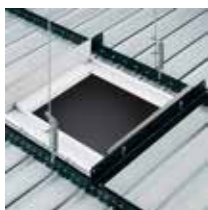


Referentie ^{1) 2)}	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 WW-HR	46 782 00	Wallwasher-optieken om achteraf ingebouwd te worden in Athenik-reflectoren, hoogglanzend	0,1
Athenik C1 WW-MR	46 783 00	Wallwasher-optieken om achteraf ingebouwd te worden in Athenik-reflectoren, matglanzend	0,1
Athenik C2 WW-HR	46 784 00	Wallwasher-optieken om achteraf ingebouwd te worden in Athenik-reflectoren, hoogglanzend	0,1
Athenik C2 WW-MR	46 785 00	Wallwasher-optieken om achteraf ingebouwd te worden in Athenik-reflectoren, matglanzend	0,1

¹⁾ Alleen geschikt voor 1-lamps uitvoeringen

²⁾ Niet in combinatie met ATHENIK...HIT... en ...SDWTG... (uitvoering voor hogedrukklampen)

Inbouwcassettes



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 MP 300	44 795 00	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, module 100	1,8
Athenik C2 MP 400	44 805 00	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, module 100	2,3

Instortkast



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 BE	44 788 00	Instortkast, voor Athenik C1	2,8
Athenik C2 BE H=175	44 798 00	Instortkast, voor Athenik C2	5,0
Athenik C2 BE H=225	46 819 00	Instortkast, voor ...HIT150...	6,1

Montageplaten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Athenik C1 MP 600	44 796 00	Montageplaat ter versterking van plafondplaten, module 600	2,0
Athenik C1 MP 625	44 797 00	Montageplaat ter versterking van plafondplaten, module 625	2,1
Athenik C2 MP 600	44 806 00	Montageplaat ter versterking van plafondplaten, module 600	2,5
Athenik C2 MP 625	44 807 00	Montageplaat ter versterking van plafondplaten, module 625	3,8

Ronde downlighters



Dankzij de talrijke accessoires kan de Inperla mooi geïntegreerd worden in nagenoeg elk type architectuur. Elke ruimte heeft baat bij harmonieus verdeeld licht – zeker wanneer de verlichtingsinstallatie meteen ook bijdraagt aan energiebesparing.

Variabel: Bruikbaar tijdens de bouwfase dankzij afneembare reflector; magnetische bevestiging voor eenvoudige reiniging van de reflector.

Toekomstbestendig: Toekomstige generaties met een hogere efficiëntie, maar doorgaans gelijkblijvende lichtkwaliteit en constante lichtstroom.

Zorgeloos: Volledig gereedschaploos te installeren.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve verlichting van verkoopruimten, foyers, gangen, kantoorruimten, vergaderruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren.

Optische systemen

Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak.

- ...**BR**... Reflector, gefacetteerd.
- ...**HR**... Reflector, hoogglanzend.
- ...**HR-Ag**... Reflector hoogglanzend, met zilvercoating.
- ...**CAT2**... Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...**MR**... Reflector, matglanzend.

Ledsysteem

- ...**HR LED**... Met een hoogvermogenledmodule. Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.
- ...**ww**... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.
- ...**nw**... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, oplosmiddelvrij gepoederlakt. Plafondbouwframe uit spuitgietzink, met rechthoekig profiel. Groef tussen plafondring en reflectorrand voor de bevestiging van accessoires.

- ...**C2**... Model Ø 226 mm.
- ...**C3**... Model Ø 276 mm.
- Kleur van de plafondring:
- ...**01**... Wit.
- ...**03**... Zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

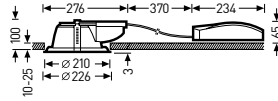
Hulpapparaten in afzonderlijke behuizing, met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² en trekontlasting. Fittinghouder gereedschaploos vast te klikken op reflector van downlighter. Behuizing en fittinghouder door 370 mm lange verbinding sleiding met elkaar verbonden.

- ...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
- ...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.
- ...**ED**... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).
- ...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
- ...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

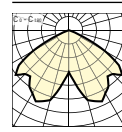
Bijkomende uitrusting

- ...**EB3h**... Decentrale noodverlichtingsarmatuur, autonomie 3 u.
- ...**UR**... Met omschakelrelais voor noodstroominstallatie.

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



Inperla C2 BR 1TCT13 E 01

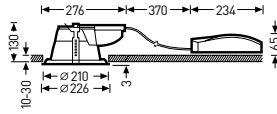
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



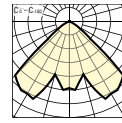
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C2 BR 1TCT13...01	51 894...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 1TCT18...01	51 897...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 1TCT26/32...01	51 902...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,4
Inperla C2 BR 2TCT13...01	51 903...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 2TCT18...01	51 906...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 911...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Inperla C2 BR 1TCT13...03	51 780...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 1TCT18...03	51 783...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 1TCT26/32...03	51 786...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,4
Inperla C2 BR 2TCT13...03	51 792...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 BR 2TCT18...03	51 795...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 798...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector, geschikt voor beeldschermwerkplek (CAT2)



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 130 mm

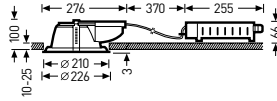


Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

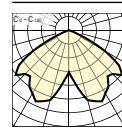
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18...01	51 912...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT26/32...01	51 913...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT18...01	51 914...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 915...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT18...03	51 804...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 1TCT26/32...03	51 805...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT18...03	51 807...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 BR-CAT2 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 808...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2...CAT2 met een vermogen ≥ 2 x 32 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector, met systeem voor decentrale noodverlichting



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



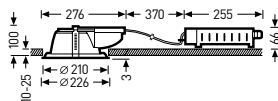
Inperla C2 BR 1TCT13 E EB3h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



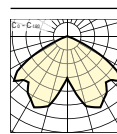
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 BR 1TCT13...EB3h 01	51 895...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 BR 1TCT18...EB3h 01	51 898...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 1TCT26...EB3h 01	51 900...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 BR 2TCT13...EB3h 01	51 904...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 BR 2TCT18...EB3h 01	51 907...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 909...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Zilvergrijs					
Inperla C2 BR 1TCT13...EB3h 03	51 781...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 BR 1TCT18...EB3h 03	51 784...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 1TCT26...EB3h 03	51 787...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 BR 2TCT13...EB3h 03	51 793...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 BR 2TCT18...EB3h 03	51 796...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 BR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 799...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector, met omschakelrelais voor noodverlichting



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



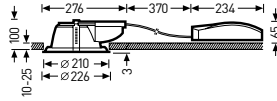
Inperla C2 BR 1TCT13 E UR 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



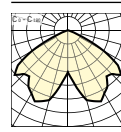
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 BR 1TCT13...UR 01	51 896...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 1TCT18...UR 01	51 899...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 1TCT26...UR 01	51 901...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT13...UR 01	51 905...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT18...UR 01	51 908...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 910...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Zilvergrijs					
Inperla C2 BR 1TCT13...UR 03	51 782...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 1TCT18...UR 03	51 785...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 1TCT26...UR 03	51 788...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT13...UR 03	51 794...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 BR 2TCT18...UR 03	51 797...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 BR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 800...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met hoogglanzende (HR) reflector



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



Inperla C2 HR 1TCT13 E 01

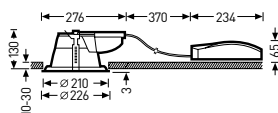
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



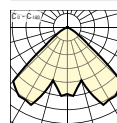
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C2 HR 1TCT13...01	51 916...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 1TCT18...01	51 919...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 1TCT26/32...01	51 924...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT13...01	51 925...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT18...01	51 928...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 933...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Inperla C2 HR 1TCT13...03	51 810...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 1TCT18...03	51 813...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 1TCT26/32...03	51 816...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT13...03	51 822...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 HR 2TCT18...03	51 825...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 828...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector, geschikt voor beeldschermwerkplek (CAT2)



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 130 mm



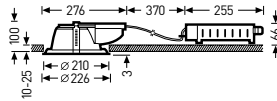
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



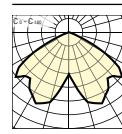
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18...01	51 934...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT26/32...01	51 935...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT18...01	51 936...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 937...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT18...03	51 834...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 1TCT26/32...03	51 835...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT18...03	51 837...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,6
Inperla C2 HR-CAT2 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 838...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾ Inperla C2...CAT2 met een vermogen \geq 2 x 32 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met hoogglanzend (HR) reflector, met systeem voor decentrale noodverlichting



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



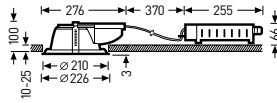
Inperla C2 HR 1TCT13 E EB3h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



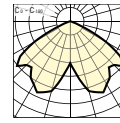
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 HR 1TCT13...EB3h 01	51 917...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 HR 1TCT18...EB3h 01	51 920...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 1TCT26...EB3h 01	51 922...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 HR 2TCT13...EB3h 01	51 926...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 HR 2TCT18...EB3h 01	51 929...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 931...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Zilvergrijs					
Inperla C2 HR 1TCT13...EB3h 03	51 811...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 HR 1TCT18...EB3h 03	51 814...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 1TCT26...EB3h 03	51 817...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 HR 2TCT13...EB3h 03	51 823...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 HR 2TCT18...EB3h 03	51 826...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 HR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 829...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met hoogglanzend (HR) reflector, met omschakelrelais voor noodverlichting



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



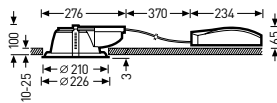
Inperla C2 HR 1TCT13 E UR 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



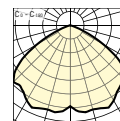
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 HR 1TCT13...UR 01	51 918...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 1TCT18...UR 01	51 921...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 1TCT26...UR 01	51 923...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT13...UR 01	51 927...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT18...UR 01	51 930...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 932...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Zilvergrijs					
Inperla C2 HR 1TCT13...UR 03	51 812...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 1TCT18...UR 03	51 815...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 1TCT26...UR 03	51 818...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT13...UR 03	51 824...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 HR 2TCT18...UR 03	51 827...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 HR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 830...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met hoogglanzende reflector uit gevouwen aluminium met zilvercoating (HR-Ag)



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm

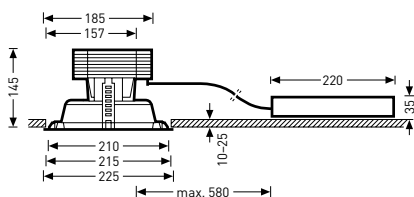


Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	A50

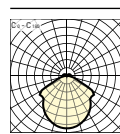


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32...01	58 640...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Zilvergrijs						
Inperla C2 HR-Ag 1TCT26/32...03	58 641...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5

Ledinbouwdownlighters, klein model C2



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 145 mm



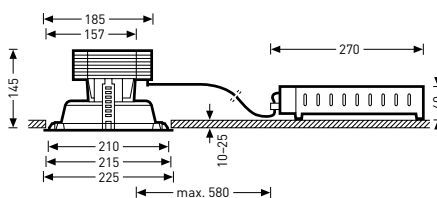
Inperla C2 HR LED 1100 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

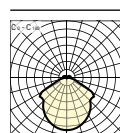


Referentie	TOC	---ETDD ---51	---ET ---40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
Inperla C2 HR LED 1100 nw---01	58 906...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	2,5
Inperla C2 HR LED 1100 ww---01	58 638...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 nw---01	58 912...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 ww---01	58 910...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	2,5
Zilvergrijs							
Inperla C2 HR LED 1100 nw---03	58 907...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	2,5
Inperla C2 HR LED 1100 ww---03	58 639...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 nw---03	58 911...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	2,5
Inperla C2 HR LED 2000 ww---03	58 909...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	2,5

Ledinbouwdownlighters,, klein model C2, met hoogglanzende (HR) reflector, met systeem voor decentrale noodverlichting



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 145 mm



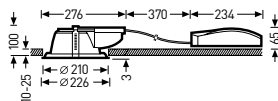
Inperla C2 HR LED 1100 nw ET EB3h 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

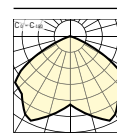


Referentie	TOC	---ETDD ---51	---ET ---40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
Inperla C2 HR LED 1100 nw---EB3h 01	60 726...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	4,2
Inperla C2 HR LED 1100 ww---EB3h 01	60 727...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 nw---EB3h 01	60 730...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 ww---EB3h 01	60 731...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	4,2
Zilvergrijs							
Inperla C2 HR LED 1100 nw---EB3h 03	60 728...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	4,2
Inperla C2 HR LED 1100 ww---EB3h 03	60 729...	---51	---40	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 nw---EB3h 03	60 732...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	4,2
Inperla C2 HR LED 2000 ww---EB3h 03	60 733...	---51	---40	LED 1900 lm	A++/A+/A	24 W	4,2

Inbouwdownlighters, klein model C2, met matglanzende (MR) reflector



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



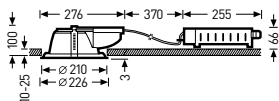
Inperla C2 MR 1TCT13 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50



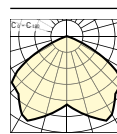
Referentie	TOC	...EDD	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...07	...05	...04			
Wit							
Inperla C2 MR 1TCT13...01	51 938...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 1TCT18...01	51 941...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 1TCT26/32...01	51 946...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT13...01	51 947...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT18...01	51 950...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 2TCT26/32...01 ¹⁾	51 955...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6
Zilvergrijs							
Inperla C2 MR 1TCT13...03	51 840...	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 1TCT18...03	51 843...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 1TCT26/32...03	51 846...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT13...03	51 852...	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,5
Inperla C2 MR 2TCT18...03	51 855...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,5
Inperla C2 MR 2TCT26/32...03 ¹⁾	51 858...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32	A	1,6

¹⁾Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met matglanzende (MR) reflector, met systeem voor decentrale noodverlichting



Plafondopening \varnothing 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm



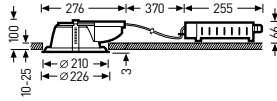
Inperla C2 MR 1TCT13 E EB3h 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50



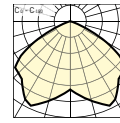
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 MR 1TCT13...EB3h 01	51 939...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 MR 1TCT18...EB3h 01	51 942...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 1TCT26...EB3h 01	51 944...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 MR 2TCT13...EB3h 01	51 948...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 MR 2TCT18...EB3h 01	51 951...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 2TCT26...EB3h 01 ¹⁾	51 953...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9
Zilvergrijs					
Inperla C2 MR 1TCT13...EB3h 03	51 841...	...04	1 x TC-TEL 13	A	3,0
Inperla C2 MR 1TCT18...EB3h 03	51 844...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 1TCT26...EB3h 03	51 847...	...04	1 x TC-TEL 26	A	3,0
Inperla C2 MR 2TCT13...EB3h 03	51 853...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,9
Inperla C2 MR 2TCT18...EB3h 03	51 856...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,9
Inperla C2 MR 2TCT26...EB3h 03 ¹⁾	51 859...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,9

¹⁾ Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, klein model C2, met gefacetteerde (BR) reflector, met omschakelrelais voor noodverlichting



Plafondopening Ø 210 mm, Inbouwdiepte 100 mm

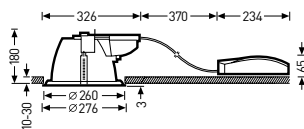


Inperla C2 MR 1TCT13 E UR 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50

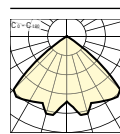
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit					
Inperla C2 MR 1TCT13...UR 01	51 940...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 1TCT18...UR 01	51 943...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 1TCT26...UR 01	51 945...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT13...UR 01	51 949...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT18...UR 01	51 952...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 2TCT26...UR 01 ¹⁾	51 954...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4
Zilvergrijs					
Inperla C2 MR 1TCT13...UR 03	51 842...	...04	1 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 1TCT18...UR 03	51 845...	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 1TCT26...UR 03	51 848...	...04	1 x TC-TEL 26	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT13...UR 03	51 854...	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,4
Inperla C2 MR 2TCT18...UR 03	51 857...	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,4
Inperla C2 MR 2TCT26...UR 03 ¹⁾	51 860...	...04	2 x TC-TEL 26	A	2,4

¹⁾Inperla C2 met een vermogen van 2 x 26 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, groot model C3, met gefacetteerde (BR) reflector



Plafondopening \varnothing 260 mm, Inbouwdiepte 180 mm



Inperla C3 BR 1TCT26/32/42 E 01

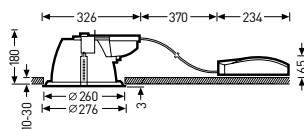
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



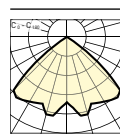
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C3 BR 1TCT26/32/42...01	51 956...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 BR 2TCT26/32/42...01	51 957...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Zilvergrijs							
Inperla C3 BR 1TCT26/32/42...03	51 864...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 BR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 865...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾Inperla C3 met een vermogen = 2 x 32 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, groot model C3, met hoogglanzende (HR) reflector



Plafondopening \varnothing 260 mm, Inbouwdiepte 180 mm



Inperla C3 HR 1TCT26/32/42 E 01

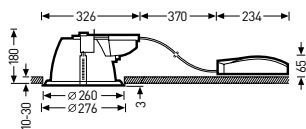
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



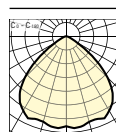
Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C3 HR 1TCT26/32/42...01	51 958...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 HR 2TCT26/32/42...01 ¹⁾	51 959...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Zilvergrijs							
Inperla C3 HR 1TCT26/32/42...03	51 866...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 HR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 867...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾Inperla C3 met een vermogen = 2 x 32 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Inbouwdownlighters, groot model C3, met matglanzende (MR) reflector



Plafondopening Ø 260 mm, Inbouwdiepte 180 mm



Inperla C3 MR 1TCT26/32/42 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Inperla C3 MR 1TCT26/32/42...01	51 960...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 MR 2TCT26/32/42...01	51 961...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1
Zilvergrijs							
Inperla C3 MR 1TCT26/32/42...03	51 868...	...07	...05	...04	1 x TC-TEL 26/32/42	A	1,9
Inperla C3 MR 2TCT26/32/42...03 ¹⁾	51 869...	...07	...05	...04	2 x TC-TEL 26/32/42	A	2,1

¹⁾ Inperla C3 met een vermogen = 2 x 32 W is niet geschikt voor gebruik met amalgaamlampen

Bolle decoratieseringen uit kunststof



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 RG-PC	51 626 00	Bolle decoratie, opaal	0,3
Inperla C2 RG-PC blue	52 036 00	Decoratie, bol, blauw	0,3
Inperla C2 RG-PC green	52 038 00	Decoratie, bol, groen	0,3
Inperla C2 RG-PC red	52 039 00	Decoratie, bol, rood	0,3
Inperla C2 RG-PC yellow	52 037 00	Decoratie, bol, geel	0,3

Decoratieseringen uit kunststof



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 RI-PC 01	51 996 00	Decoratie, opaal, wit	0,6
Inperla C2 RI-PC 03	52 016 00	Decoratie, opaal, zilvergrijs	0,6
Inperla C2 RI-PC blue 01	52 029 00	Decoratie, blauw, wit	0,6
Inperla C2 RI-PC blue 03	52 017 00	Decoratie, blauw, zilvergrijs	0,6
Inperla C2 RI-PC green 01	52 031 00	Decoratie, groen, wit	0,6
Inperla C2 RI-PC green 03	52 034 00	Decoratie, groen, zilvergrijs	0,6
Inperla C2 RI-PC red 01	52 032 00	Decoratie, rood, wit	0,6
Inperla C2 RI-PC red 03	52 035 00	Decoratie, rood, zilvergrijs	0,6
Inperla C2 RI-PC yellow 01	52 030 00	Decoratie, geel, wit	0,6
Inperla C2 RI-PC yellow 03	52 033 00	Decoratie, geel, zilvergrijs	0,6

Decoratieringen uit spuitgietmateriaal



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 DD 01	51 994 00	Decoratiering, wit	0,6
Inperla C2 DD 03	51 995 00	Decoratiering, zilvergrijs	0,6
Inperla C3 DD 01	52 003 00	Decoratiering uit spuitgietmateriaal, wit	0,9
Inperla C3 DD 03	52 004 00	Decoratiering uit spuitgietmateriaal, zilvergrijs	0,8

Decoratieringen uit floatglas



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 DR-M	51 978 00	Decoratiering uit floatglas, gematteerd	1,3
Inperla C2 DR-TM	51 979 00	Decoratiering uit floatglas, deels gematteerd	0,9
Inperla C3 DR-M	51 982 00	Decoratiering uit floatglas, gematteerd	1,3
Inperla C3 DR-TM	51 983 00	Decoratiering uit floatglas, deels gematteerd	1,3

Decoratieve afschermingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 AG-PC 01	51 986 00	Decoratieve afscherming, bol, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 AG-PC 03	52 005 00	Decoratieve afscherming, bol, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 AZ-PC 01	52 006 00	Decoratieve afscherming, cilindrisch, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 AZ-PC 03	51 987 00	Decoratieve afscherming, cilindrisch, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7

Decoratieve afschermingen (IP54) uit glas



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Inperla C2 DA 01	51 988 00	Decoratieve afscherming, transparant, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 DA 03	51 989 00	Decoratieve afscherming, transparant, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 DA-M 01	51 990 00	Decoratieve afscherming, gematteerd, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 DA-M 03	51 991 00	Decoratieve afscherming, gematteerd, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 DA-TM 01	51 992 00	Decoratieve afscherming, deels gematteerd, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C2 DA-TM 03	51 993 00	Decoratieve afscherming, deels gematteerd, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte, alleen in combinatie met Inperla	0,7
Inperla C3 DA 01	51 997 00	Decoratieve afscherming, transparant, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1
Inperla C3 DA 03	51 998 00	Decoratieve afscherming, transparant, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1
Inperla C3 DA-M 01	51 999 00	Decoratieve afscherming, gematteerd, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1
Inperla C3 DA-M 03	52 000 00	Decoratieve afscherming, gematteerd, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1
Inperla C3 DA-TM 01	52 001 00	Decoratieve afscherming, deels gematteerd, wit, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1
Inperla C3 DA-TM 03	52 002 00	Decoratieve afscherming, deels gematteerd, zilvergrijs, voor beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte	1,1

Decoratieve afdekglassen uit floatglas



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Inperla C2 DS-M	51 980 00	Decoratief afdekglas, gematteerd	1,1
Inperla C2 DS-TM	51 981 00	Decoratief afdekglas, deels gematteerd	1,1
Inperla C3 DS-M	51 984 00	Decoratief afdekglas, gematteerd	1,8
Inperla C3 DS-TM	51 985 00	Decoratief afdekglas, deels gematteerd	1,8

Decoratieve elementen uit kunststof, opaal



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 RK-PC	52 018 00	Decoratieve conische ring	0,3
Inperla C2 ZH-PC	51 625 00	Decoratieve cilinder, hoog	0,3
Inperla C2 ZN-PC	51 624 00	Decoratieve cilinder, laag	0,3

Kruisrooster



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 RA-HR ¹⁾	52 014 00	Kruisrooster, hoogglanzend	0,2
Inperla C2 RA-MR ¹⁾	52 015 00	Kruisrooster, matglanzend	0,2
Inperla C3 RA-HR	52 025 00	Kruisrooster, hoogglanzend	0,3
Inperla C3 RA-MR	52 026 00	Kruisrooster, matglanzend	0,3

¹⁾ Niet geschikt voor Inperla C2...CAT2..., Inperla C2 HR-Ag..., Inperla C2...LED... en Onperla C2...LED...

Radiaal rooster



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C3 RAR-HR	53 098 00	Radiaalspiegelrooster, hoogglanzend	0,3

Wallwasher-optieken

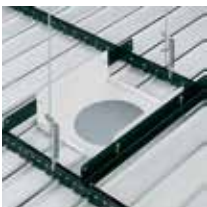


Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 WW-HR ^{1) 2)}	52 019 00	Wallwasher-optiek, hoogglanzend	0,1
Inperla C2 WW-MR ^{1) 2)}	52 020 00	Wallwasher-optiek, matglanzend	0,1
Inperla C3 WW-HR ¹⁾	52 027 00	Wallwasher-optiek, hoogglanzend	0,2
Inperla C3 WW-MR ¹⁾	52 028 00	Wallwasher-optiek, matglanzend	0,2

¹⁾ Alleen geschikt voor 1-lamps uitvoeringen

²⁾ Niet geschikt voor Inperla C2...CAT2..., Inperla C2 HR-Ag... en Inperla C2...LED.....

Inbouwassettes voor lamellenplafonds



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 MP 300	52 011 00	Inbouwcassette voor lamellenplafonds	1,9
Inperla C3 MP 400	52 040 00	Inbouwcassette voor lamellenplafonds	2,5

Instortkast uit kunststof



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 BEN	60 143 00	Instortkast, uit kunststof, voor inbouw van Inperla C2-downlighters met voorschakelapparatenbox	4,4

Instortkast



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 BE CAT2	52 008 00	Instortkast, voor CAT2-reflectoren en Inperla LED	3,8
Inperla C3 BE	52 021 00	Instortkast	4,3

Montageplaten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Inperla C2 MP 600	52 012 00	Montageplaat	2,2
Inperla C2 MP 625	52 013 00	Montageplaat	2,3
Inperla C3 MP 600	52 023 00	Montageplaat	2,0
Inperla C3 MP 625	52 024 00	Montageplaat	2,1

Ronde opbouwdownlighters



Met zijn tijdloze vormgeving in combinatie met ultramoderne led-technologie is de opbouwdownlighter Onperla optimaal geschikt voor ontelbare toepassingsgebieden. Dankzij talrijke accessoires en de tijdloze optiek zonder hoeken, randen en voegen past de armatuur in nagenoeg elke interieurarchitectuur.

Tijdloos: Door zijn voegloze verschijning en duidelijke vormgeving is deze opbouwdownlighter steeds actueel.

Aanpasbaar: Dankzij de ruime keuze aan accessoires is de armatuur aan nagenoeg elke interieurarchitectuur aan te passen.

Veelzijdig: Het modulaire decoratieve toebehoren (identiek aan Inperla) biedt veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Toekomstbestendig: Toekomstige generaties kunnen met een hogere efficiëntie, maar doorgaans gelijkblijvende lichtkwaliteit en constante lichtstroom gebruikt worden.

Consequent: Het consequente gebruik van ultramoderne led-technologie garandeert een optimale verlichting voor lange tijd.

Zuinig: Het hoge lichtrendement en de nagenoeg onbestaande onderhoudskosten betekenen een dubbel besparingspotentieel.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve verlichting van verkoopruimten, foyers, gangen, kantoorruimten, vergaderruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten.

Optische systemen

Aluminium reflector met reflectieversterkend gecoat oppervlak. Met symmetrische, diep-brede lichtverdeling.

---BR--- Reflector, gefacetteerd.

---HR--- Reflector, hoogglanzend.

---MR--- Reflector, matglanzend.

Ledsysteem

---HR LED--- Met een hoogvermogenledmodule.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

---nw--- Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

---ww--- Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit aluminium. Functionele groef in de sluitring voor de gereedschaploze bevestiging van afschermingen.

---01--- Kleur wit. Geïntegreerde sluitring uit spuitgietzink, wit gepoederlakt.

---I2--- Kleur zwart. Geïntegreerde sluitring uit spuitgietzink, zilvergrijs gepoederlakt.

---IP--- Wanneer gecombineerd met een gesloten afscherming wordt beschermklasse IP54 bereikt.

Elektrische uitvoering

---E--- Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

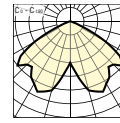
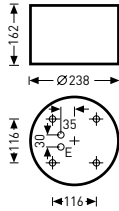
---ET--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---EDD--- Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla.

Opbouwdownlighters met gefacetteerde (BR) reflector



Onperla D2 BR 1TCT13 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



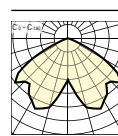
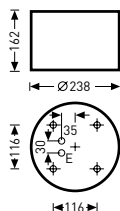
Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Onperla D2 BR 1TCT13...01	59 135...	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 1TCT18...01	59 136...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 BR 1TCT26/32...01	59 137...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT13...01	59 138...	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT18...01	59 139...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Behuizing zwart, sluitring zilvergrijs						
Onperla D2 BR 1TCT13...I2	59 169...	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 1TCT18...I2	59 170...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 BR 1TCT26/32...I2	59 171...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT13...I2	59 172...	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 BR 2TCT18...I2	59 173...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	1,9

¹⁾ Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla

Opbouwdownlighters met hoogglanzende (HR) reflector



Onperla D2 HR...01 + Inperla C2 DD 01



Onperla D2 HR 1TCT13 E 01

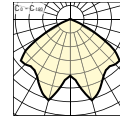
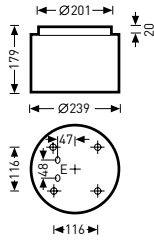
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit									
Onperla D2 HR 1TCT13...01	59 141...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 1TCT18...01	59 142...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Onperla D2 HR 1TCT26/32...01	59 144...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 26/32	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT13...01	59 146...	-	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT18...01	59 147...	-	-	-	...04	2 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Wit, LED									
Onperla D2 HR LED 1100 nw...01	60 127...	...51	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	3,0
Onperla D2 HR LED 1100 ww...01	60 128...	...51	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 nw...01	60 131...	...51	...40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 ww...01	60 132...	...51	...40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	24 W	3,0
Behuizing zwart, sluitring zilvergrijs									
Onperla D2 HR 1TCT13...I2	59 174...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 1TCT18...I2	59 175...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Onperla D2 HR 1TCT26/32...I2	59 177...	-	-	-	...04	1 x TC-TEL 26/32	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT13...I2	59 179...	-	-	-	...04	2 x TC-TEL 13	A		1,9
Onperla D2 HR 2TCT18...I2	59 180...	-	-	-	...04	2 x TC-TEL 18	A/B		1,9
Behuizing zwart, sluitring zilvergrijs, LED									
Onperla D2 HR LED 1100 nw...I2	60 129...	...51	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	12 W	3,0
Onperla D2 HR LED 1100 ww...I2	60 130...	...51	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	13 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 nw...I2	60 133...	...51	...40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
Onperla D2 HR LED 2000 ww...I2	60 134...	...51	...40	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	24 W	3,0

¹⁾Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla

Opbouwdownlighters met behuizing voor hogere beschermklassen



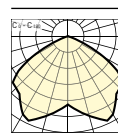
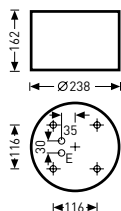
Onperla D2 HR IP 1TCT18 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

Referentie ^{1) 2)}	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Onperla D2 HR IP 1TCT18...01	59 150...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Onperla D2 HR IP 1TCT26/32...01	59 151...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	2,0
Onperla D2 HR IP 2TCT18...01	59 305...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Behuizing zwart, sluitring zilvergrijs						
Onperla D2 HR IP 1TCT18...I2	59 182...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Onperla D2 HR IP 1TCT26/32...I2	59 183...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	2,0
Onperla D2 HR IP 2TCT18...I2	59 184...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0

¹⁾ Indien gecombineerd met gesloten afschermingen IP54

²⁾ Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla

Opbouwdownlighters met matglanzende (MR) reflector



Onperla D2 MR 1TCT13 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,77
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Onperla D2 MR 1TCT13...01	59 307...	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 MR 1TCT18...01	59 308...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 MR 1TCT26/32...01	59 309...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 MR 2TCT13...01	59 310...	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,0
Onperla D2 MR 2TCT18...01	59 311...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0
Behuizing zwart, sluitring zilvergrijs						
Onperla D2 MR 1TCT13...I2	59 185...	-	...04	1 x TC-TEL 13	A	1,9
Onperla D2 MR 1TCT18...I2	59 186...	...07	...04	1 x TC-TEL 18	A/B	1,9
Onperla D2 MR 1TCT26/32...I2	59 187...	...07	...04	1 x TC-TEL 26/32	A	1,9
Onperla D2 MR 2TCT13...I2	59 188...	-	...04	2 x TC-TEL 13	A	2,0
Onperla D2 MR 2TCT18...I2	59 189...	...07	...04	2 x TC-TEL 18	A/B	2,0

¹⁾ Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla

Draadadapter voor Onperla...LED-RGB... en Onperla...IP...

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Onperla ZSAP	59 429 00	Draadadapter voor Onperla...LED-RGB... en Onperla...IP...	0,7

¹⁾ Is vereist naast het toebehoren Onperla ZS...

Draadophangingen en netvoedingsleidingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Onperla ZS 3075/2000 01	59 313 00	Draadophanging, 3-punts, 2000 mm incl. voedingsleiding	0,3
Onperla ZS 3075/3000 01	59 314 00	Draadophanging, 3-punts, 3000 mm incl. voedingsleiding	0,3
Onperla ZS 5075/2000 01	59 315 00	Draadophanging, 3-punts, 2000 mm incl. voedingsleiding	0,3
Onperla ZS 5075/3000 01	59 316 00	Draadophanging, 3-punts, 3000 mm incl. voedingsleiding	0,4

Decoratief en lichttechnisch toebehoren zie serie Inperla.

Compacte ledinbouwspots



De ledinbouwspot ScenaticPoint 90... overtuigt niet alleen door zijn compacte afmetingen en elegante vormgeving, maar ook door zijn hoge energie-efficiëntie. Het zachte licht is volledig vrij van UV- en IR-stralen, zodat de inbouwspot ook geschikt is voor de enscenering van bijzonder gevoelige museumstukken.

Zuinig: Het gebruik van led-technologie zorgt ervoor dat deze armatuur bijzonder energie-efficiënt is, een lange levensduur heeft en nagenoeg onderhoudsvrij is.

Ongecompliceerd: Snelmontageveren maken een eenvoudige en snelle montage mogelijk.

Enscenerend: De inbouwspot verlicht interieurelementen en plaatst details op de voorgrond.

Harmonieus: De armatuur gaat naadloos op in haar omgeving terwijl ze het plafond zacht verlicht.

Zacht: Het UV- en IR-vrije licht opent nieuwe toepassingsmogelijkheden in musea en hotels.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve verlichting in kantoren, banken, hotels, restaurants, gangen, foyers, verkoopruimten, showrooms, vergaderzalen en woonruimten.

Montagewijze

Inbouwspot voor gebruik in gezaagde plafondopeningen. Met snelmontageveren voor gereedschaploze montage.

Optische systemen

SncPoint 901... Stralerkop +/- 15° cardanisch zwenkbaar op twee assen.

SncPoint 902... Stralerkop +/- 15° cardanisch zwenkbaar op twee assen.

SncPoint 903... 45° zwenkbaar en 355° draaibaar.

...LS... Met lensoptieken, één optiek per led.

...FL... Stralingskarakteristiek Flood.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...ww... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...nw... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Plafondinbouwframe en spotkop uit spuitgietmateriaal.

...01... Wit.

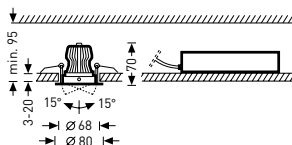
...03... Zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

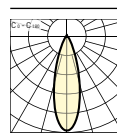
Met aansluitkabel en 2-polige stekker, lengte 1000 mm. Stekkerverbinding voor de gereedschaploze aansluiting op compatibele systeemcomponenten.

...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.

Kleine ledinbouwspot met stralingskarakteristiek Flood



Plafondopening \varnothing 68 mm, Inbouwdiepte min. 95 mm



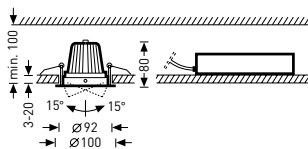
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

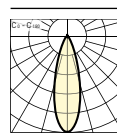


Referentie	TOC	---ET ---40	Bijkomende componenten vereist ---50	Lampen / Armatuurlichtstroom	EEC	Aansluitvermogen	≈kg
Wit							
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 01	60 441...	-	---50	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw...01	60 802...	---40	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww 01	60 437...	-	---50	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww...01	60 801...	---40	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
Zilvergrijs							
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw 03	60 439...	-	---50	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 nw...03	60 803...	---40	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww 03	60 435...	-	---50	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,2
SncPoint 901 LS-FL LED 500 ww...03	60 804...	---40	-	LED 500 lm	A++/A+/A	12 W	0,3

Kleine ledinbouwspot met stralingskarakteristiek Flood



Plafondopening Ø 92 mm, Inbouwdiepte min. 100 mm

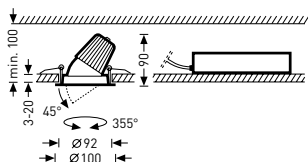


SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70

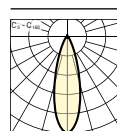


Referentie	TOC	...ET ...40	Bijkomende componenten vereist ...50	Lampen / Armatuurlichtstroom	EEC	Aansluitvermogen	≈kg
Wit							
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 01	60 449...	-	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw...01	60 805...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww 01	60 445...	-	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww...01	60 806...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
Zilvergrijs							
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw 03	60 447...	-	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 nw...03	60 807...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww 03	60 443...	-	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,3
SncPoint 902 LS-FL LED 700 ww...03	60 808...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,6

Kleine ledinbouwspot met stralingskarakteristiek Flood



Plafondopening Ø 92 mm, Inbouwdiepte min. 100 mm



SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A70



Referentie	TOC	Bijkomende componenten vereist ...50	Lampen / Armatuurlichtstroom	EEC	Aansluitvermogen	≈kg
Wit						
SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 01	60 457...	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
SncPoint 903 LS-FL LED 700 ww 01	60 453...	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
Zilvergrijs						
SncPoint 903 LS-FL LED 700 nw 03	60 455...	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4
SncPoint 903 LS-FL LED 700 ww 03	60 451...	...50	LED 700 lm	A++/A+/A	17 W	0,4

Transformatoren

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Snc ZVE LED 12W 700mA ET	60 461 00	Elektronische transformator, systeemvermogen 12 W, 700 mA, voor 1 SncPoint 901 ledinbouwspot, schakelbaar	0,1
Snc ZVE LED 18W 700mA ET	60 462 00	Elektronische transformator voor SncPoint ledinbouwspot, systeemvermogen 18 W, 700 mA, voor 1 SncPoint 902/903 ledinbouwspot, schakelbaar	0,2
Snc ZVE LED 25W 700mA ETDD	60 463 00	Elektronische transformator voor SncPoint ledinbouwspot, systeemvermogen 25 W, 700 mA, voor SncPoint 902/903 ledinbouwspot, digitaal dimbaar (DALI)	0,1

Adapterkabel

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Snc ZVBL 0,1M 700mA ETDD	60 576 00	Adapterkabel, 0,1 m, met stekker/bus DALI (700mA)	0,1

Decoratieve afschermingen, beschermklasse IP44 aan de zijde van de ruimte



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
SncPoint 901 DA	60 467 00	Decoratieve afscherming voor SncPoint ledinbouwspot, uit PC, transparant	0,1
SncPoint 902 DA	60 468 00	Decoratieve afscherming voor SncPoint ledinbouwspot, uit PC, transparant	0,1

Verbindingskabels

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Snc ZVBL 1,5M 700mA	60 465 00	Verbindingsleiding 1,5 m	0,1
Snc ZVBL 3,0M 700mA	60 466 00	Verbindingsleiding 3,0 m	0,1

Splitter

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Snc ZMA 3-f 700mA	60 464 00	3-weg splitter, multibus, serieschakeling (700 mA)	0,1

Licht in een nieuwe dimensie



De markt wil licht op maat voor heel uiteenlopende toepassingsgebieden. De Coriflex LED-familie maakt dat mogelijk dankzij flexibele armatuurmodules, hoekverbindingstukken, sensoren, spanningsrails voor spots en verblindingsvrije elementen die direct en indirect of alleen direct licht bieden. Bijgevolg is de armatuur ook geschikt voor de normconforme verlichting van kantoren en opleidingsinstellingen.

Eén systeem. Veel toepassingsmogelijkheden. Het zeer flexibele, modulaire systeem met hoekverbindingmodules, spanningsrails, sensormodules en naar keuze direct en indirect of alleen direct licht kan individueel afgestemd worden op de klantenbehoeften en toepassingsgebieden.

Eén component. Dubbele montagesnelheid. Doordat draagprofiel, apparatendrager en optiek in de armatuur geïntegreerd zijn, moet er nog slechts één component gemonteerd worden. Daardoor daalt de montagetijd met 50 procent.

Clever. In een handomdraai een lichtlijn. De Coriflex LED wordt via een plug-and-play connectorsysteem snel en betrouwbaar verbonden tot een lichtlijn. De compacte elementen van 1 meter lang bieden bovendien meer flexibiliteit bij de planning en zijn eenvoudiger te hanteren.

Volledig verblindingsvrij. Met TRILUX-technologie. Het directe licht is volledig verblindingsvrij gemaakt met innovatieve TRILUX-technologie (MRX, Micro-Reflector-Technology) en is dankzij de hoogontwikkelde UGR19-optiek ook geschikt voor bijzonder veeleisende verlichtingsscenario's bijvoorbeeld in kantoren en opleidingsinstellingen.

De keuze is aan u.

Lichtkleur, lichtstroom, design of optiek... u weet zelf het best hoe de ideale oplossing voor uw ruimteconcept eruit moet zien. Het digitale lichtstelsel Coriflex LED biedt u nagenoeg onbeperkte vrijheid bij uw lichtplanning. Benut de vakkennis van uw contactpersoon bij TRILUX en laat een individuele offerte voor uw lichtlijnsysteem opstellen. U kunt per e-mail contact met ons opnemen via info@trilux.nl.

Weet u nog niet zeker met welke Coriflex-configuratie u uw project in een Nieuw Licht wilt plaatsen? Uw TRILUX-competentiecentrum zal maar al te graag voor u een perfecte vakkundige verlichtingsoplossing uitwerken op basis van het eisenpakket dat u zelf opstelt. Welk competentiecentrum voor uw regio bevoegd is, vindt u terug op pagina 554.



Volledig verblindingsvrij.

TRILUX ontwikkelde de Micro-Reflector-Technology (MRX) speciaal voor ledarmaturen met een directe lichtuitstraling. De afzonderlijke hoogefficiënte reflectorkamers zorgen voor een optimale verblindingsbeperking en garanderen een maximale efficiëntie en energiebesparing.

Verpakking

Minder is meer. Het nieuwe all-in-one concept van het lichtstelsel vermindert het verpakkingsmateriaal en de transportkosten en houdt ook het voorraadvolume beperkt. Indien gewenst kunnen de Coriflex-modules ook gesorteerd per ruimte geleverd worden. Daardoor is een tijdsbesparende en eenvoudige montage ter plaatse gegarandeerd.

Hoekmodule

Dankzij de Coriflex-hoekmodule kan het lichtstelsel de geometrie van het gebouw volgen en onderstrepen, ook bij gangen die een bocht van 90° maken.



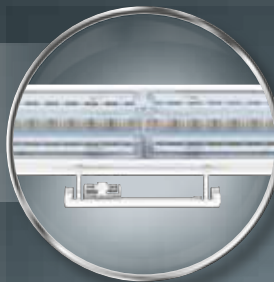
Uw voordelen

**Fabriekshal of kantoorruimte**

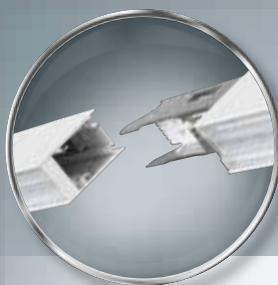
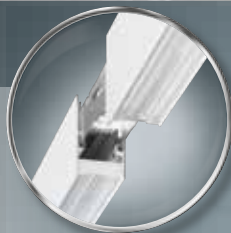
Dankzij de ruime keuze aan optische systemen, gaande van diepe tot dubbel asymmetrische lichtverdeling, kan elke ruimte perfect verlicht worden.

Externe fasekeuze

Revolutionair: De externe fasekeuze garandeert een nog nooit vertoonde tijdsparing bij de montage.



Diepe, brede of diep-brede lichtverdeling, geschikt voor beeldschermwerkplekken... Coriflex verenigt verschillende optieken en lichtkleuren in één lichtlijn. Terwijl de individuele modules flexibel gecombineerd kunnen worden afhankelijk van de behoeften, blijft de aanblik van de armatuur steeds gelijk.



Sfeer creëren: Met de 3-fasenspanningsrailmodule kunnen gangbare spots geïntegreerd worden, om doelgericht lichtaccenten te zetten.

**In een handomdraai**

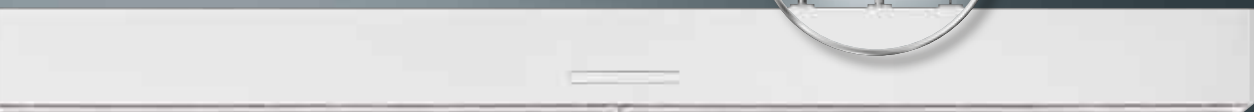
De montage is kinderspel dankzij het plug-and-play systeem. De elektrische en mechanische verbindingen komen automatisch tot stand.



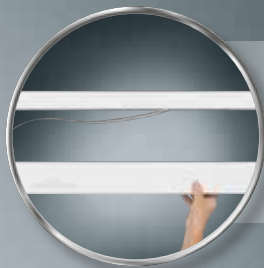
Perfekte integratie: Dankzij twee verschillende designuitvoeringen van de eindmodule past het Coriflex-systeem harmonieus in elke omgeving.

Aanpasbaar

Coriflex-modules worden gebruikt voor opbouw- of pendelmontage met verschillende ophangingen. Opslaghal, productieruimte of werkplaats... dankzij een nooit geziene flexibiliteit kan de Coriflex-lichtlijn optimaal voorzien in de behoeften van talrijke toepassingsgebieden.



De Coriflex-sensormodules Office en Highbay maken een eenvoudige en snelle energiebesparing mogelijk. De aansluitklare sensormodule heeft de halve lengte van een Coriflex-armatuurmodule en kan vrij in de lichtlijn gepositioneerd worden.



Uiterst flexibel en efficiënt: De afzonderlijke modules van de lichtlijn zijn niet alleen onderling verwisselbaar, maar kunnen in slechts enkele handgrepen ook binnen het lichtstelsel verschoven worden.



Kunstlicht alleen daar waar het nodig is. Als er zones zijn waar een kleinere verlichtingssterkte volstaat, worden er blindmodules ingezet.

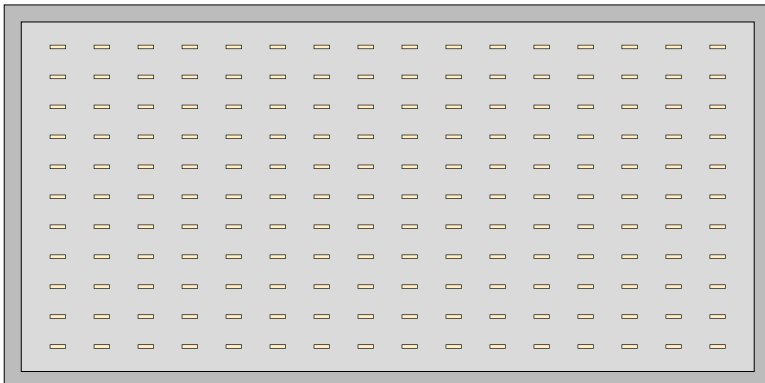
Toepassingsgebied industrie



Extremes temperaturen, stof, schokken: Het Coriflex-systeem functioneert zelfs perfect in een industriële omgeving waar ongunstige omstandigheden heersen. De geringe onderhoudsbehoefte en het lichtrendement van 95 lm/W staan garant voor een korte terugverdientijd en lage energiekosten tijdens het gebruik. De lichtpunten kunnen bovendien flexibel geplaatst worden, zodat een exact passende, efficiënte lichtplanning mogelijk is. Het feit dat de montageafstanden mogen oplopen tot drie meter, vergroot de flexibiliteit nog.

Planningsvoorbeeld

Coriflex



- **Fabriekshal:** 55,00 m x 35,00 m
- **Hoogte van de ruimte:** 8,00 m
- **Montagehoogte:** 6,00 m
- **Onderhoudsfactor:** 0,8

Bestelvoorbeeld



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-E TB 4000-840 ETDD 01	61 228 51	11	Individuele of beginarmatuur, diep-brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-LM TB 4000-840 ETDD 01	61 226 51	165	Midden- of eindarmatuur, diep-brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-LM BL 01	61 752 00	330	Midden- of eindblindarmatuur, wit



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/E-3PH VB 01	61 268 00	11	Standaard eindafdekking, met netvoeding, wit



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/LM-3PH 01	61 269 00	11	Standaard eindafdekking, wit



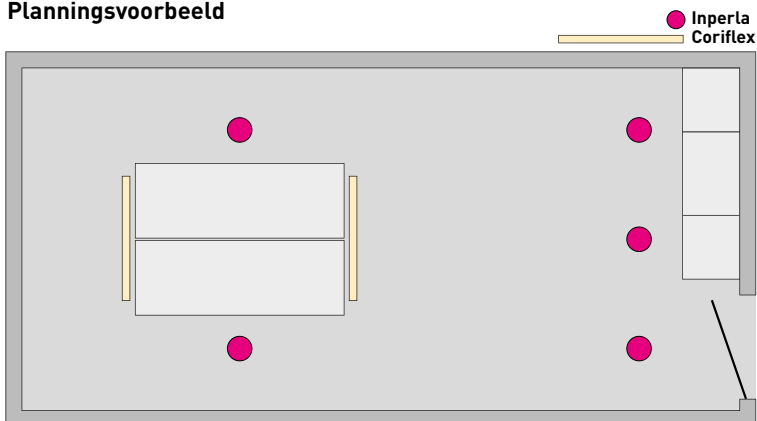
Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex ASKX/3000	61 265 00	200	Spiraaloogsysteem voor snelmontagekettingophanging (verstelbaar), 3000 mm lang

Toepassingsgebied kantoor



Efficiënt licht voor aangenaam werken. Het Coriflex-systeem heeft ook talrijke kenmerken die het populair maken voor kantoorruimten. Dankzij de MRX (Micro-Reflector-Technology) heeft het een verblindingsvrije lichtwerking en levert het normconforme verlichting voor beeldschermwerk. De direct-indirect stralende optiek en het geïntegreerde lichtmanagement maken van het Coriflex-systeem een efficiënte en energiezuinige verlichtingsoplossing die aangepast kan worden aan uiteenlopende ruimtestructuren. Dankzij verbindingselementen kan zelfs in hoekige ruimten en gangen een doorlopend lichtstelsel gerealiseerd worden.

Planningsvoorbeeld



- **Kantoor:** 5,40 m x 3,95 m
- **Hoogte van de ruimte:** 2,70 m
- **Montagehoogte:** 2,70 m
- **Onderhoudsfactor:** 0,8

Bestelvoorbeeld



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-E MRX 3500-830 ETDD I2	63 214 51	2	Individuele of beginarmatuur, geschikt voor beeldschermwerkplekken (MRX), 3500 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, antraciet



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/E-3PH VB I2	61 877 00	2	Standaard eindafdekking, met netvoeding, antraciet



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/LM-3PH I2	61 879 00	2	Standaard eindafdekking, antraciet



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex DX	61 869 00	4	Bevestigingsklem voor plafondmontage



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Inperla C2 HR LED 2000 ww ETDD 03	58 909 51	3	Downlighter, met hoogglanzende reflector, 2000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, zilver



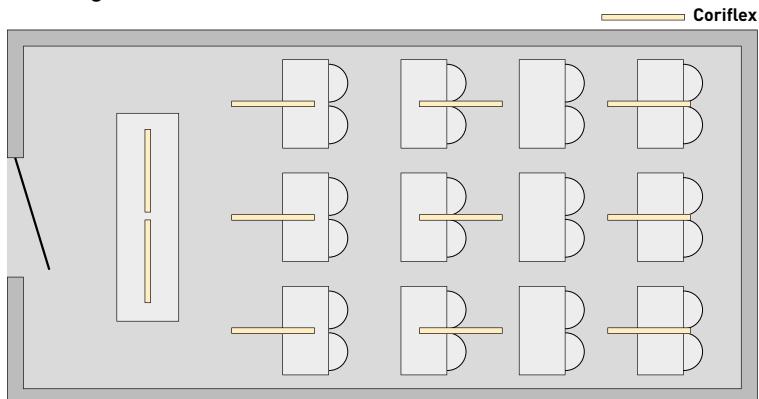
Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Inperla C2 HR LED 1100 ww ETDD 03	58 639 51	2	Downlighter, met hoogglanzende reflector, 1100 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, zilver

Toepassingsgebied onderwijs



De eisen die in het onderwijs aan verlichting worden gesteld, zijn even uiteenlopend als de vakken die er worden gegeven. Zo is voor het werken op beeldschermen een andere verlichting vereist dan voor experimenteren in fysica- en chemielokalen. Het Coriflex-systeem zorgt in al deze zones voor de optimale verlichting. Ook de lange onderhoudsintervallen, de veilige, voordelige en snelle montage en de eenvoudige reiniging maken van het lichtstelsel de ideale oplossing voor klaslokalen en seminarruimten.

Planningsvoorbeeld



- **Onderwijs:** 9,60 m x 7,20 m
- **Hoogte van de ruimte:** 3,00 m
- **Montagehoogte:** 3,00 m
- **Onderhoudsfactor:** 0,8

Bestelvoorbeeld



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-E MRX 3500-840 ET 03	63 216 40	9	Individuele of beginarmatuur, geschikt voor beeldschermwerkplekken (MRX), 3500 lm, 4000 K, schakelbaar, zilver



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex H1-E A 4000-840 ET 03	61 503 40	2	Individuele of beginarmatuur, asymmetrische lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, schakelbaar, zilver



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/E-3PH VB 03	61 876 00	9	Standaard eindafdekking, met netvoeding, zilver



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex KSE/LM-3PH 03	61 878 00	9	Standaard eindafdekking, zilver



Referentie	TOC	Hoeveelheid	Beschrijving
Cflex DX	61 869 00	18	Bevestigingsklem voor plafondmontage

Hoe is de modulaire opbouw?

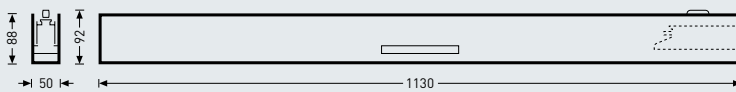
Alle elementen van het Coriflex-systeem kunnen vrij met elkaar gecombineerd worden. De begin- en eindmodule zijn verkrijgbaar in twee designs. Zo is de variant met de verspringende eindafdekking geschikt voor designgerichte, representatieve toepassingsgebieden. Met een vlakdichtende eindafdekking is de Coriflex-lichtlijn beschermd tegen stof en vuil en bijgevolg ideaal geschikt voor industriële omgevingen.

Beginmodule

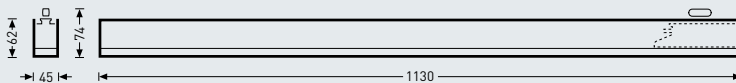
Design beginmodule ...LA...



Klassieke begin- of individuele module ...E...



Begin- of individuele blindmodule ...E-BL...

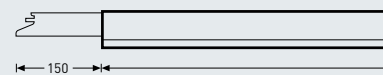


Middenmodule

Klassieke midden- of eindmodule ...LM...



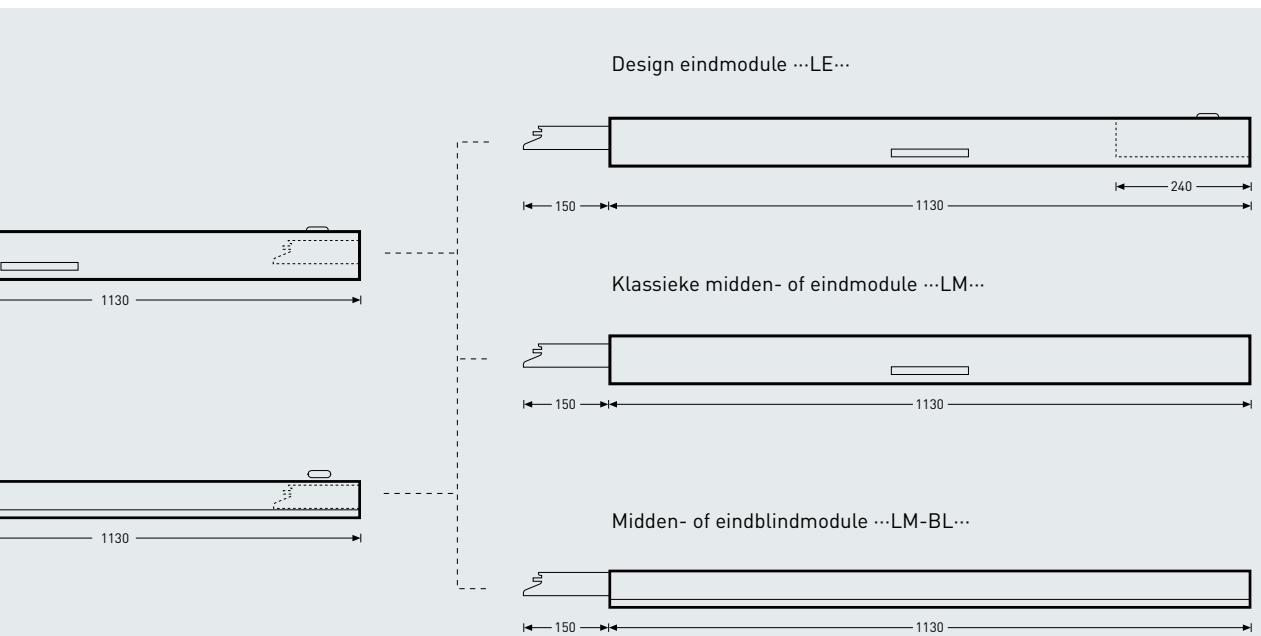
Midden- of eindblindmodule ...LM-BL...



Opmerking: Maattekeningen voor de EB3-noodverlichtings-, spanningsrail-, sensor- en hoekmodules van het Coriflex-systeem zijn te vinden in de onlinecatalogus op www.trilux.com.







Eindmodule



Armaturen zonder noodverlichtingseenheid


 IP40 650° C (PMMA) 2 joule

	Klasseke begin- of individuele module Cflex H1-E---			Klasseke midden- of eindmodule Cflex H1-LM---		
	wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12	wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12
 T diepe lichtverdeling	61 550 40	61 551 40	61 555 40	61 791 40	61 792 40	61 796 40
	61 550 51	61 551 51	61 555 51	61 791 51	61 792 51	61 796 51
	61 559 40	61 560 40	61 564 40	61 800 40	61 801 40	61 805 40
	61 559 51	61 560 51	61 564 51	61 800 51	61 801 51	61 805 51
	61 568 40	61 569 40	61 573 40	61 809 40	61 810 40	61 814 40
	61 568 51	61 569 51	61 573 51	61 809 51	61 810 51	61 814 51
	61 227 40	61 577 40	61 581 40	61 225 40	61 818 40	61 822 40
	61 227 51	61 577 51	61 581 51	61 225 51	61 818 51	61 822 51
	62 604 40	62 605 40	62 609 40	62 778 40	62 779 40	62 780 40
	62 604 51	62 605 51	62 609 51	62 778 51	62 779 51	62 780 51
	62 613 40	62 614 40	62 618 40	62 787 40	62 788 40	62 789 40
	62 613 51	62 614 51	62 618 51	62 787 51	62 788 51	62 789 51
	 TB diep-brede lichtverdeling	61 585 40	61 586 40	61 590 40	61 826 40	61 827 40
61 585 51		61 586 51	61 590 51	61 826 51	61 827 51	61 831 51
61 594 40		61 595 40	61 599 40	61 835 40	61 836 40	61 840 40
61 594 51		61 595 51	61 599 51	61 835 51	61 836 51	61 840 51
61 603 40		61 604 40	61 608 40	61 844 40	61 845 40	61 849 40
61 603 51		61 604 51	61 608 51	61 844 51	61 845 51	61 849 51
61 228 40		61 612 40	61 616 40	61 226 40	61 853 40	61 857 40
61 228 51		61 612 51	61 616 51	61 226 51	61 853 51	61 857 51
62 622 40		62 623 40	62 627 40	62 796 40	62 797 40	62 798 40
62 622 51		62 623 51	62 627 51	62 796 51	62 797 51	62 798 51
62 631 40		62 632 40	62 636 40	62 805 40	62 806 40	62 807 40
62 631 51		62 632 51	62 636 51	62 805 51	62 806 51	62 807 51
 B brede lichtverdeling		62 532 40	62 533 40	62 534 40	62 706 40	62 707 40
	62 532 51	62 533 51	62 534 51	62 706 51	62 707 51	62 708 51
	62 541 40	62 542 40	62 543 40	62 715 40	62 716 40	62 717 40
	62 541 51	62 542 51	62 543 51	62 715 51	62 716 51	62 717 51
	62 550 40	62 551 40	62 552 40	62 724 40	62 725 40	62 726 40
	62 550 51	62 551 51	62 552 51	62 724 51	62 725 51	62 726 51
	62 553 40	62 554 40	62 555 40	62 733 40	62 734 40	62 735 40
	62 553 51	62 554 51	62 555 51	62 733 51	62 734 51	62 735 51
	62 568 40	62 569 40	62 570 40	62 742 40	62 743 40	62 744 40
	62 568 51	62 569 51	62 570 51	62 742 51	62 743 51	62 744 51
	62 577 40	62 578 40	62 579 40	62 751 40	62 752 40	62 753 40
	62 577 51	62 578 51	62 579 51	62 751 51	62 752 51	62 753 51
	 DA dubbel asymmetrisch	61 514 40	61 515 40	61 519 40	61 755 40	61 756 40
61 514 51		61 515 51	61 519 51	61 755 51	61 756 51	61 760 51
61 523 40		61 524 40	61 528 40	61 764 40	61 765 40	61 769 40
61 523 51		61 524 51	61 528 51	61 764 51	61 765 51	61 769 51
61 532 40		61 533 40	61 537 40	61 773 40	61 774 40	61 778 40
61 532 51		61 533 51	61 537 51	61 773 51	61 774 51	61 778 51
61 541 40		61 542 40	61 546 40	61 782 40	61 783 40	61 787 40
61 541 51		61 542 51	61 546 51	61 782 51	61 783 51	61 787 51
62 586 40		62 587 40	62 588 40	62 760 40	62 761 40	62 762 40
62 586 51		62 587 51	62 588 51	62 760 51	62 761 51	62 762 51
62 595 40		62 596 40	62 597 40	62 769 40	62 770 40	62 771 40
62 595 51		62 596 51	62 597 51	62 769 51	62 770 51	62 771 51
 A asymmetrisch		-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	61 493 40	61 494 40	61 498 40	61 734 40	61 735 40	61 739 40
	61 493 51	61 494 51	61 498 51	61 734 51	61 735 51	61 739 51
	61 502 40	61 503 40	61 507 40	61 743 40	61 744 40	61 748 40
	61 502 51	61 503 51	61 507 51	61 743 51	61 744 51	61 748 51
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Al deze armaturen behoren tot energie-efficiëntieclassen (EU) A++, A+ of A.

Design beginmodule				Design eindmodule				Lichtkleur	Lichtstroom
Cflex H1-LA---				Cflex H1-LE---					
wit ...01		zilver ...03	antraciet ...I2	wit ...01		zilver ...03	antraciet ...I2		
61 644 40		61 645 40	61 646 40	61 692 40		61 693 40	61 694 40	3000 K	3500 lm
61 644 51		61 645 51	61 646 51	61 692 51		61 693 51	61 694 51		
61 647 40		61 648 40	61 649 40	61 695 40		61 696 40	61 697 40	4000 K	
61 647 51		61 648 51	61 649 51	61 695 51		61 696 51	61 697 51		
61 650 40		61 651 40	61 652 40	61 698 40		61 699 40	61 700 40	3000 K	4000 lm
61 650 51		61 651 51	61 652 51	61 698 51		61 699 51	61 700 51		
61 653 40		61 654 40	61 655 40	61 701 40		61 702 40	61 703 40	4000 K	
61 653 51		61 654 51	61 655 51	61 701 51		61 702 51	61 703 51		
-		-	-	-		-	-	3000 K	5500 lm
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	4000 K	
-		-	-	-		-	-		
61 656 40		61 657 40	61 658 40	61 704 40		61 705 40	61 706 40	3000 K	3500 lm
61 656 51		61 657 51	61 658 51	61 704 51		61 705 51	61 706 51		
61 659 40		61 660 40	61 661 40	61 707 40		61 708 40	61 709 40	4000 K	
61 659 51		61 660 51	61 661 51	61 707 51		61 708 51	61 709 51		
61 662 40		61 663 40	61 664 40	61 710 40		61 711 40	61 712 40	3000 K	4000 lm
61 662 51		61 663 51	61 664 51	61 710 51		61 711 51	61 712 51		
61 665 40		61 666 40	61 667 40	61 713 40		61 714 40	61 715 40	4000 K	
61 665 51		61 666 51	61 667 51	61 713 51		61 714 51	61 715 51		
62 664 40		62 665 40	62 666 40	62 700 40		62 701 40	62 702 40	3000 K	5500 lm
62 664 51		62 665 51	62 666 51	62 700 51		62 701 51	62 702 51		
62 667 40		62 668 40	62 669 40	62 703 40		62 704 40	62 705 40	4000 K	
62 667 51		62 668 51	62 669 51	62 703 51		62 704 51	62 705 51		
62 640 40		62 641 40	62 642 40	62 670 40		62 671 40	62 672 40	3000 K	3500 lm
62 640 51		62 641 51	62 642 51	62 670 51		62 671 51	62 672 51		
62 643 40		62 644 40	62 645 40	62 673 40		62 674 40	62 675 40	4000 K	
62 643 51		62 644 51	62 645 51	62 673 51		62 674 51	62 675 51		
62 646 40		62 647 40	62 648 40	62 676 40		62 677 40	62 678 40	3000 K	4000 lm
62 646 51		62 647 51	62 648 51	62 676 51		62 677 51	62 678 51		
62 649 40		62 650 40	62 651 40	62 679 40		62 680 40	62 681 40	4000 K	
62 649 51		62 650 51	62 651 51	62 679 51		62 680 51	62 681 51		
62 652 40		62 653 40	62 654 40	62 688 40		62 689 40	62 690 40	3000 K	5500 lm
62 652 51		62 653 51	62 654 51	62 688 51		62 689 51	62 690 51		
62 655 40		62 656 40	62 657 40	62 691 40		62 692 40	62 693 40	4000 K	
62 655 51		62 656 51	62 657 51	62 691 51		62 692 51	62 693 51		
61 632 40		61 633 40	61 634 40	61 680 40		61 681 40	61 682 40	3000 K	3500 lm
61 632 51		61 633 51	61 634 51	61 680 51		61 681 51	61 682 51		
61 635 40		61 636 40	61 637 40	61 683 40		61 684 40	61 685 40	4000 K	
61 635 51		61 636 51	61 637 51	61 683 51		61 684 51	61 685 51		
61 638 40		61 639 40	61 640 40	61 686 40		61 687 40	61 688 40	3000 K	4000 lm
61 638 51		61 639 51	61 640 51	61 686 51		61 687 51	61 688 51		
61 641 40		61 642 40	61 643 40	61 689 40		61 690 40	61 691 40	4000 K	
61 641 51		61 642 51	61 643 51	61 689 51		61 690 51	61 691 51		
62 658 40		62 659 40	62 660 40	62 694 40		62 695 40	62 696 40	3000 K	5500 lm
62 658 51		62 659 51	62 660 51	62 694 51		62 695 51	62 696 51		
62 661 40		62 662 40	62 663 40	62 697 40		62 698 40	62 699 40	4000 K	
62 661 51		62 662 51	62 663 51	62 697 51		62 698 51	62 699 51		
-		-	-	-		-	-	3000 K	3500 lm
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	4000 K	
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	3000 K	4000 lm
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	4000 K	
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	3000 K	5500 lm
-		-	-	-		-	-		
-		-	-	-		-	-	4000 K	
-		-	-	-		-	-		

...40 ET Met elektronische transformator, schakelbaar
...51 ETDD Met elektronische transformator, DALI dimbaar

Armaturen zonder noodverlichtingseenheid






 IP40 650° C (PMMA) 2 Joule



Klassieke begin- of individuele module Cflex---E---					
wit ...01		zilver ...03		antraciet ...12	
63 212 40		63 213 40		63 214 40	
63 212 51		63 213 51		63 214 51	
63 215 40		63 216 40		63 217 40	
63 215 51		63 216 51		63 217 51	
63 615 40		63 616 40		63 617 40	
63 615 51		63 616 51		63 617 51	
63 618 40		63 619 40		63 620 40	
63 618 51		63 619 51		63 620 51	



63 224 40		63 225 40		63 226 40	
63 224 51		63 225 51		63 226 51	
63 227 40		63 228 40		63 229 40	
63 227 51		63 228 51		63 229 51	

Al deze armaturen behoren tot energie-efficiëntieclassen (EU) A++, A+ of A.

Klassieke midden- of eindmodule Cflex---LM---						Lichtkleur	Lichtstroom
wit ---01		zilver ---03		antraciet ---I2			
63 218 40		63 219 40		63 220 40		3000 K	3500 lm
63 218 51		63 219 51		63 220 51			
63 221 40		63 222 40		63 223 40		4000 K	
63 221 51		63 222 51		63 223 51			
63 621 40		63 622 40		63 623 40		3000 K	5500 lm
63 621 51		63 622 51		63 623 51			
63 624 40		63 625 40		63 626 40		4000 K	
63 624 51		63 625 51		63 626 51			
63 230 40		63 231 40		63 232 40		3000 K	5500 lm
63 230 51		63 231 51		63 232 51			
63 233 40		63 234 40		63 235 40		4000 K	
63 233 51		63 234 51		63 235 51			

---40 ET Met elektronische transformator, schakelbaar
---51 ETDD Met elektronische transformator, DALI dimbaar





Armaturen met noodverlichtingseenheid







 IP40 650° C (PMMA) 2 joule

	Klassieke begin- of Individuele module met omschakelrelais Cflex H1-E UR...*			Klassieke begin- of Individuele module met systeem voor decentrale noodverlichting Cflex H1-E EB...*		
	wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12	wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12
 <p>T diepe lichtverdeling</p>	61 556 40	61 557 40	61 558 40	61 552 40	61 553 40	61 554 40
	61 556 51	61 557 51	61 558 51	61 552 51	61 553 51	61 554 51
	61 565 40	61 566 40	61 567 40	61 561 40	61 562 40	61 563 40
	61 565 51	61 566 51	61 567 51	61 561 51	61 562 51	61 563 51
	61 574 40	61 575 40	61 576 40	61 570 40	61 571 40	61 572 40
	61 574 51	61 575 51	61 576 51	61 570 51	61 571 51	61 572 51
	61 582 40	61 583 40	61 584 40	61 578 40	61 579 40	61 580 40
	61 582 51	61 583 51	61 584 51	61 578 51	61 579 51	61 580 51
	62 610 40	62 611 40	62 612 40	62 606 40	62 607 40	62 608 40
	62 610 51	62 611 51	62 612 51	62 606 51	62 607 51	62 608 51
	62 619 40	62 620 40	62 621 40	62 615 40	62 616 40	62 617 40
	62 619 51	62 620 51	62 621 51	62 615 51	62 616 51	62 617 51
	 <p>TB diep-brede lichtverdeling</p>	61 591 40	61 592 40	61 593 40	61 587 40	61 588 40
61 591 51		61 592 51	61 593 51	61 587 51	61 588 51	61 589 51
61 600 40		61 601 40	61 602 40	61 596 40	61 597 40	61 598 40
61 600 51		61 601 51	61 602 51	61 596 51	61 597 51	61 598 51
61 609 40		61 610 40	61 611 40	61 605 40	61 606 40	61 607 40
61 609 51		61 610 51	61 611 51	61 605 51	61 606 51	61 607 51
61 617 40		61 618 40	61 619 40	61 613 40	61 614 40	61 615 40
61 617 51		61 618 51	61 619 51	61 613 51	61 614 51	61 615 51
62 628 40		62 629 40	62 630 40	62 624 40	62 625 40	62 626 40
62 628 51		62 629 51	62 630 51	62 624 51	62 625 51	62 626 51
62 637 40		62 638 40	62 639 40	62 633 40	62 634 40	62 635 40
62 637 51		62 638 51	62 639 51	62 633 51	62 634 51	62 635 51
 <p>B brede lichtverdeling</p>		62 538 40	62 539 40	62 540 40	62 535 40	62 536 40
	62 538 51	62 539 51	62 540 51	62 535 51	62 536 51	62 537 51
	62 547 40	62 548 40	62 549 40	62 544 40	62 545 40	62 546 40
	62 547 51	62 548 51	62 549 51	62 544 51	62 545 51	62 546 51
	62 562 40	62 563 40	62 564 40	62 556 40	62 557 40	62 558 40
	62 562 51	62 563 51	62 564 51	62 556 51	62 557 51	62 558 51
	62 565 40	62 566 40	62 567 40	62 559 40	62 560 40	62 561 40
	62 565 51	62 566 51	62 567 51	62 559 51	62 560 51	62 561 51
	62 574 40	62 575 40	62 576 40	62 571 40	62 572 40	62 573 40
	62 574 51	62 575 51	62 576 51	62 571 51	62 572 51	62 573 51
	62 583 40	62 584 40	62 585 40	62 580 40	62 581 40	62 582 40
	62 583 51	62 584 51	62 585 51	62 580 51	62 581 51	62 582 51
	 <p>DA dubbel asymmetrisch</p>	61 520 40	61 521 40	61 522 40	61 516 40	61 517 40
61 520 51		61 521 51	61 522 51	61 516 51	61 517 51	61 518 51
61 529 40		61 530 40	61 531 40	61 525 40	61 526 40	61 527 40
61 529 51		61 530 51	61 531 51	61 525 51	61 526 51	61 527 51
61 538 40		61 539 40	61 540 40	61 534 40	61 535 40	61 536 40
61 538 51		61 539 51	61 540 51	61 534 51	61 535 51	61 536 51
61 547 40		61 548 40	61 549 40	61 543 40	61 544 40	61 545 40
61 547 51		61 548 51	61 549 51	61 543 51	61 544 51	61 545 51
62 592 40		62 593 40	62 594 40	62 589 40	62 590 40	62 591 40
62 592 51		62 593 51	62 594 51	62 589 51	62 590 51	62 591 51
62 601 40		62 602 40	62 603 40	62 598 40	62 599 40	62 600 40
62 601 51		62 602 51	62 603 51	62 598 51	62 599 51	62 600 51

At deze armaturen behoren tot energie-efficiëntieclassen (EU) A++, A+ of A.

* Afzonderlijke, niet door ons geleverde, voeding nodig.

Klassieke midden- of Eindmodule met omschakelrelais Cflex H1-LM UR...*				Klassieke midden- of Eindmodule met systeem voor decentrale noodverlichting Cflex H1-LM EB...*				Lichtkleur	Lichtstroom
wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12		wit ...01	zilver ...03	antraciet ...12			
61 797 40	61 798 40	61 799 40		61 793 40	61 794 40	61 795 40		3000 K	3500 lm
61 797 51	61 798 51	61 799 51		61 793 51	61 794 51	61 795 51			
61 806 40	61 807 40	61 808 40		61 802 40	61 803 40	61 804 40			
61 806 51	61 807 51	61 808 51		61 802 51	61 803 51	61 804 51		4000 K	4000 lm
61 815 40	61 816 40	61 817 40		61 811 40	61 812 40	61 813 40			
61 815 51	61 816 51	61 817 51		61 811 51	61 812 51	61 813 51			
61 823 40	61 824 40	61 825 40		61 819 40	61 820 40	61 821 40		4000 K	5500 lm
61 823 51	61 824 51	61 825 51		61 819 51	61 820 51	61 821 51			
62 784 40	62 785 40	62 786 40		62 781 40	62 782 40	62 783 40			
62 784 51	62 785 51	62 786 51		62 781 51	62 782 51	62 783 51		3000 K	5500 lm
62 793 40	62 794 40	62 795 40		62 790 40	62 791 40	62 792 40			
62 793 51	62 794 51	62 795 51		62 790 51	62 791 51	62 792 51			
61 832 40	61 833 40	61 834 40		61 828 40	61 829 40	61 830 40		3000 K	3500 lm
61 832 51	61 833 51	61 834 51		61 828 51	61 829 51	61 830 51			
61 841 40	61 842 40	61 843 40		61 837 40	61 838 40	61 839 40			
61 841 51	61 842 51	61 843 51		61 837 51	61 838 51	61 839 51		4000 K	4000 lm
61 850 40	61 851 40	61 852 40		61 846 40	61 847 40	61 848 40			
61 850 51	61 851 51	61 852 51		61 846 51	61 847 51	61 848 51			
61 858 40	61 859 40	61 860 40		61 854 40	61 855 40	61 856 40		4000 K	5500 lm
61 858 51	61 859 51	61 860 51		61 854 51	61 855 51	61 856 51			
62 802 40	62 803 40	62 804 40		62 799 40	62 800 40	62 801 40			
62 802 51	62 803 51	62 804 51		62 799 51	62 800 51	62 801 51		3000 K	5500 lm
62 811 40	62 812 40	62 813 40		62 808 40	62 809 40	62 810 40			
62 811 51	62 812 51	62 813 51		62 808 51	62 809 51	62 810 51			
62 712 40	62 713 40	62 714 40		62 709 40	62 710 40	62 711 40		3000 K	3500 lm
62 712 51	62 713 51	62 714 51		62 709 51	62 710 51	62 711 51			
62 721 40	62 722 40	62 723 40		62 718 40	62 719 40	62 720 40			
62 721 51	62 722 51	62 723 51		62 718 51	62 719 51	62 720 51		4000 K	4000 lm
62 730 40	62 731 40	62 732 40		62 727 40	62 728 40	62 729 40			
62 730 51	62 731 51	62 732 51		62 727 51	62 728 51	62 729 51			
62 739 40	62 740 40	62 741 40		62 736 40	62 737 40	62 738 40		4000 K	5500 lm
62 739 51	62 740 51	62 741 51		62 736 51	62 737 51	62 738 51			
62 748 40	62 749 40	62 750 40		62 745 40	62 746 40	62 747 40			
62 748 51	62 749 51	62 750 51		62 745 51	62 746 51	62 747 51		3000 K	5500 lm
62 757 40	62 758 40	62 759 40		62 754 40	62 755 40	62 756 40			
62 757 51	62 758 51	62 759 51		62 754 51	62 755 51	62 756 51			
61 761 40	61 762 40	61 763 40		61 757 40	61 758 40	61 759 40		3000 K	3500 lm
61 761 51	61 762 51	61 763 51		61 757 51	61 758 51	61 759 51			
61 770 40	61 771 40	61 772 40		61 766 40	61 767 40	61 768 40			
61 770 51	61 771 51	61 772 51		61 766 51	61 767 51	61 768 51		4000 K	4000 lm
61 779 40	61 780 40	61 781 40		61 775 40	61 776 40	61 777 40			
61 779 51	61 780 51	61 781 51		61 775 51	61 776 51	61 777 51			
61 788 40	61 789 40	61 790 40		61 784 40	61 785 40	61 786 40		4000 K	5500 lm
61 788 51	61 789 51	61 790 51		61 784 51	61 785 51	61 786 51			
62 766 40	62 767 40	62 768 40		62 763 40	62 764 40	62 765 40			
62 766 51	62 767 51	62 768 51		62 763 51	62 764 51	62 765 51		3000 K	5500 lm
62 775 40	62 776 40	62 777 40		62 772 40	62 773 40	62 774 40			
62 775 51	62 776 51	62 777 51		62 772 51	62 773 51	62 774 51			

...40 ET Met elektronische transformator, schakelbaar
...51 ETDD Met elektronische transformator, DALI dimbaar

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	≈kg	E			LM			LA		
			wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet

Eindafdekkingen voor individuele of beginarmaturen; met voeding

Cflex KSE/E-3PH VB 01	61 268 00	15,60	0,2	●														
Cflex KSE/E-3PH VB 03	61 876 00	23,10	0,2		●													
Cflex KSE/E-3PH VB I2	61 877 00	23,10	0,2			●												



Eindafdekkingen voor midden- of eindarmaturen

Cflex KSE/LM-3PH 01	61 269 00	3,40	0,1	●*			●											
Cflex KSE/LM-3PH 03	61 878 00	10,90	0,1		●*			●										
Cflex KSE/LM-3PH I2	61 879 00	10,90	0,1			●*			●									



Eindafdekkingen voor beginarmaturen (design); met voeding

Cflex KSLA/E-BL VB 01	61 870 00	15,60	0,2															●	
Cflex KSLA/E-BL VB 03	61 871 00	23,10	0,2																●
Cflex KSLA/E-BL VB I2	61 872 00	23,10	0,2																●



Eindafdekkingen voor eindarmaturen (design)

Cflex KSLE/LM-BL 01	61 873 00	3,40	0,1																●*
Cflex KSLE/LM-BL 03	61 874 00	10,90	0,1																●*
Cflex KSLE/LM-BL I2	61 875 00	10,90	0,1																●*

LE			E BL			LM BL			E UR			E EB			E 3PH			LM UR			LM EB			LM 3PH			ECK		
wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet	wit	zilver	antraciet

									•			•			•													
										•			•			•												
											•			•			•											

									•*			•*			•*			•			•					•		
										•*			•*			•*			•			•				•		
											•*			•*			•*			•			•			•		

			•																									
				•																								
					•																							

•				•*				•																				
	•				•*			•																				
		•				•*			•																			

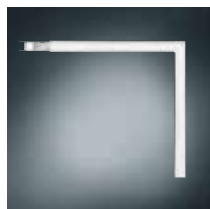
*Bij middenvoeding dient het volgende toebehoren afzonderlijk besteld te worden: Cflex VS TOC 61 880 00

Blindmodules



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex H1-E BL 01	61 511 00	Begin- of individuele blindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, wit	1,9
Cflex H1-E BL 03	61 512 00	Begin- of individuele blindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, zilver	1,9
Cflex H1-E BL I2	61 513 00	Begin- of individuele blindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, antraciet	1,9
Cflex H1-LM BL 01	61 752 00	Midden- of eindblindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, wit	2,2
Cflex H1-LM BL 03	61 753 00	Midden- of eindblindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, zilver	2,2
Cflex H1-LM BL I2	61 754 00	Midden- of eindblindmodule, 1130 mm lang, inclusief bedrading en afscherming uit PC, antraciet	2,2

Hoekmodules



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD 01	62 368 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, wit	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD 03	62 369 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, zilver	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-830 ETDD I2	62 370 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, antraciet	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD 01	62 371 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, wit	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD 03	62 372 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, zilver	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-830 ETDD I2	62 373 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 3000 K, DALI-dimbaar, antraciet	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD 01	62 374 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD 03	62 375 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, zilver	5,2
Cflex H1-Eck re B 4000-840 ETDD I2	62 376 51	Klassieke hoekmodule, rechts, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, antraciet	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD 01	62 377 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD 03	62 378 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, zilver	5,2
Cflex H1-Eck li B 4000-840 ETDD I2	62 379 51	Klassieke hoekmodule, links, brede lichtverdeling, 4000 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, antraciet	5,2

Opmerking: Cflex...H1-Eck-modules hebben slechts beschermklasse IP20.
 Al deze armaturen behoren tot energie-efficiëntieclassen (EU) A++, A+ of A.

Spanningsrailmodules



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex H1-E 3PH ET 01	62 488 40	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, wit	5,5
Cflex H1-E 3PH ET 03	62 489 40	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, zilver	5,5
Cflex H1-E 3PH ET I2	62 490 40	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, antraciet	5,5
Cflex H1-LM 3PH ET 01	62 491 40	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, wit	5,8
Cflex H1-LM 3PH ET 03	62 492 40	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, zilver	5,8
Cflex H1-LM 3PH ET I2	62 493 40	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail, antraciet	5,8

Opmerking: Er kunnen maximaal 2 spots van 5 kg of 3 spots van 3,3 kg in een Coriflex-spanningsrailmodule gebruikt worden.

Sensormodules



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex H1-E +ActiM2 01	62 819 00	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde ActiLume DALI-controller en -sensor voor montagehoogten tot max. 5 meter, wit	1,9
Cflex H1-E +ActiS2 01	62 820 00	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde ActiLume DALI-uitbreidingssensor voor montagehoogten tot max. 5 meter, wit	1,9
Cflex H1-LM +ActiM2 01	62 821 00	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde ActiLume DALI-controller en -sensor voor montagehoogten tot max. 5 meter, wit	1,9
Cflex H1-LM +ActiS2 01	62 822 00	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde ActiLume DALI-uitbreidingssensor voor montagehoogten tot max. 5 meter, wit	2,2
Cflex H1-E +ActiM2 HB 01	62 823 00	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde ActiLume DALI-controller en -sensor voor montagehoogten van 5 tot 15 meter, wit	2,2
Cflex H1-E +ActiS2 HB 01	62 824 00	Klassieke begin- of individuele module met geïntegreerde ActiLume DALI-uitbreidingssensor voor montagehoogten van 5 tot 15 meter, wit	2,2
Cflex H1-LM +ActiM2 HB 01	62 825 00	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde ActiLume DALI-controller en -sensor voor montagehoogten van 5 tot 15 meter, wit	2,2
Cflex H1-LM +ActiS2 HB 01	62 826 00	Klassieke midden- of eindmodule met geïntegreerde ActiLume DALI-uitbreidingssensor voor montagehoogten van 5 tot 15 meter, wit	2,2

Andere kleurvarianten, zoals zilver en antraciet, zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Maattekeningen voor de spanningsrail-, sensor- en hoekmodules van het Coriflex-systeem zijn te vinden in de onlinecatalogus op www.trilux.be of www.trilux.nl.

Decoratieve draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex ADSX/1500	61 861 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad, verzinkt, Ø 1,75 mm, 1500 mm lang, en ophangkral. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1
Cflex ADSX/3000	61 862 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad, verzinkt, Ø 1,75 mm, 3000 mm lang, en ophangkral. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1
Cflex ADSX/6000	61 863 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad, verzinkt, Ø 1,75 mm, 6000 mm lang, en ophangkral. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex ASX/1500	61 864 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad met lus, verzinkt, Ø 1,75 mm, 1500 mm lang, en ophangkral Cflex ESX. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1
Cflex ASX/3000	61 865 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad met lus, verzinkt, Ø 1,75 mm, 3000 mm lang, en ophangkral Cflex ESX. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1
Cflex ASX/6000	61 866 00	1 stuk, bestaande uit staaldraad met lus, verzinkt, Ø 1,75 mm, 6000 mm lang, en ophangkral Cflex ESX. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1

Spiraalooisysteem voor snelmontage-kettingophanging (verstelbaar)



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex ASKX/1500	61 264 00	1 stuk, bestaande uit schakelketting, glansverzinkt, 1500 mm lang, met verstelbaar spiraalooisysteem. Afhanghoogte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,6
Cflex ASKX/3000	61 265 00	1 stuk, bestaande uit schakelketting, glansverzinkt, 3000 mm lang, met verstelbaar spiraalooisysteem. Afhanghoogte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	1,0
Cflex ASKX/6000	61 266 00	1 stuk, bestaande uit schakelketting, glansverzinkt, 6000 mm lang, met verstelbaar spiraalooisysteem. Afhanghoogte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	1,7

Plafondbevestigingsklemmen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex DX	61 869 00	1 stuk, bevestigingsklem voor montage direct op het plafond	0,2

Plafondbevestigingsplaten



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
E01	23 420 00	1 stuk, plafondbevestigingsplaat met karabijnhaak	0,2

Ophangkralen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex ESX	61 267 00	1 stuk, voor draadophangingen in combinatie met toebehoren E06 en E07. Roestvrij staal, gereedschaploos te bevestigen aan het draagprofiel. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap.	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex ESKX	61 867 00	1 stuk, spiraalooisysteem voor snelmontage-kettingophanging (verstelbaar)	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex EKX	61 868 00	1 stuk, ophangkral voor kettingophanging	0,1

Voor alle bevestigingsmiddelen geldt een maximale ophangafstand van 3 meter!

Schakelkettingen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
E04	23 434 00	Schakelketting, 20 m lang, kan ter plaatse worden ingekort	4,5

Staaldraden



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
E06	23 437 00	Staaldraad, 20 m lang, met snellijm om uitrafeling van de draadeinden te voorkomen	0,3

Draadtoebereiden



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
E07	23 438 00	Draadtoebereiden, 1 set (12 stuks), voor draadophangingen met E06 en E07	0,1

Transparante voedingsleidingen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Cflex ZZT/315/1500	61 469 00	Transparante voedingsleiding, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1500 mm	0,1
Cflex ZZT/315/3000	61 470 00	Transparante voedingsleiding, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 3000 mm	0,3
Cflex ZZT/315/6000	61 471 00	Transparante voedingsleiding, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 6000 mm	0,5
Cflex ZZT/515/1500	61 472 00	Transparante voedingsleiding, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1500 mm	0,2
Cflex ZZT/515/3000	61 473 00	Transparante voedingsleiding, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 3000 mm	0,4
Cflex ZZT/515/6000	61 474 00	Transparante voedingsleiding, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 6000 mm	0,8

Plafondaansluitdozen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
ZAE/01 515	46 917 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilver, 1 stuk	0,2
ZAE/I2 515	61 914 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, antraciet, 1 stuk	0,2
ZAE/01 515 D11	61 915 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515 D11	61 916 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilver, 1 stuk	0,2
ZAE/I2 515 D11	61 917 00	Plafondaansluitdoos, voor het aansluiten van een 5-polige voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, antraciet, 1 stuk	0,2

Kabelkanalen voor blindprofiel



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex KK PC 01	61 409 00	1 stuk, kabelafscherming voor het blindprofiel uit PC, wit	0,3
Cflex KK PC 03	61 410 00	1 stuk, kabelafscherming voor het blindprofiel uit PC, zilver	0,3
Cflex KK PC I2	61 411 00	1 stuk, kabelafscherming voor het blindprofiel uit PC, antraciet	0,3

Kabelhouders



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex LH PC 01	61 412 00	3 stuks, kabelhouder uit PC, wit	0,1
Cflex LH PC 03	61 413 00	3 stuks, kabelhouder uit PC, zilver	0,1
Cflex LH PC I2	61 414 00	3 stuks, kabelhouder uit PC, antraciet	0,1

Eindafdekkingen blindafdekking



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex BL KS 01	61 464 00	1 paar, eindafdekkingen voor blindafdekking, wit	0,1
Cflex BL KS 03	61 465 00	1 paar, eindafdekkingen voor blindafdekking, zilver	0,1
Cflex BL KS I2	61 466 00	1 paar, eindafdekkingen voor blindafdekking, antraciet	0,1

Middenvoeding



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Cflex VS	61 880 00	1 stuk, connector voor middenvoeding	0,1

Armatuurgegevens

	brede lichtverdeling	diep-brede lichtverdeling	diepe lichtverdeling
Verkorte referentie	B	TB	T
Beschermklasse	IP40	IP40	IP40
Aansluitvermogen	58 W (bij 5500 lm) 42 W (bij 4000 lm) 37 W (bij 3500 lm)	58 W (bij 5500 lm) 42 W (bij 4000 lm) 37 W (bij 3500 lm)	58 W (bij 5500 lm) 42 W (bij 4000 lm) 37 W (bij 3500 lm)
Lichtstroom	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm
Kleurweergave/ kleurtemperatuur	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Voorschakelapparaten	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar
Levensduur	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C
Kleur	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2
Gewicht	zonder noodverlichting: 4,5 kg met noodverlichting EB: 6,5 kg met noodverlichting UR: 4,9 kg	zonder noodverlichting: 4,5 kg met noodverlichting EB: 6,5 kg met noodverlichting UR: 4,9 kg	zonder noodverlichting: 4,5 kg met noodverlichting EB: 6,5 kg met noodverlichting UR: 4,9 kg
Certificaten	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Elke Coriflex-module wordt geleverd met een doorvoerbedrading van 7 x 2,5 mm².

	dubbel asymmetrische lichtverdeling	asymmetrische lichtverdeling	Geschikt voor beeldschermwerkplekken
Verkorte referentie	DA	A	MRX
Beschermklasse	IP40	IP40	IP40
Aansluitvermogen	58 W (bij 5500 lm) 42 W (bij 4000 lm) 37 W (bij 3500 lm)	58 W (bij 5500 lm) 42 W (bij 4000 lm) 37 W (bij 3500 lm)	57 W (bij 5500 lm) 36 W (bij 3500 lm)
Lichtstroom	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 4000 lm 3500 lm	5500 lm 3500 lm
Kleurweergave/ kleurtemperatuur	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Voorschakelapparaten	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar
Levensduur	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C	50.000 h, L80/B10, ta 35°C
Kleur	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2	wit - 01 zilver - 03 antraciet - I2
Gewicht	zonder noodverlichting: 4,5 kg met noodverlichting EB: 6,5 kg met noodverlichting UR: 4,9 kg	zonder noodverlichting: 5,7 kg	zonder noodverlichting/direct: 4,5 kg zonder noodverlichting/direct/indirect: 4,9 kg
Certificaten	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Elke Coriflex-module wordt geleverd met een doorvoerbedrading van 7 x 2,5 mm².

Maximumaantal apparatendragers per fase voor de verschillende zekeringsautomaten

Kabeldiameter (voeding)	Beveiliging	Zekeringautomaat	Aantal apparaten op één fase*
2,5 mm ²	16 A	Type B	20 stuks
2,5 mm ²	16 A	Type C	32 stuks
1,5 mm ²	10 A	Type B	12 stuks
1,5 mm ²	10 A	Type C	20 stuks

*In geval van overschrijding van het toelaatbare aantal modules moet opnieuw een middenvoeding geïnstalleerd worden met het toebehoren Coriflex VS, zie pagina 95.

Planningsuggesties lichtlijnsamenstelling

Lichtlijn- lengte	Modules	Beginmodule – Naar keuze:	Middenmodule – Naar keuze:	Eindmodule – Naar keuze:	Bevestigings- punten
		E – begin- of individuele module LA – Design beginmodule E BL – begin- of Individuele blindmodule E 3PH – begin- of individuele module met 3-fasenspanningsrail	LM – midden- of eindarmatuur LM BL – midden- of eindblindmodule LM 3PH – midden- of eindmodule met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail	LM – midden- of eindarmatuur LE – eindarmatuur (design) LM BL – midden- of eindblindmodule LM 3PH – midden- of eindmodule met geïntegreerde 3-fasenspanningsrail	
m	Aantal	Stuks	Stuks	Stuks	Aantal
1,13	1	1	-	-	2
2,26	2	1	-	1	2
3,39	3	1	1	1	3
4,52	4	1	2	1	3
5,65	5	1	3	1	3
6,78	6	1	4	1	4
7,91	7	1	5	1	4
9,04	8	1	6	1	4
10,17	9	1	7	1	5
11,30	10	1	8	1	5
12,43	11	1	9	1	6
13,56	12	1	10	1	6
14,69	13	1	11	1	6
15,85	14	1	12	1	7
16,95	15	1	13	1	7
18,08	16	1	14	1	7
19,21	17	1	15	1	8
20,34	18	1	16	1	8
21,47	19	1	17	1	9
22,60	20	1	18	1	9

Staaende ledarmaturen met LCL-lensoptiek



De kenmerkende staande armatuur Neximo verbindt een opzienbarende vormgeving met optimale lichtkwaliteit en -verdeling voor een aangename werksfeer.

Uniek: Met haar organische aandoende lichtuitstralingsculpturen zet de staande armatuur het duidelijk herkenbare design van de Neximo-serie voort.

Eigentijds: De armatuur combineert de tijdgeest van de „Pattern“-stijl met de „Dynamic Edge“-lijnvoering.

Weldadig: Dankzij LCL-technologie straalt de armatuur een aangenaam, contrastarm licht uit.

Sfeervol: De uitvoering met een afzonderlijk dimbare directe en indirecte component maakt het mogelijk licht voor verschillende sferen te creëren afhankelijk van de individuele behoeften en voorkeuren.

Zuinig: Licht creëert de Neximo met daglicht- en aanwezigheidssensor slechts zo veel als nodig.

Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting.

Optische systemen

Direct-indirect stralend. Harmonieuze lichtbeleving door lichtgevende structuur tussen de precisielenzen. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Ledsysteem

58 High-Power-leds (36 indirect, 22 direct stralend) geïntegreerd in hoogvermogen-precisielenzen.
 Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.
 Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

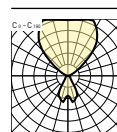
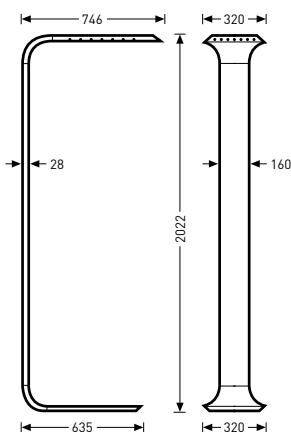
Armatuurbehuizing

Staaende armatuur van de Neximo-designproductreeks. Gepoederlakt met fijnstructuurlak
 ...01... Kleur wit.
 ...I2... Kleur zwart.

Elektrische uitvoering

...ETD... Met hulpapparaat, dimbaar.
 ...ETDS+RF... Met elektronische transformatoren, dimbaar.
 Met geïntegreerd lichtmanagementsysteem voor de daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Groepering van verscheidene armaturen bij bewegingsdetectie door middel van radiobesturing, zodat er geen lichteilanden ontstaan.
 ...ETD/ETD... Met hulpapparaten, gescheiden dimbaar. Directe en indirecte component onafhankelijk van elkaar dimbaar.

Exclusieve staande ledarmaturen



Neximo S1 LED 6200-840 ETD 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	D54



Referentie	TOC	...ETDS ...58	...ETD/ETD ...57	...ETD ...57	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit								
Neximo S1 LED 6200-840...01 ¹⁾	63 015...	...58	-	...57	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Neximo S1 LED 6200-840...01	63 016...	-	...57	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Zwart								
Neximo S1 LED 6200-840...I2 ¹⁾	63 017...	...58	-	...57	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0
Neximo S1 LED 6200-840...I2	63 018...	-	...57	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	22,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...ETDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Aansluitleidingen

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZALW/2500/GST15/3S CH	60 124 00	Elektrische aansluitkabel voor staande armaturen, zwart, 2500 mm lang, voor Zwitserland	0,2
ZALW/2500/GST15/3S EU	60 123 00	Elektrische aansluitkabel voor staande armaturen, zwart, 2500 mm lang, voor Duitsland en rest van Europa	0,2
ZALW/2500/GST15/3S IT	60 126 00	Elektrische aansluitkabel voor staande armaturen, zwart, 2500 mm lang, voor Italië	0,2

¹⁾ Vereist toebehoren. Gelieve afzonderlijk te bestellen

Staande ledarmaturen met individuele ruimteverlichting



De staande armatuur Belviso Set bekoort door de intelligente scheiding van de directe en de indirecte lichtcomponent en het uitstekende armatuurrendement. De exclusieve lichtrand maakt de staande armatuur uniek, creëert een buitengewone lichtesthetiek en benadrukt de compleet harmonieuze verlichting van de directe lichtcomponent.

Scheiding: De functionele eenheid voor indirect licht is bewust gescheiden van de directe component.

Ruimteverlichting: De indirecte led-straler biedt een unieke extra troef voor betere en individueel instelbare ruimteverlichting (led-straler 30° zwenkbaar)

Rendement: Met een aansluitvermogen van slechts 100 W (77 lm/W) kan een dubbele werkplek normconform verlicht worden.

Unieke lichtesthetiek: De exclusieve omlopende lichtrand geeft de Belviso Set een unieke herkenningwaarde.

Weldadig: De perfecte verlichting door de directe lichtuitstraling zorgt voor een harmonieuze lichtbeleving

Verplaatsbaar: Gemakkelijk te verplaatsen dankzij praktisch positioneerde wieltjes.

Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en gerichte verlichting van werkplekken in kantoren, besprekingsruimten en in de medische sector.

Montagewijze

Staande armatuur met individuele ruimteverlichting.

Optische systemen

Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct-indirect stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Ledsysteem

Belviso S CDP LED... Met 2 ledpanels voor de directe component en 36 leds voor de indirecte component van de armatuurlichtstroom.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Met exclusieve omlopende lichtrand. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, Armatuurvoet uit staal.

...01... Kleur wit.

...03... Kleur zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

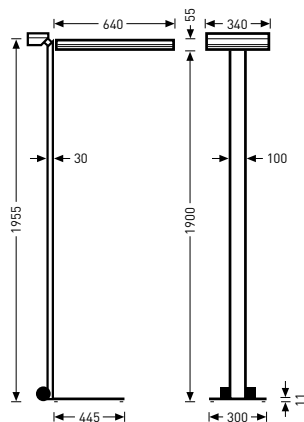
...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

...EDS... Met dimbare elektronische voorschakelapparaten en sensor voor constantlichtregeling/aanwezigheidsdetectie. Groepering van verscheidene armaturen bij bewegingsdetectie door middel van radiobesturing, zodat er geen lichteilanden ontstaan.

...ETD... Met hulpapparaten, gescheiden dimbaar.

...ETDS... Met elektronische transformatoren, dimbaar. Met geïntegreerd lichtmanagementsysteem voor de daglicht-afhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Groepering van verscheidene armaturen bij bewegingsdetectie door middel van radiobesturing, zodat er geen lichteilanden ontstaan.

Stande ledarmatuur met optiek met microprisma's



Belviso S CDP LED 7700 nw ETD 01

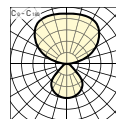
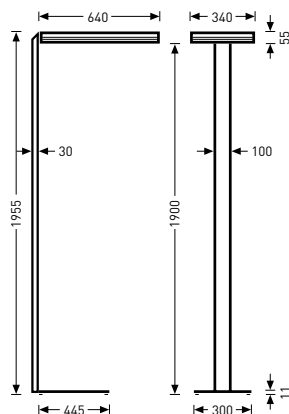
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	D54



Referentie ¹⁾	TOC	...ETDS ...58	...ETD ...57	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
Belviso S CDP LED 7700 nw...01	60 674...	...58	...57	LED 7700 lm	A++/A+/A	100 W	17,5
Zilvergrijs							
Belviso S CDP LED 7700 nw...03	60 671...	...58	...57	LED 7700 lm	A++/A+/A	100 W	17,5

¹⁾ Alle uitvoeringen ...ETDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Hoogefficiënte TC-L staande armatuur met optiek met microprisma's CDP



Belviso S CDP 3TCL55 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit							
Belviso S CDP 3TCL55...01	60 676...	...08	...05	...04	3 x TC-L 55	A+/A	16,7
Belviso S CDP 4TCL26...01	60 675...	...08	...05	...04	4 x TC-L HE 26	A+/A	16,7
Zilvergrijs							
Belviso S CDP 3TCL55...03	60 673...	...08	...05	...04	3 x TC-L 55	A+/A	16,7
Belviso S CDP 4TCL26...03	60 672...	...08	...05	...04	4 x TC-L HE 26	A+/A	16,7

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Staannde armaturen met tweedelig armatuurhoofd



Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting. Met name ook geschikt voor beeldschermwerkplekken.

Optische systemen

Staannde armaturen met directe en indirecte component, met contrastverhogende werkplekoptiek. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...**CDP**... Fijnprismatische optiek CDP. Onderaan PC armatuurafdekking met fijnprismatische structuren voor verblindingsbeperking rondom, deels reflecterende coating aan binnenzijde.

...**UXP-AD**... Werkplekrooster UXP-AD. Met hoogglanzend rooster met kleine diameter. Rooster met geïntegreerde lichtsturlingslamellen.

Armatuurbehuizing

Armatuurhouder en standprofiel uit rechthoekige aluminium profielen, standprofiel met binnenliggend stalen profiel. Voet met verstelinrichting om oneffenheden in de vloer te compenseren.

...**S1**... Armatuurhoofden verschuifbaar ten opzichte van elkaar.

...**S2**... Armatuurhoofden symmetrisch aan de armatuurhouder bevestigd.

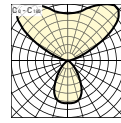
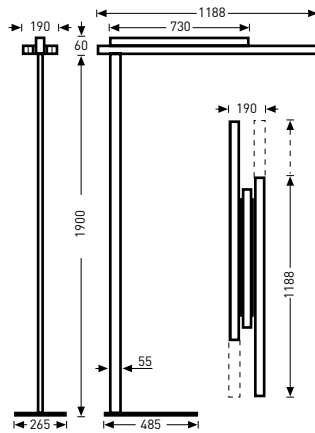
Elektrische uitvoering

Met flexibele kabel van 2,5 m en geaarde stekker.

...**ED**... Met dimbare elektronische voorschakelapparaten. Bijkomend met multifunctionele schakelaar voor aan/uit en dimmen.

...**ETDS+RF**... Met elektronische transformatoren, dimbaar. Met geïntegreerd lichtmanagementsysteem voor de daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Groepering van verscheidene armaturen bij bewegingsdetectie door middel van radiobesturing, zodat er geen lichteilanden ontstaan.

Stande armaturen met fijnprismatische optiek CDP



Offset S1 CDP 228/54 ED

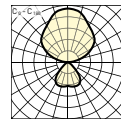
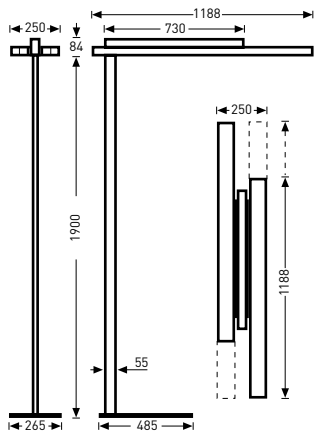
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	D63



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S1 CDP 228/54...	52 796...	...08	...05	2 x 28/54	A+/A/B/C	19,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Stande armaturen met fijnprismatische optiek CDP



Offset S1 CDP 428/54 ED

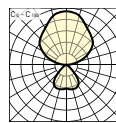
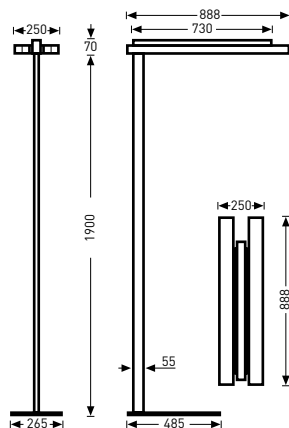
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S1 CDP 428/54...	52 797...	...08	...05	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Staaende armaturen met fijnprismatische optiek CDP



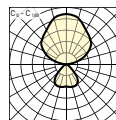
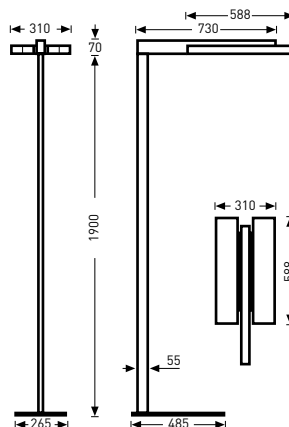
Offset S2 CDP 421/39 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S2 CDP 421/39...	52 800...	...08	...05	4 x 21/39	A+/A	19,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Staaende armaturen met fijnprismatische optiek CDP



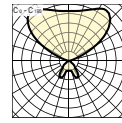
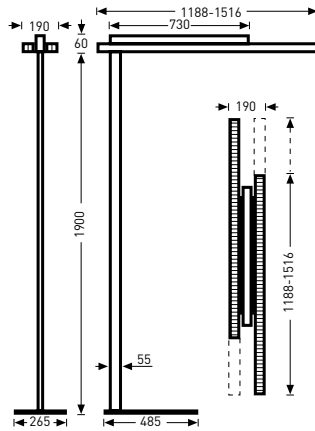
Offset S2 CDP 455 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S2 CDP 455...	45 956...	...08	...05	4 x TC-L 55	A+/A	18,5

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Stande armaturen met werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD



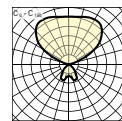
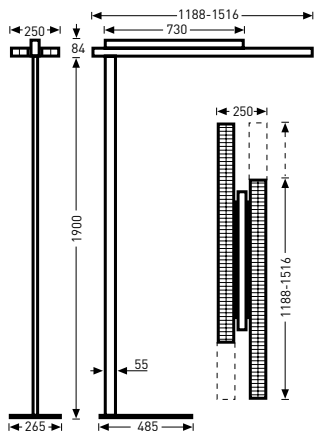
Offset S1 UXP-AD 228/54 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S1 UXP-AD 228/54...	52 798...	...08	...05	2 x 28/54	A+/A/B/C	19,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Stande armaturen met werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD



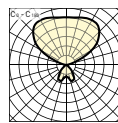
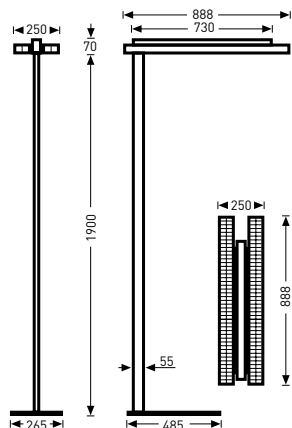
Offset S1 UXP-AD 428/54 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S1 UXP-AD 428/54...	52 799...	...08	...05	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Staaende armaturen met werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD



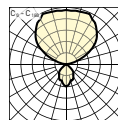
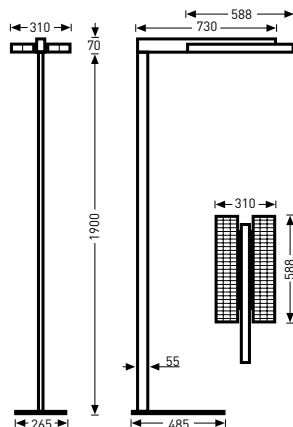
Offset S2 UXP-AD 421/39 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S2 UXP-AD 421/39...	52 801...	...08	...05	4 x 21/39	A+/A	19,0

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Staaende armaturen met werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD



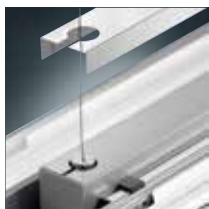
Offset S2 UXP-AD 455 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDS ...08	...ED ...05	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset S2 UXP-AD 455...	45 958...	...08	...05	4 x TC-L 55	A+/A	19,5

¹⁾ Alle uitvoeringen ...EDS met geïntegreerde radiobesturing ...+RF

Luminantiebeperkende profielen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Offset ZLR 254	45 924 00	Luminantiebeperkende profielen voor Offset S1...228/54, telkens 1 stuk vereist	0,1
Offset ZLR 439	45 923 00	Luminantiebeperkende profielen voor Offset S2...421/39..., telkens 1 stuk vereist	0,1
Offset ZLR 454	45 921 00	Luminantiebeperkende profielen voor Offset S1...428/54, telkens 1 stuk vereist	0,1

¹⁾ Telkens 1 stuk is vereist.

Armatuurafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Offset ZA 154¹⁾	45 929 00	Armatuurafdekking voor Offset W2 CDP 128/54 of ...S1...228/54, telkens 2 stuks vereist	0,3
Offset ZA 239	45 927 00	Armatuurafdekking voor Offset S2...421/39..., telkens 2 stuks vereist	0,3
Offset ZA 254	45 926 00	Armatuurafdekking voor Offset S1...428/54, telkens 2 stuks vereist	0,4

¹⁾ Telkens 2 stuks vereist, bij ...W2 CDP... volstaat 1 stuk

Klassieke ronde armaturen, opaal



De ronde opbouwarmaturen van de serie 740...N... onderscheiden zich door een tijdloos design dankzij hun opalen kap. De decoratieve armatuur hult de meest uiteenlopende toepassingsgebieden in een zacht licht. Tegelijkertijd zorgt de geavanceerde led-technologie voor een optimale efficiëntie.

Tijdloos: De functionele designklassieker weet te overtuigen dankzij ultramoderne ledtechnologie.

Aangenaam: De functionele halfronde opalen kap zorgt voor zacht licht in volle harmonie.

Veelzijdig: De armatuur is flexibel inzetbaar voor binnen-gebruik (wandopbouw of plafondopbouw).

Decoratief: Er zijn talrijke accessoires verkrijgbaar om de vorm en kleur van de armatuur aan te passen.

Efficiënt: De lange onderhoudsintervallen en het beperkte energieverbruik drukken de bedrijfskosten aanzienlijk.

Veilig: De twee afzonderlijke led-systemen zijn gescheiden schakelbaar. Dat maakt trapsgewijze schakeling mogelijk, om de verlichting 's nachts te verminderen in bepaalde wegzones.

Toepassingsgebieden

Voor entrees, gangen, trappenhuisen, recreatieruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Voor wand- of plafondmontage.

Optische systemen

Ronde, opalen kap, bolvormig.
Kapbevestiging door middel van eenvoudig te bedienen bajonetsluiting.

Ledsysteem

7401...ET / 7402...ET Met twee afzonderlijke ledsystemen, afzonderlijk schakelbaar.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

...7401... Opbouwarmatuur rond, Ø 310 mm

...7402... Opbouwarmatuur rond, Ø 402 mm

...7403... Opbouwarmatuur rond, Ø 512 mm.

Elektrische uitvoering

...E27... Directe netspanning, Lampvoet E27.

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

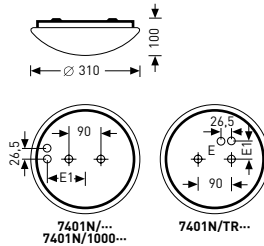
...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

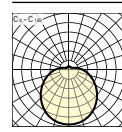
...HFS... Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Reikwijdte tot 8 m. Verlichtingssterkte traploos regelbaar van 5-1000 lx.

...EB3h... In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 3 uur.

Ronde opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA



E1: 64/22W, 98/9W/13W/60W/LED



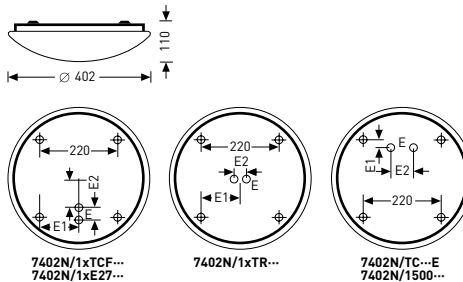
7401N 1000-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31

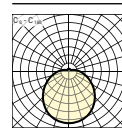


Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Net ...10	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
7401N 1000-830...	61 416...	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	15 W	1,2
7401N 1000-840...	61 417...	...40	-	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	15 W	1,2
7401N/2xTC9...	12 621...	-	...04	-	2 x TC-SEL 9	A		1,1
7401N/2xTCD13...	12 622...	-	...04	-	2 x TC-DEL 13	A		1,1
7401N/E27 max 60W	12 623...	-	-	...10	1 x E27 60	E		0,8
7401N/TR22...	12 624...	-	...04	-	1 x T-R 22	A		1,0

Ronde opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA



E1: 13/11W/18W/LED, 110/27W/36W/40W
E2: 26,5/27W/36W/40W, 62/11W/18W/LED



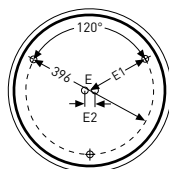
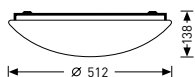
7402N 1500-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30

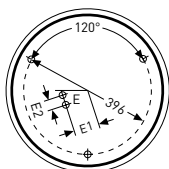


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...ED ...05	...E ...04	Net ...10	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
7402N 1500-830...	61 418...	...51	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N 1500-830...+HFS	61 419...	-	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,2
7402N 1500-830...EB3h-ELU	62 381...	-	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,1
7402N 1500-840...	61 420...	...51	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N 1500-840...+HFS	61 421...	-	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,2
7402N 1500-840...EB3h-ELU	62 380...	-	...40	-	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	21 W	2,1
7402N/1xTCF36...	12 631...	-	-	-	...04	-	1 x TC-F 36	A		1,6
7402N/1xE27 60W	34 791...	-	-	-	-	...10	1 x E27 60	E		1,8
7402N/1xTR40...	12 632...	-	-	-	...04	-	1 x T-R 40	A+/A		1,6
7402N/TC11...	12 633...	-	-	-	...04	-	2 x TC-SEL 11	A		2,1
7402N/TC18...1Lp EB3h-HRN/3 Si	48 032...	-	-	-	...04	-	2 x TC-L 18	A		2,7
7402N/TC18...	12 635...	-	-	...05	...04	-	2 x TC-L 18	A		1,9
7402N/TC18...+HFS	60 208...	-	-	-	...04	-	2 x TC-L 18	A		1,9

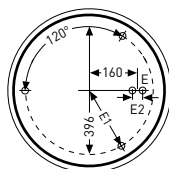
Ronde opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA



7403N/TC11...
7403N/TC18...

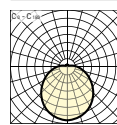


7403N/1xTR...



7403N/2xTC-F...
7403N/2900...(LED)

E1: 77/22W/40W, 198/11W/18W/24W/36W/LED
E2: 26,5



7403N 2900-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30



Referentie	TOC	...ETDD	...ET	...ED	...E	Lampen / Armatuurlichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
		...51	...40	...05	...04				
7403N 2900-830...	61 422...	...51	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,5
7403N 2900-830...+HFS	61 423...	-	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,6
7403N 2900-830...EB3H	61 424...	-	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,5
7403N 2900-840...	61 425...	...51	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,5
7403N 2900-840...+HFS	61 426...	-	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	3,6
7403N 2900-840...EB3H	61 427...	-	...40	-	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,5
7403N/1xTR22+40...	12 647...	-	-	-	...04	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		2,3
7403N/2xTCF24...	12 648...	-	-	...05	...04	2 x TC-F 24	A		2,4
7403N/2xTCF36...EB3h-HRN/3	48 033...	-	-	-	...04	2 x TC-F 36	A		3,5
7403N/2xTCF36...	12 649...	-	-	...05	...04	2 x TC-F 36	A		2,4
7403N/2xTCF36...+HFS	60 209...	-	-	-	...04	2 x TC-F 36	A		2,4
7403N/TC11...	12 650...	-	-	-	...04	3 x TC-SEL 11	A		3,5
7403N/TC18...	12 652...	-	-	-	...04	3 x TC-L 18	A		3,3

Decoratieve plafondringen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
07401 C	21 820 00	Decoratieve plafondring, geanodiseerd, Ø 349 mm, voor 7401N...	0,2
07401 T	21 825 00	Decoratieve plafondring, titaankleurig, Ø 349 mm, voor 7401N...	0,2
07401 W	21 827 00	Decoratieve plafondring, wit, Ø 349 mm, voor 7401N...	0,5
07402 C	21 828 00	Decoratieve plafondring, geanodiseerd, Ø 450 mm, voor 7402N...	0,2
07402 T	21 833 00	Decoratieve plafondring, titaankleurig, Ø 450 mm, voor 7402N...	0,2
07402 W	21 835 00	Decoratieve plafondring, wit, Ø 450 mm, voor 7402N...	0,6
07403 C	21 836 00	Decoratieve plafondring, geanodiseerd, Ø 561 mm, voor 7403N...	0,2
07403 T	21 841 00	Decoratieve plafondring, titaankleurig, Ø 561 mm, voor 7403N...	0,2
07403 W	21 843 00	Decoratieve plafondring, wit, Ø 561 mm, voor 7403N...	0,7

Decoratieve accessoires



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07401 ZQ 01	56 846 00	Decoratieve accessoire, wit, vierkant, 360 x 360 mm, voor 7401N...	0,5
07401 ZQ 03	58 713 00	Decoratieve accessoire, zilvergrijs, vierkant, 360 x 360 mm, voor 7401N...	0,5
07401 ZQ 05	56 847 00	Decoratieve accessoire, zwart, vierkant, 360 x 360 mm, voor 7401N...	0,5
07402 ZQ 01	56 850 00	Decoratieve accessoire, wit, vierkant, 470 x 470 mm, voor 7402N...	0,5
07402 ZQ 03	58 714 00	Decoratieve accessoire, zilvergrijs, vierkant, 470 x 470 mm, voor 7402N...	0,5
07402 ZQ 05	56 851 00	Decoratieve accessoire, zwart, vierkant, 470 x 470 mm, voor 7402N...	0,5

Klassieke opbouwarmaturen, vierkant



Toepassingsgebieden

Voor entrees, gangen, trappenhuisen, recreatieruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Voor wand- of plafondmontage.

Optische systemen

Decoratieve vierkante wand- en plafondopbouwarmaturen met opalen PMMA-kap.

...PC... Met kap uit PC, opaal.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

...WD1... Formaat 280 mm x 280 mm.

...WD2... Formaat 350 mm x 350 mm.

...WD3... Formaat 450 mm x 450 mm.

Elektrische uitvoering

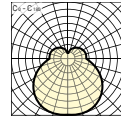
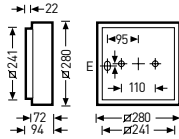
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Vierkante wand- en plafondopbouwarmaturen met opalen kap



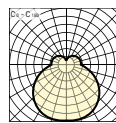
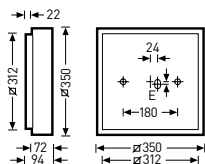
Deca WD1 1000-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Deca WD1 1000-830...	61 238...	...40	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-830...PC	61 239...	...40	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-840...	61 240...	...40	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 1000-840...PC	61 241...	...40	-	LED 1000 lm	A++/A+/A	21 W	1,5
Deca WD1 2TCD13...	50 961...	-	...04	2 x TC-DEL 13	A		1,1
Deca WD1 2TCD13 PC...	51 196...	-	...04	2 x TC-DEL 13	A		1,1
Deca WD1 2TCS9...	50 988...	-	...04	2 x TC-SE 9	A		1,1
Deca WD1 2TCS9 PC...	51 195...	-	...04	2 x TC-SE 9	A		1,1

Vierkante wand- en plafondopbouwarmaturen met opalen kap



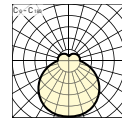
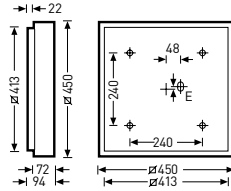
Deca WD2 1500-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Deca WD2 1500-830...	61 242...	...51	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-830...+HFS	61 243...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-830...+HFS PC	61 245...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-830...EB3h	62 382...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-830...EB3h PC	62 383...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-830...PC	61 244...	...51	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-840...	61 246...	...51	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 1500-840...+HFS	61 247...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-840...+HFS PC	61 249...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,6
Deca WD2 1500-840...EB3h	62 384...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,9
Deca WD2 1500-840...EB3h PC	62 385...	-	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	3,5
Deca WD2 1500-840...PC	61 248...	...51	...40	-	-	LED 1500 lm	A++/A+/A	28 W	2,5
Deca WD2 2TCL18...	50 986...	-	-	...05	...04	2 x TC-L 18	A		1,7
Deca WD2 2TCL18...+HFS	60 210...	-	-	-	...04	2 x TC-L 18	A		1,8
Deca WD2 2TCL18...EB3h	50 985...	-	-	-	...04	2 x TC-L 18	A		2,7
Deca WD2 2TCL18 PC...	51 198...	-	-	...05	...04	2 x TC-L 18	A		1,7
Deca WD2 2TCL18 PC...EB3h	51 197...	-	-	-	...04	2 x TC-L 18	A		2,7

Vierkante wand- en plafondopbouwarmaturen met opalen kap



Deca WD3 2900-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuurlichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Deca WD3 2900-830...	61 250...	...51	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-830...+HFS	61 251...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-830...+HFS PC	61 254...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-830...EB3H	61 252...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-830...EB3H PC	61 255...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-830...PC	61 253...	...51	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-840...	61 256...	...51	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2900-840...+HFS	61 257...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-840...+HFS PC	61 260...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,2
Deca WD3 2900-840...EB3H	61 258...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-840...EB3H PC	61 261...	-	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	5,1
Deca WD3 2900-840...PC	61 259...	...51	...40	-	LED 2700 lm	A++/A+/A	43 W	4,1
Deca WD3 2TR22+40...	50 983...	-	-	...04	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		3,2
Deca WD3 2TR22+40...EB3h	51 731...	-	-	...04	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		4,5
Deca WD3 2TR22+40 PC...	51 199...	-	-	...04	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		2,5
Deca WD3 2TR22+40 PC...EB3h	51 732...	-	-	...04	1 x T-R 22 + 1 x T-R 40	A		3,5
Deca WD3 3TCL24...	50 984...	-	-	...04	3 x TC-L 24	A		2,8
Deca WD3 3TCL24...+HFS	60 211...	-	-	...04	3 x TC-L 24	A		2,8
Deca WD3 3TCL24 PC...	51 200...	-	-	...04	3 x TC-L 24	A		2,8

Noodverlichtingseenheden



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca ZN0/E14 vp	52 220 00	Noodverlichtingseenheid voor Deca WD2 en WD3 (incl. lamp DULUX EL FCY 10/827 E14)	0,3

Afschermingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD1 ZBB 03	50 967 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/3 van de kap, voor armatuur Deca WD1..., 1 stuk	0,3
Deca WD1 ZBS 03	50 968 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/6 van de kap, voor armatuur Deca WD1..., 1 paar	0,3
Deca WD2 ZBB 03	50 974 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/3 van de kap, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	0,3
Deca WD2 ZBS 03	50 975 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/6 van de kap, voor armatuur Deca WD2..., 1 paar	0,3
Deca WD3 ZBB 03	50 981 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/3 van de kap, voor armatuur Deca WD3..., 1 stuk	0,6
Deca WD3 ZBS 03	50 982 00	Afschermkap uit aluminium, zilvergrijs, reservekap, bedekking van 1/6 van de kap, voor armatuur Deca WD3..., 1 paar	0,6

Wandhouder



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD2 ZW 03	50 976 00	Wandhouder uit polyurethaan, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	0,8

Afstandsframe



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD1 ZD 03	50 966 00	Afstandsframe uit polyurethaan, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD1..., 1 stuk	0,2
Deca WD2 ZD 03	50 973 00	Afstandsframe uit polyurethaan, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	0,3
Deca WD3 ZD 03	50 980 00	Afstandsframe uit polyurethaan, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD3..., 1 stuk	0,4

Profielframe, omlopend



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD1 ZP 03	50 963 00	Profielframe uit polyurethaan, omlopend, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD1..., 1 stuk	1,0
Deca WD2 ZP 03	50 970 00	Profielframe uit polyurethaan, omlopend, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	1,2
Deca WD3 ZP 03	50 977 00	Profielframe uit polyurethaan, omlopend, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD3..., 1 stuk	1,5

Profielframe, wigvormig



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD1 ZPK 03	50 965 00	Profielframe uit polyurethaan, wigvormig, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD1..., 1 stuk	0,7
Deca WD2 ZPK 03	50 972 00	Profielframe uit polyurethaan, wigvormig, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	0,8
Deca WD3 ZPK 03	50 979 00	Profielframe uit polyurethaan, wigvormig, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD3..., 1 stuk	1,0

Profielframe, aan één zijde open



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Deca WD1 ZPA 03	50 964 00	Profielframe uit polyurethaan, aan één zijde open, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD1..., 1 stuk	0,8
Deca WD2 ZPA 03	50 971 00	Profielframe uit polyurethaan, aan één zijde open, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD2..., 1 stuk	0,9
Deca WD3 ZPA 03	50 978 00	Profielframe uit polyurethaan, aan één zijde open, zilvergrijs, voor armatuur Deca WD3..., 1 stuk	1,2

Spiegelarmaturen, rechthoekig profiel



Door de vele reflecterende oppervlakken is het een serieuze uitdaging om verblindingsvrij harmonieus licht te creëren in een badkamer. De nieuwe spiegel-wandarmatuur TRILUX Acuro weet deze problemen moeiteloos op te lossen en overtuigt bovendien door haar betrouwbare bescherming tegen opspattend water en haar attractieve design. Dankzij de nieuwste led-technologie zijn de armaturen bovendien duurzaam en nagenoeg onderhoudsvrij.

Rechtlijnig: Rustige aanblik door alzijdige kap met verzonken eindafdekkingen.

Aangenaam: Zacht licht in volle harmonie door fijngestructureerde opalen kap.

Flexibel: Eenvoudige positionering/oriëntatie van de armatuur gericht op de spiegel.

Betrouwbaar: Onbeperkt gebruik in installatiezones 2 van sanitaire installaties.

Toepassingsgebieden

Gangen, wachtzones, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen, ziekenkamers, sanitaire ruimten.

Acuro... / Acuro S... Spiegel-wandarmatuur conform DIN VDE 0100-701:2008-10 voor gebruik in zone 2 in ruimten met een badkuip of douche.

Montagewijze

Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontage. Voor horizontale of verticale montage.

Optische systemen

Met kap uit PMMA, opalen. Fijngestructureerd oppervlak.
...PC... Met kap uit PC, opaal.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...nw... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.
...ww... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.
...Active LED... Lichtkleur te kiezen tussen warmwit (3000 K) en daglichtwit (6500 K).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Oppervlaktekleur van de uitrusting:
...01... Wit.
...04... Chroom, aan de kopse zijde uitgerust met vlakke, verchromde eindafdekking uit kunststof.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.
...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...S... Met geïntegreerde tastschakelaar, Beschermklasse IP44.
...St... Met geïntegreerde gearde contactdoos, Beschermklasse IP20.
...St-S... Met geïntegreerde gearde contactdoos en tastschakelaar, Beschermklasse IP20.
...+TLM... Met geïntegreerd lichtbeheersysteem systeem ter ondersteuning van het effect van het natuurlijke dag-nachtritme op het menselijke organisme.
...+HFS... Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Reikwijdte tot 8 m. Verlichtingssterkte traploos regelbaar van 5-1000 lx.

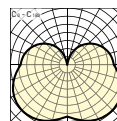
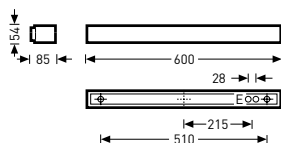


Dankzij haar filigrane afmetingen komt de Acuro steeds elegant over. De fijngestructureerde, opalen kap en gelijkmatige lichtuitstraling zonder donkere zones zorgen voor een harmonieus, verblindingsvrij licht.

Desgewenst kan door een vormge-sloten voortzetting van de armatuur-diameter een gearde contactdoos, een tastschakelaar of een combinatie van de twee in de armatuur geïnte-greerd worden. Beide elementen zijn frontaal toegankelijk en bedienbaar zonder echter in het oog te springen.



Spiegel-wandarmaturen met hogere beschermklasse met opalen afscherming



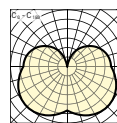
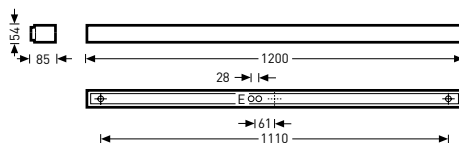
Acuro LED 1000 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie ¹⁾	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Acuro LED 1000 nw...01	60 648...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,5
Acuro LED 1000 ww...01	60 641...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,5
Acuro 114...01	60 371...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro 114...01 PC	60 372...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3

¹⁾ HFS-uitvoering op aanvraag

Spiegel-wandarmaturen met hogere beschermklasse met opalen afscherming



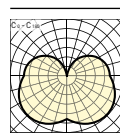
Acuro 128 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	B21



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Acuro 128...01	60 373...	...07	...04	1 x 28	A+/A/B	2,7

¹⁾ HFS-uitvoering op aanvraag

Spiegel-wandarmaturen met hogere beschermklasse met opalen afscherming



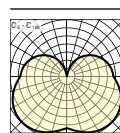
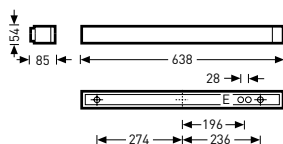
Acuro 139 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	B21



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Acuro 139...01	60 374...	...07	...04	1 x 39	A+	1,9

¹⁾ HFS-uitvoering op aanvraag

Spiegel-wandarmaturen met een hogere beschermklasse met een opalen afscherming en geïntegreerde tastschakelaar

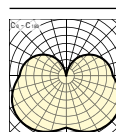
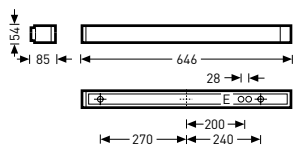


Acuro S LED 1000 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Acuro S LED 1000 nw...01	60 650...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,6
Acuro S LED 1000 ww...01	60 643...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,6
Acuro S 114...01	60 379...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro S 114...01 PC	60 380...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3

Spiegel-wandarmaturen met een hogere beschermklasse met een opalen afscherming en geïntegreerde tastschakelaar, verchromd



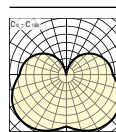
Acuro S LED 1000 nw ET 04

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Acuro S LED 1000 nw...04	60 653...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,6
Acuro S LED 1000 ww...04	60 646...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,6
Acuro S 114...04	60 385...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3
Acuro S 114...04 PC	60 386...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,3

Spiegel-wandarmaturen met opalen afscherming, geïntegreerde gearde contactdoos en tastschakelaar



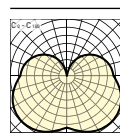
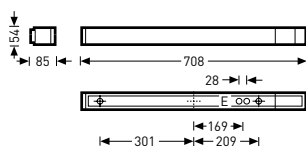
Acuro St LED 1000 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Acuro St LED 1000 nw...01	60 649...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St LED 1000 ww...01	60 642...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 nw...01	60 651...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 ww...01	60 644...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St 114...01	60 375...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St 114...01 PC	60 377...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St-S 114...01	60 376...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,5
Acuro St-S 114...01 PC	60 378...	-	...04	1 x 14	A+/A/B		1,5

Spiegel-wandarmaturen met opalen afscherming, geïntegreerde gearde contactdoos en tastschakelaar, verchromd



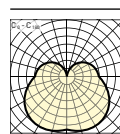
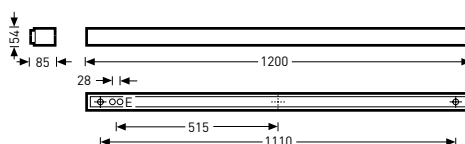
Acuro St LED 1000 nw ET 04

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Acuro St LED 1000 nw...04	60 652...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St LED 1000 ww...04	60 645...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 nw...04	60 654...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St-S LED 1000 ww...04	60 647...	...40	-	LED 1200 lm	A++/A+/A	15 W	1,8
Acuro St 114...04	60 381...	-	...04	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St 114...04 PC	60 383...	-	...04	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St-S 114...04	60 382...	-	...04	1 x 14	A-/A/B		1,5
Acuro St-S 114...04 PC	60 384...	-	...04	1 x 14	A-/A/B		1,5

Spiegel-wandarmaturen met een hogere beschermklasse met een opalen afscherming ter ondersteuning van de lichtwerking van het natuurlijke dag-nachtritme



Acuro Active LED 2000 ETDD+TLM 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP44
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Acuro Active LED 2000...+TLM 01	60 656...	...51	LED 1500 lm	A++/A+/A	20 W	3,3
Acuro Active LED 2000...01	60 655...	...51	LED 1500 lm	A++/A+/A	20 W	3,2

Eindafdekkingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Acuro ZKS 04	60 494 00	1 paar eindafdekkingen uit kunststof, verchromd, gereedschaploos te monteren	0,1

T5-spiegel- en opbouwarmaturen



Toepassingsgebieden

Gangen, wachtzones, verzorgingstehuizen, ziekenkamers, sanitaire ruimten.

Montagewijze

Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontage. Voor horizontale of verticale montage. Lengte afgestemd op afmetingen van tegels en spiegels.

Optische systemen

Opalen kap uit PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, uit één stuk vervaardigd.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden.

6651... Met aan de kopse zijde vlakke eindafdekkingen uit kunststof, wit.

6651 C... Met aan de kopse zijde vlakke eindafdekkingen uit kunststof, chroom design.

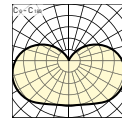
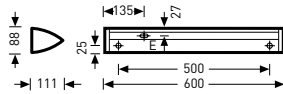
Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

Bijkomende uitrusting

...S... Eindafdekking met geïntegreerde wipschakelaar.

Wandarmaturen en wandarmaturen met spiegel met opalen kap uit PMMA

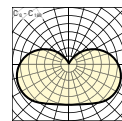
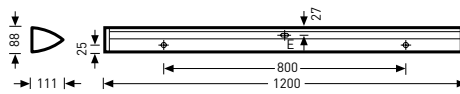


6651/14 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
6651/14...	12 372...	...04	1 x 14	A+/A/B	1,1
6651 S/14...	12 378...	...04	1 x 14	A+/A/B	1,1
Chroom					
6651 C-S/14...	12 376...	...04	1 x 14	A+/A/B	1,1
6651 C/14...	12 374...	...04	1 x 14	A+/A/B	1,1

Spiegel-wandarmaturen met opalen kap uit PMMA



6651/28 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
6651/28...	12 373...	...04	1 x 28	A+/A/B	1,8
6651 S/28...	12 379...	...04	1 x 28	A+/A/B	1,8
Chroom					
6651 C-S/28...	12 377...	...04	1 x 28	A+/A/B	1,8
6651 C/28...	12 375...	...04	1 x 28	A+/A/B	1,8

Wandarmaturen van de Offset-serie



Toepassingsgebieden

Voor representatieve omgevingsverlichting.

Montagewijze

Voor wandmontage. Met wandbevestigingselement voor snelle montage door één persoon.

Optische systemen

...**CDP**... Fijnprismatische optiek CDP. Fijnprismatische afdekking CDP aan de onderzijde, deels reflecterend gecoat. Met directe en indirecte component.

...**RAX**... Ceilingwasher-reflector, reflectieversterkend gecoat, asymmetrisch op het plafond gericht. Met overwegend indirecte component.

Armatuurbehuizing

Armatuurhoofd opzij aan de armatuurhouder bevestigd. Kleur: zilvergrijs, vergelijkbaar met RAL 9006.

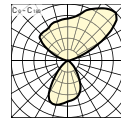
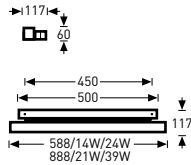
Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ED**... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Wandarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



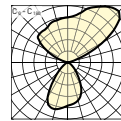
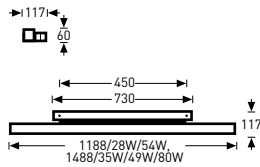
Offset W2 CDP 114/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	D63



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset W2 CDP 114/24...	52 789...	...07	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,5
Offset W2 CDP 121/39...	52 790...	...07	...04	1 x 21/39	A+/A	3,0

Wandarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



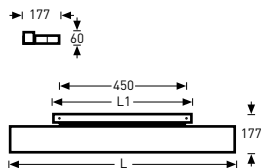
Offset W2 CDP 128/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D63

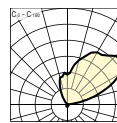


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset W2 CDP 128/54...	52 791...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,1
Offset W2 CDP 135/49/80...	52 792...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,1

Wandarmaturen met ceilingwasher-optiek RAX



L: 888/21W/39W, 1188/28W/54W, 1488/35W/49W/80W
L1: 500/21W/39W, 730/28W/35W/49W/54W/80W



Offset W2 RAX 121/39 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	E03



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Offset W2 RAX 121/39...	52 793...	...07	-	...04	1 x 21/39	A+/A	3,5
Offset W2 RAX 128/54...	52 794...	...07	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,6
Offset W2 RAX 135/49/80...	52 795...	...07	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,6

Armatuurafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Offset ZA 124 ¹⁾	45 932 00	Armatuurafdekking voor Offset W2 CDP 114/24...	0,1
Offset ZA 135 ²⁾	45 931 00	Armatuurafdekking voor Offset W2 CDP 135/49/80...	0,4
Offset ZA 139 ¹⁾	45 930 00	Armatuurafdekking voor Offset W2 CDP 121/39...	0,1
Offset ZA 154 ²⁾	45 929 00	Armatuurafdekking voor Offset W2 CDP 128/54 of ...S1...228/54, telkens 2 stuks vereist	0,3

¹⁾ Telkens 1 stuk is vereist

²⁾ Telkens 2 stuks vereist, bij ...W2 CDP... volstaat 1 stuk

Wandleesarmaturen



Toepassingsgebieden

Wandarmatuur voor lezen en plaatselijke verlichting, bijv. in de verpleging.

Optische systemen

Bestaande uit binnenliggende reflector en filigraan antiverblindingsrooster, gelijk met de behuizing afgedekt met transparante PMMA-plaat.

Armatuurbehuizing

Aluminium profiel, geëxtrudeerd, met eindafdekkingen uit plaatstaal.

5571N... Kleur zilvergrijs.

5571N W... Kleur wit.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

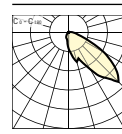
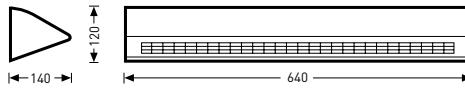
Bijkomende uitrusting

...St-S... Met geïntegreerde schakelaar en geaarde contactdoos, 230 V, 16 A.

...Z... Met geïntegreerde trekschakelaar.

Overige elektrische uitvoeringen en extra uitrusting (bijv. relais, oproepcombinaties) mogelijk op aanvraag.

Wandarmatuur voor lees- en zoneverlichting

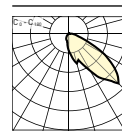
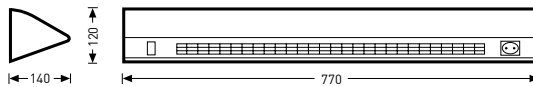


5571N/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,40
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5571N/24...	47 574...	...04	1 x 24	A+/A	3,6
5571N W/24...	47 578...	...04	1 x 24	A+/A	3,6

Wandarmatuur voor lees- en zoneverlichting met geïntegreerde trekschakelaar of met geïntegreerde schakelaar en gearde contactdoos 230V, 16A



5571N-ST-S/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,40
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5571N-ST-S/24... ¹⁾	47 576...	...04	1 x 24	A+/A	4,0
5571N-Z/24...	47 584...	...04	1 x 24	A+/A	3,9
5571N W-ST-S/24... ¹⁾	47 580...	...04	1 x 24	A+/A	4,0
5571N W-Z/24...	47 582...	...04	1 x 24	A+/A	3,9

¹⁾ Armaturen met contactdozen overeenkomstig de landspecifieke standaarden zijn op aanvraag verkrijgbaar

Wandarmaturen voor verblindingsvrij licht



Toepassingsgebieden

Voor verlichting in ziekenhuizen, revalidatiecentra, sanatoria, bejaarden- en verzorgingsteuizen. Voor niet-verblindend licht – bijvoorbeeld aan tafel – om te lezen, te werken, te verpozen of te eten.

Montagewijze

Wandbevestiging.

Optische systemen

ES 501... Direct stralend. Binnenliggende hoogglanzende spiegelreflector.

Witte uitvoeringen met opalen afdekglas uit polycarbonaat, gelijk met de behuizing afgedekt, lichtdoorlating 61 %. Zilvergrijze versies met binnenliggend antiverblindingsrooster, met transparant afdekglas uit polycarbonaat, gelijk met de behuizing afgedekt, lichtdoorlating 91 %.

ES 502... Direct-indirect stralend. Voornamelijk indirect stralend. Bolle prismatische afdekking aan de zijde van het plafond uit translucide polycarbonaat, met binnenliggende lengteprismastructuur, lichtdoorlating 80 %. Binnenliggende hoogglanzende spiegelreflector. Sleufperforaties aan de onderzijde van de armatuurbehuizing voor een decoratieve directe verlichting, met binnenliggende afscherming uit opalen polycarbonaat.

ES 503... Direct-indirect stralend. Binnenliggende hoogglanzende spiegelreflector. Bolle prismatische afdekking aan de zijde van het plafond uit translucide polycarbonaat, met binnenliggende lengteprismastructuur, lichtdoorlating 80 %. Met binnenliggend antiverblindingsrooster, met transparant afdekglas uit polycarbonaat, vlak met de behuizing afgedekt, lichtdoorlating 91 %.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit geëxtrudeerd aluminium met cirkelsectorvormige doorsnede. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.

Inclusief wandbevestigingsrail uit geëxtrudeerd aluminium voor eenvoudige wandmontage.

...**OW**... Zonder wandbevestigingsrail.

Kleur zilvergrijs.

...**W**... Kleur wit.

Elektrische uitvoering

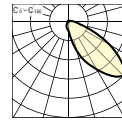
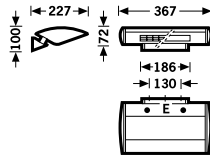
...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

Bijkomende uitrusting

...**m Schalter**... Met geïntegreerde trekschakelaar.

Overige elektrische uitvoeringen en extra uitrusting (bijv. relais, oproepcombinaties) mogelijk op aanvraag.

Wandarmaturen, directe lichtverdeling



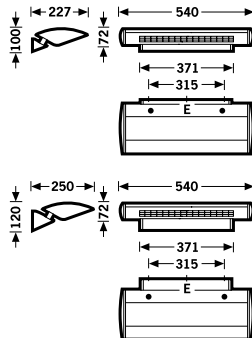
ES 501/TC18 E mit Schalter

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,17
DIN 5040	A30



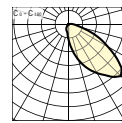
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
ES 501/TC18...mit Schalter	15 739...	...04	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501/TC18...ohne Schalter	47 542...	...04	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501 W/TC18...mit Schalter	15 741...	...04	1 x TC-L 18	A	2,3
ES 501 W/TC18...ohne Schalter	47 543...	...04	1 x TC-L 18	A	2,3

Wandarmaturen, directe lichtverdeling



+ ES 0501/1

+ ES 0501/5(6)



ES 501/TC36 E

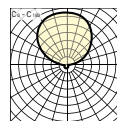
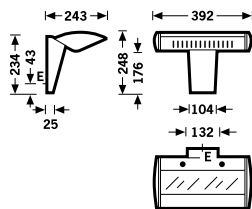
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40/20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,26
DIN 5040	A30



Referentie ¹⁾	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
ES 501/TC36...	15 740...	...04	1 x TC-L 36	A	3,7
ES 501 W/TC36...	15 742...	...04	1 x TC-L 36	A	3,7

¹⁾Wandrail ES 0501/... dient afzonderlijk besteld te worden

Wandarmaturen, indirecte lichtverdeling

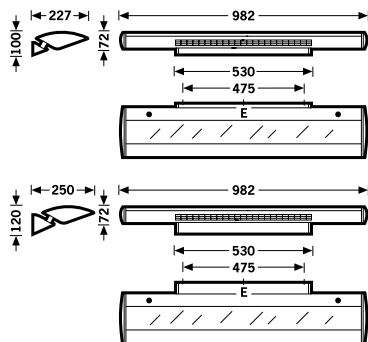


ES 502/TCT32 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,51
DIN 5040	E03



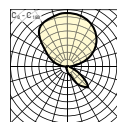
Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
ES 502/TCT32...	15 743...	...04	2 x TC-TEL 32	A	2,9
ES 502 W/TCT32...	15 744...	...04	2 x TC-TEL 32	A	2,9

Wandarmaturen, directe-indirecte lichtverdeling



+ ES 0503/1

+ ES 0503/5(6)



ES 503/39+24 E OW	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40/20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	E03



Referentie ¹⁾	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
ES 503/39+24...OW	15 745...	...04	2 x 39 + 1 x 24	A+/A/B	4,8
ES 503 W/39+24...OW	15 746...	...04	2 x 39 + 1 x 24	A+/A/B	4,8

¹⁾ Wandrail ES 0503/... dient afzonderlijk besteld te worden

Wandrails

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ES 0501/1	23 538 00	Wandrail ES 0501, zonder contactdoos en wipschakelaar, zilvergrijs	0,7
ES 0501/2	23 539 00	Wandrail ES 0501, zonder contactdoos en wipschakelaar, wit	0,7
ES 0501/5	23 542 00	Wandrail ES 0501, met contactdoos en wipschakelaar, zilvergrijs	1,6
ES 0501/6	23 543 00	Wandrail ES 0501, met contactdoos en trekschakelaar, zilvergrijs	1,6
ES 0501/7	43 819 00	Wandrail ES 0501, met contactdoos en wipschakelaar, wit	1,6
ES 0501/8	23 544 00	Wandrail ES 0501, met contactdoos en trekschakelaar, wit	1,6
ES 0503/1	23 545 00	Wandrail ES 0503, zonder contactdoos en wipschakelaar, zilvergrijs	0,7
ES 0503/2	23 546 00	Wandrail ES 0503, zonder contactdoos en wipschakelaar, wit	0,7
ES 0503/5	23 549 00	Wandrail ES 0503, met contactdoos en wipschakelaar, zilvergrijs	1,9
ES 0503/6	23 550 00	Wandrail ES 0503, met contactdoos en trekschakelaar, zilvergrijs	1,9
ES 0503/7	23 551 00	Wandrail ES 0503, met contactdoos en wipschakelaar, wit	1,9
ES 0503/8	23 552 00	Wandrail ES 0503, met contactdoos en trekschakelaar, wit	1,9

Vlakke opbouwarmaturen met optiek met microprisma's



De Belviso-armaturen bekoren omdat het hoogwaardige verlichtingsoplossingen zijn die verblindingsvrij licht combineren met een buitengewoon lichteffect. De gekleurde lichtomkadering die het emotionele karakter van de lichtarchitectuur versterkt, is optioneel verkrijgbaar. Doordat men kan kiezen uit 5 expressieve alternatieven is er steeds een oplossing mogelijk die past bij de ruimte-inrichting en de persoonlijke kleurkeuze. De exclusieve lichtomkadering maakt de Belviso Cluster-plafondarmaturen uniek, creëert een buitengewone lichtesthetiek en benadrukt de compleet harmonieuze verlichting van het lichtvlak.

Baanbrekend: De uitstekende efficiëntie van 103 lm/W resulteert in een energiebesparing van 40 % in vergelijking met T5-lampen.

Perfect: De absoluut volledig homogene verlichting schept een sfeer van welbehagen op de werkplek dankzij de schaduwvrijheid van het licht.

Exclusief: De omringende lichtcontour creëert een duidelijke herkenbare lichtesthetiek met een zachte overgang naar het plafond.

Individueel en veelzeggend: De gekleurde lichtgeleiders maken individuele lichtsfere mogelijk en versterken het emotionele karakter van de lichtarchitectuur.

Verblindingsvrij: De beperkte luminantie biedt speelruimte bij de lichtplanning, ook bij beeldschermwerkplekken.

Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en gerichte verlichting van werkplekken in kantoren, besprekingsruimten en in de medische sector.

Montagewijze

Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten.

Optische systemen

Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Ledsysteem

Ledsysteem bestaande uit 4 geïntegreerde ledpanels. Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...**nw**... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K, ledsysteem met lichtkleur warmwit (ww/830), kleurtemperatuur 3000 K op aanvraag.

...**Active LED**... Lichtkleur te kiezen tussen warmwit (3000 K) en daglichtwit (6500 K).

Armatuurbehuizing

Met exclusieve omlopende lichtrand. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, oplosmiddelvrij gepeoederlakt. Veersluiting voor comfortabele opening en montage. Armatuurbehuizing Kleur wit.

Belviso D... Vierkant model.

Belviso D2... Rechthoekig model.

Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

...**Active LED**... De geïntegreerde controller voor de lichtkleurregeling wordt aangestuurd door een afzonderlijke DALI-stuurmodule.

Bijkomende uitrusting

Optioneel met gekleurde lichtomkadering om voor de creatie van persoonlijke, emotionele lichtarchitecturen.

...**FB**... Met blauwe lichtomkadering.

...**FG**... Met groene lichtomkadering.

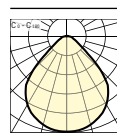
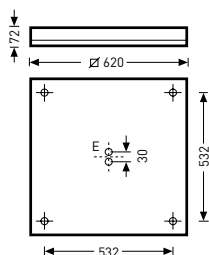
...**FO**... Met oranje lichtomkadering.

...**FR**... Met rode lichtomkadering.

...**FY**... Met gele lichtomkadering.

...**+TLM**... Met geïntegreerd lichtmanagementsysteem ter ondersteuning van het effect van het natuurlijke dag-nachtritme op het menselijke organisme.

Hoogefficiënte opbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



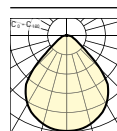
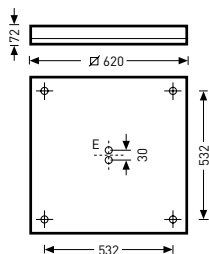
Belviso D CDP LED 3900 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso D CDP LED 3900 nw...01	60 669...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FB 01	61 133...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FG 01	61 135...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FO 01	61 137...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FR 01	61 139...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso D CDP LED 3800 nw...FY 01	61 141...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6

Hoogefficiënte opbouwledarmaturen met stimulerende wit-witverlichting voor meer welbehagen



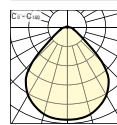
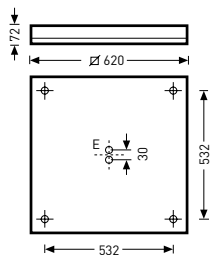
BelvisoAct D CDP LED 4300 ETDD +TLM

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
BelvisoAct D CDP LED 4300...+TLM	61 923...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,9
BelvisoAct D CDP LED 4300...	61 968...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,2

Hoogefficiënte opbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)

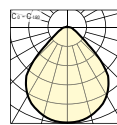
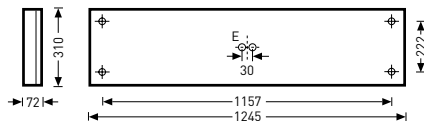


Belviso D CDP 414/24 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD	...E	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	=kg
		...07	...04			
Belviso D CDP 414/24...01	60 670...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,1

Hoogefficiënte opbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)

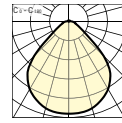
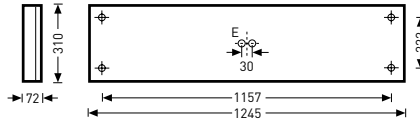


Belviso D2 CDP LED 3800 nw ETDD 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	Aansluit-vermogen	=kg
		...51	...40				
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...01	61 144...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FB 01	61 134...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FG 01	61 136...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FO 01	61 138...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FR 01	61 140...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso D2 CDP LED 3800 nw...FY 01	61 142...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5

Hoogefficiënte opbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



Belviso D CDP 228/54 EDD 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso D CDP 228/54...01	61 143...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

Opbouwarmaturen, hoogefficiënt



De beproefde alleskunnners met hoogefficiënte zilveroptieken halen een rendement van meer dan 90 % of een armatuurrendement van 80 lm/W voor de leduitvoering en zijn voortaan ook standaard uitgerust met energiebesparende lichtbeheercomponenten.

Efficiëntie: Maximale efficiëntie door RPX/RSX-rooster met zilveroptiek (reflectiegraad > 98 %).

De serie 504... LED biedt keuze uit twee lichtstromen voor een verlichtingsniveau van 300 lux of 500 lux. Er is ook een asymmetrische variant voor schoolbordverlichting verkrijgbaar.

Normconform: De serie 504... voldoet aan de lichttechnische eisen voor kantoor- en klaslokalen en is eveneens geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig DIN EN 12464-1.

Zuinig: De armaturen zijn op verzoek verkrijgbaar met geïntegreerd lichtmanagementsysteem voor een daglicht- en aanwezigheidsafhankelijke lichtregeling. De serie is doorgaans uitgerust met een elektronische transformator of een DALI-dimbare elektronische transformator.

Aangename lichtbeleving: De verschillende ledpunten zijn niet zichtbaar voor de gebruiker. Daarnaast zorgt een diffusorbuis voor een gelijkmatig en verblindingsvrij uitzicht van de armatuur.

Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, banken, lokettenhallen.

Montagewijze

Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten.

5041...-L... Ook te gebruiken als lichtlijnarmatuur.

Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden.

5043... , **5044...** Te gebruiken als individuele armatuur.

Optische systemen

Direct stralend.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RAV... Met wallwasheroptiek.

...RMV... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RSV... Met fijngesegmenteerd spiegelrooster.

...RWV... Met fijngesegmenteerd filigraan rooster, wit.

...T... Met translucide kap uit PMMA.

Ledsysteem

Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Ledmodules verwisselbaar.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand.

Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingsbeugels voor exact uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...ActiM... Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid. Voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

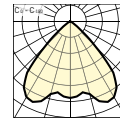
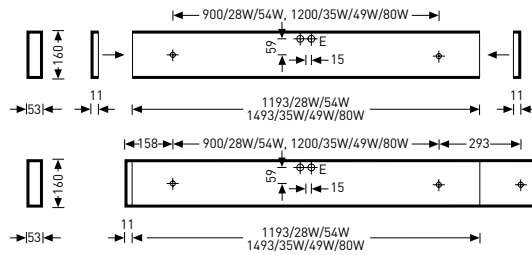


Daglichtafhankelijke lichtregeling

De combinatie van dimbare armaturen en lichtbeheersystemen van TRILUX maakt de verlichting uiterst efficiënt. Het systeem combineert automatisch de aanwezigheidsdetectie met de constantlichtregeling, om het energiebesparingspotentieel maximaal te benutten. Ook de bediening en inrichting zijn kinderspel. De installatie van het lichtregelsysteem gebeurt volgens het plug-and-play-principe.



Opbouwledarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



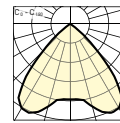
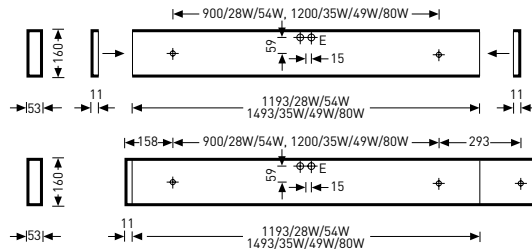
5041 RPX-L 3300-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
5041 RPX-L 3300-830...	61 993...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	37 W	3,8
5041 RPX-L 3300-840...	61 990...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	37 W	3,8
5041 RPX-L 4000-830...	61 989...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	45 W	4,6
5041 RPX-L 4000-840...	61 986...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	45 W	4,6

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



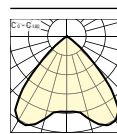
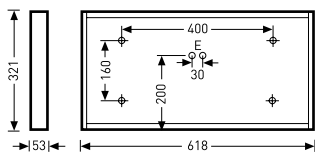
5041 RPX-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5041 RPX-L/28/54...	11 593...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RPX-L/35/49/80...	11 595...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RPX-L/35/49/80...+ActiM	58 473...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
5041 RPX-L/2x28/54...	51 747...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RPX-L/2x35/49...	51 749...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RPX-L/2x80...	47 247...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



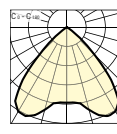
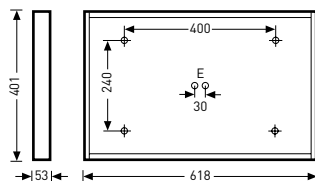
5043 RPX/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5043 RPX/14/24...	51 753...	...07	...04	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Opbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



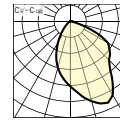
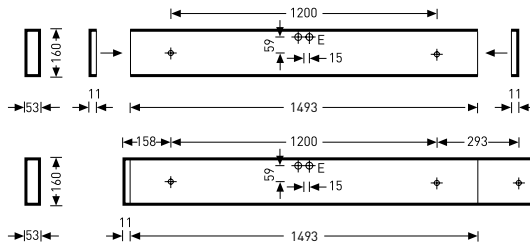
5044 RPX/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5044 RPX/14/24...	51 758...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Opbouwledarmaturen met wallwasher-optiek

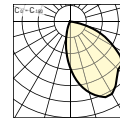
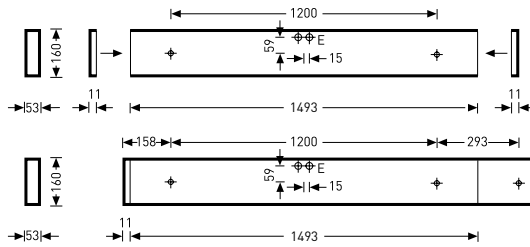


5041 RAV-L 4900-830 ET		
Beschermcategorie	I	
Beschermklasse	IP20	
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J	
Hittebestendigheid	650 °C	
Eta LB	1,00	
DIN 5040	A40	

Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
5041 RAV-L 4900-830...	61 995...	...51	...40	LED 4900 lm	A++/A+/A	50 W	4,7
5041 RAV-L 4900-840...	61 994...	...51	...40	LED 4900 lm	A++/A+/A	50 W	4,7

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met wallwasher-optiek

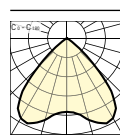
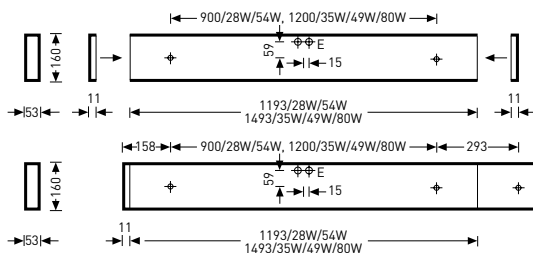


5041 RAV-L/35/49/80 E		
Beschermcategorie	I	
Beschermklasse	IP20	
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J	
Hittebestendigheid	650 °C	
Eta LB	0,87	
DIN 5040	A40	

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5041 RAV-L/35/49/80...	58 488...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,2

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met paraboolspiegelrooster RMV, mat



5041 RMV-L/28/54 E

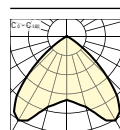
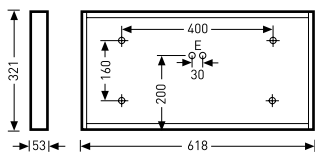
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5041 RMV-L/28/54...	47 779...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RMV-L/35/49/80...	47 786...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RMV-L/2x28/54...	51 745...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RMV-L/2x35/49...	51 746...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RMV-L/2x80...	47 784...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met paraboolspiegelrooster RMV, mat



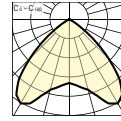
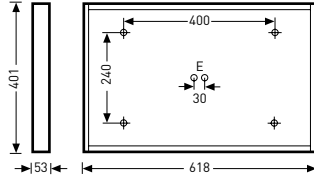
5043 RMV/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5043 RMV/14/24...	51 752...	...07	...04	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Opbouwarmaturen met paraboolspiegelrooster RMV, mat

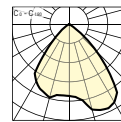
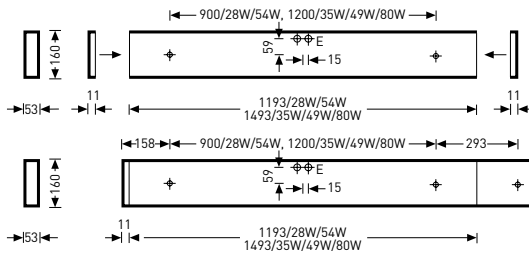


5044 RMV/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5044 RMV/14/24...	51 757...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Opbouwarmaturen met paraboolspiegelrooster RPXA, met asymmetrische lichtverdeling



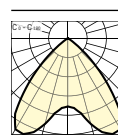
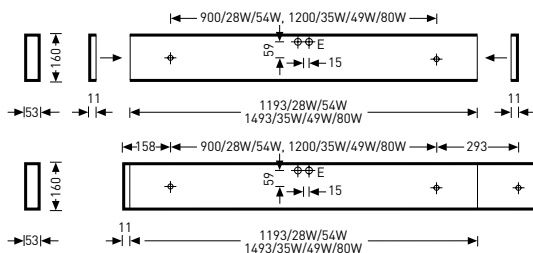
5041 RPXA-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5041 RPXA-L/28/54...	58 676...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RPXA-L/35/49/80...	39 174...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



5041 RSV-L/28/54 E

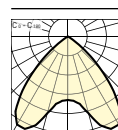
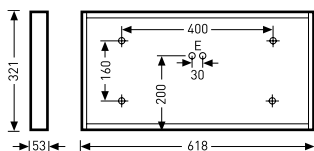
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5041 RSV-L/28/54...	11 600...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RSV-L/35/49/80...	11 602...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



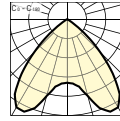
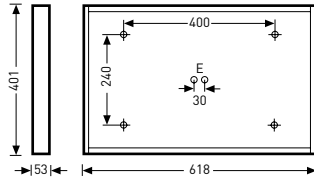
5043 RSV/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5043 RSV/14/24...	51 754...	...07	...04	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Opbouwarmaturen met spiegelrooster RSV

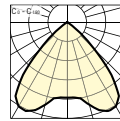
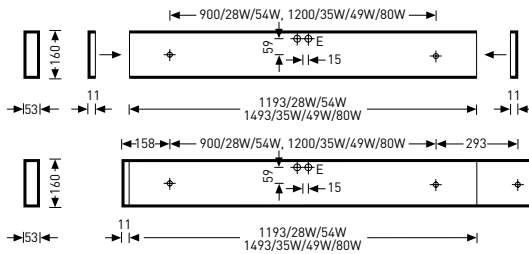


5044 RSV/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5044 RSV/14/24...	51 759...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Opbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



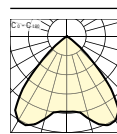
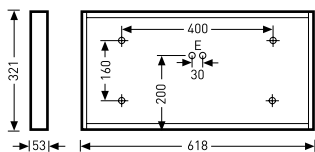
5041 RSX-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5041 RSX-L/28/54...	11 607...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RSX-L/35/49/80...	11 609...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5041 RSX-L/35/49/80...+ActiM	58 692...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
5041 RSX-L/2x28/54...	51 750...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RSX-L/2x35/49...	51 751...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,1
5041 RSX-L/2x80...	47 252...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,1

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



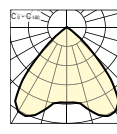
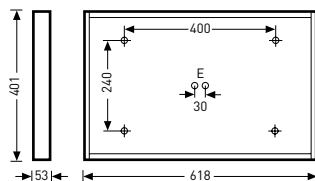
5043 RSX/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5043 RSX/14/24...	51 755...	...07	...04	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Opbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



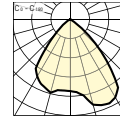
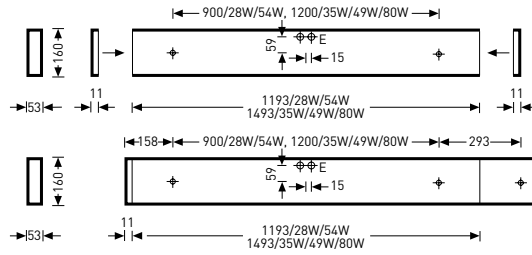
5044 RSX/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5044 RSX/14/24...	51 760...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Opbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSXA, met asymmetrische lichtverdeling

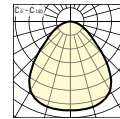
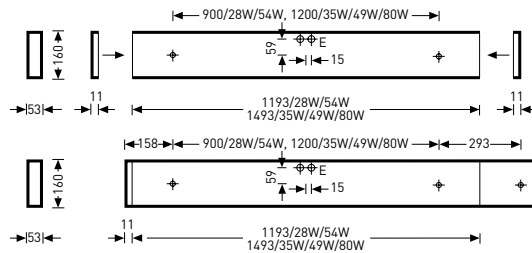


5041 RSXA-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5041 RSXA-L/28/54...	58 677...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
5041 RSXA-L/35/49/80...	41 279...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met wit rooster RWV

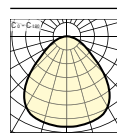
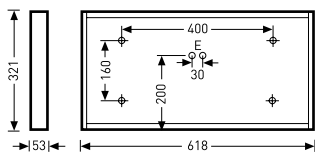


5041 RWV-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A50

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5041 RWV-L/28/54...	11 614...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
5041 RWV-L/35/49/80...	11 616...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met wit rooster RWV



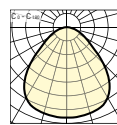
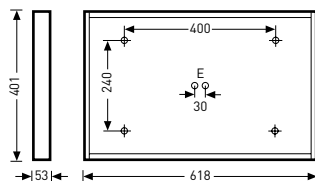
5043 RWV/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5043 RWV/14/24...	51 756...	...07	...04	3 x 14/24	A+/A/B	3,3

Opbouwarmaturen met wit rooster RWV



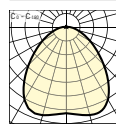
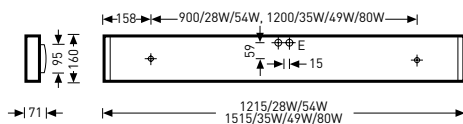
5044 RWV/14/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5044 RWV/14/24...	51 761...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	3,8

Opbouwarmaturen met translucide kap T



5041 T/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5041 T/28/54...	11 628...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
5041 T/35/49/80...	11 630...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7

¹⁾ Eindafdekkingen reeds gemonteerd bij levering.

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05041 K	21 538 00	1 paar eindafdekkingen, voor 5041...L... , 5051...L...	0,1

Eindafdekkingsadapters



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05041 KA	21 539 00	Eindafdekkingsadapter, voor 5041...L... en 5051...L... voor aansluiting op knooppunt A 03	0,2

Voedingstoebereiden voor draadophanging

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ESBN	21 517 00	Voedingstoebereiden, bestaande uit trekcontastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem	0,1

¹⁾ Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

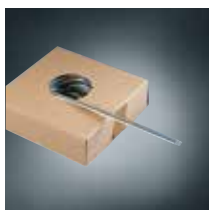
Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05900 A	21 725 00	Plafondaansluitdoos, 1 stuk	0,1
05900 AN	21 726 00	1 stuk plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening	0,1

¹⁾Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
3700/3LV/36	11 450 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 28 W, 54 W	0,1
3700/3LV/58	11 451 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 35 W, 49 W, 80 W	0,1
3700/5LV/36	11 452 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 28 W, 54 W	0,1
3700/5LV/58	11 453 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 35 W, 49 W, 80 W	0,1

Knooppuntophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
A 03 D	22 315 00	1 stuk knooppunt, wit, voor max. vier aftakkingen, traploos verstelbaar van 90°-270°	0,5

Contragewichten

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 A19	21 501 00	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD	0,3
05000 A25	43 798 00	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD	0,4
05000 A26	43 799 00	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD	0,5

Bevestigingsmateriaal

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 DD	21 513 00	Plafondafstandsringen, 1 paar, voor 5041..., te gebruiken in combinatie met A 03 D	0,1

Veelzijdig ronde armatuur met opalen afscherming uit PMMA



Het basiselement van de Polaron IQ LED-familie is een filigran, rond lichtprofiel dat maximale vrijheid bij de planning biedt. De vele variatiemogelijkheden maken ontelbare combinaties binnen de serie mogelijk – zo kunnen het licht- en armatuurdesign perfect aangepast worden aan het toepassingsgebied. De armatuur is snel en eenvoudig op maat te configureren dankzij een praktische onlinetool. En dankzij een intelligent bevestigingsconcept is ze even probleemloos te monteren.

Perfekte proporties. Tijdloos design. De minimalistische vormgeving van de Polaron IQ LED is tegelijkertijd markant en tijdloos. De filigrane, perfect geproportioneerde ring past harmonieus in het interieur.

Maximale flexibiliteit. Resultaten op maat. De modulaire productfamilie biedt maximale vrijheid bij de inrichting, bijvoorbeeld door twee verschillende ringformaten en lichtuitstralingen en de mogelijkheid direct en zijwaarts stralend licht in te zetten overeenkomstig de behoeften. De opbouwvariant is met het passende toebehoren heel eenvoudig om te toveren tot een inbouw- of halfinbouwarmatuur.

Veel keuze. Clevere configurator. Met een intelligente online configurator kunnen de veelzijdige opties van de Polaron IQ LED snel en doelgericht gecombineerd worden tot de perfecte armatuur.

Eenvoudige montage. Eenvoudig onderhoud. De armatuur kan in een handomdraai door één persoon gemonteerd worden. Het hulpparaat en de ring kunnen naderhand ook even eenvoudig vervangen worden.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve algemene en aanvullende verlichting op plaatsen waar er hoge eisen worden gesteld aan de esthetiek, bijv. showrooms, banken, entrees, gangen, foyers, eetgelegenheden, hotels, publiekszones, woonruimten.

...**WD**... Opbouwarmatuur voor plafond- of wandmontage. In combinatie met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- of halfinbouwarmatuur.

Optische systemen

Cirkelvormige afdekking met uitgesproken vlakke contour en fijngestructureerd oppervlak.

...**WD**... Met indirecte lichtuitstraling, Afscherming door primair scherm.

...**WD-D**... Met directe component.

Ledsysteem

Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, Levensduur 50.000 bedrijfsuren.

...**830**... Kleurweergave-index Ra > 80,

Lichtkleur warmwit, Kleurtemperatuur 3000 K.

...**840**... Kleurweergave-index Ra > 80,

Lichtkleur neutraalwit, Kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, Kleur wit.

Elektrische uitvoering

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

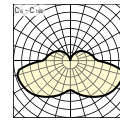
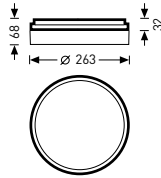


De ring als perfecte vorm. Het minimalistische design van de Polaron IQ LED past met simpele tijdloze elegantie harmonieus in de interieurarchitectuur.

Twee verschillende ringformaten en lichtuitstralingen en de mogelijkheid direct en zijwaarts stralend licht afgestemd op de behoeften in te zetten, zorgen voor een maximale vrijheid bij de inrichting. De Polaron IQ LED is verkrijgbaar voor inbouw, halve inbouw, opbouw of pendelophanging en past zich hierdoor perfect aan elk toepassingsgebied aan.



Ronde opbouwarmatuur, klein model WD1, directe-indirecte lichtverdeling

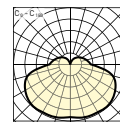
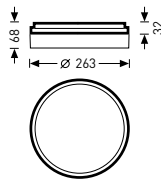


PolaronIQ WD1 LED 1000-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD1 LED 1000-830...	63 334...	...51	...40	LED 800 lm	A++/A+/A	11 W	1,4
PolaronIQ WD1 LED 1000-840...	63 335...	...51	...40	LED 1000 lm	A++/A+/A	11 W	1,4

Ronde opbouwarmatuur, klein model WD1, directe lichtverdeling

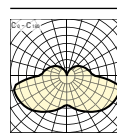
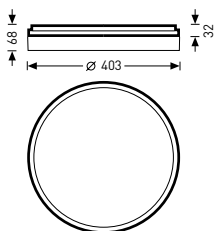


PolaronIQ WD1D LED 1000-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD1D LED 1000-830...	63 332...	...51	...40	LED 850 lm	A++/A+/A	11 W	1,2
PolaronIQ WD1D LED 1000-840...	63 333...	...51	...40	LED 1050 lm	A++/A+/A	11 W	1,2

Ronde opbouwarmatuur, groot model WD2, directe-indirecte lichtverdeling



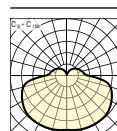
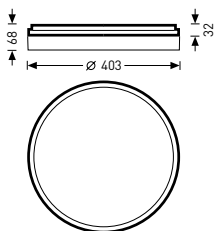
PolaronIQ WD2 LED 2000-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD2 LED 2000-830...	63 338...	...51	...40	LED 1800 lm	A++/A+/A	22 W	3,2
PolaronIQ WD2 LED 2000-840...	63 339...	...51	...40	LED 1900 lm	A++/A+/A	22 W	3,2

Ronde opbouwarmatuur, groot model WD2, directe lichtverdeling



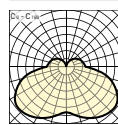
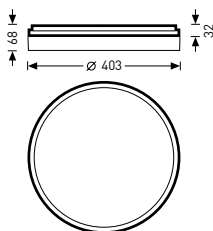
PolaronIQ WD2D LED 2000-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD2D LED 2000-830...	63 336...	...51	...40	LED 2000 lm	A++/A+/A	22 W	3,0
PolaronIQ WD2D LED 2000-840...	63 337...	...51	...40	LED 2100 lm	A++/A+/A	22 W	3,0

Opbouwarmatuur als combinatie van klein (WD1) en groot model (WD2), directe-indirecte lichtverdeling

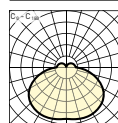
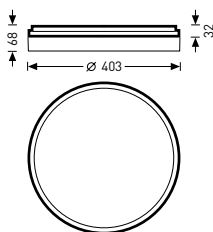


PolaronIQ WD1-2 LED 3000-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-830...	63 342...	...51	...40	LED 2600 lm	A++/A+/A	33 W	3,5
PolaronIQ WD1-2 LED 3000-840...	63 343...	...51	...40	LED 2750 lm	A++/A+/A	33 W	3,5

Opbouwarmatuur als combinatie van klein (WD1) en groot model (WD2), directe lichtverdeling



PolaronIQ WD1-2D LED 3000-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-830...	63 340...	...51	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	33 W	3,3
PolaronIQ WD1-2D LED 3000-840...	63 341...	...51	...40	LED 3150 lm	A++/A+/A	33 W	3,3

Inbouwkast

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
PolaronIQ WD1 C1	63 352 00	Inbouwkast voor ronde opbouwarmatuur PolaronIQ WD1/WD1D	1,9
PolaronIQ WD2 C1	63 353 00	Inbouwkast voor ronde opbouwarmatuur PolaronIQ WD2/WD2D	2,8

Halfinbouwkast

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
PolaronIQ WD1 C	63 354 00	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur PolaronIQ WD1	1,1
PolaronIQ WD2 C	63 355 00	Halfinbouwkast voor ronde opbouwarmatuur PolaronIQ WD2.	1,1

Harmonieuze ringarmaturen, opaal



Ingangen, verblijfs- en circulatieruimten, dat zijn de plaatsen waar men de TRILUX Polaron, die haar verdienste dankt aan haar ronde gereduceerde vorm, doorgaans zal aantreffen. Voor haar design lieten de onze ontwerpers zich inspireren door het Romeinse Pantheon. De nieuwe leduitvoering bekoort door een schaduwvrije verlichting van de kap en een aanzienlijk lager energieverbruik.

Aangenaam: Het aan de zijanten diffuus uitstralend licht zorgt voor een zachte verlichting van het plafond- of wandvlak.

Veelzijdig: Opbouwarmaturen voor wand- en plafondmontage, pendelbaar met draadoophanging. Met het juiste toebehoren ook geschikt voor inbouw in gezaagde plafonds of systeemplafonds.

Decoratief: Tijdloos design met een uitstekende verlichting van de kap.

Efficiënt: Significante besparing van de werkingskosten door lange onderhoudscyclussen en een lager energieverbruik.

Hygiënisch: Nagenoeg geen verborgen en dus moeilijk te reinigen delen. Eenvoudig schoonmaken met een vochtige doek.

Toepassingsgebieden

Voor representatieve algemene en aanvullende verlichting op plaatsen waar er hoge eisen worden gesteld aan de esthetiek, bijv. foyers, vergaderruimten, hotels, musea, openbare gebouwen, entreehallen, gangen en woonruimten.

Montagewijze

Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met het juiste toebehoren ook geschikt voor inbouw in gezaagde plafonds of systeemplafonds.

Optische systemen

Karakteristiek lichteffect door combinatie met ingesloten ringvormige secundaire reflector uit wit plaatstaal. Optionele inbouwkast vervult een lichttechnische functie als secundaire reflector die de armatuur omsluit. Cirkelvormige afdekking met uitgesproken vlakke contour en fijngestructureerd oppervlak. Naar de ruimte toe afgeschermd met een witte primaire afscherming. Opalen kap uit PMMA.
...PC... Met kap uit PC, opaal.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.
...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.
...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.
...LED-RGB... Met RGB-ledsysteem voor decoratieve, gekleurde lichtvormgeving.

Armatuurbehuizing

Spuitgietaaluminium, wit gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

...LED-RGB... Met hulpapparaat voor RGB-sturing via DALI (4-kanaals).
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).
...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.
...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).



Halve inbouw

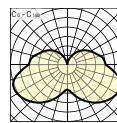
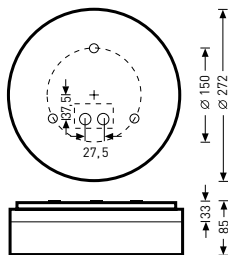
De halve inbouw maakt een ongewone lichtscenering mogelijk die de dialoog van ruimte en licht schijnbaar uitbreidt met een vierde dimensie. Omdat de armatuurbehuizing onzichtbaar blijft bij halve inbouw, lijken het licht en de stralende optiek als het ware onder te duiken in het montagevlak. Een ideale variant voor architecten en lichtplanners die licht bewust gebruiken als vormgevend accent in entrees, verblijfs- en circulatieruimten. Of voor de stemmingsvolle verlichting van moderne woonruimten.

Opbouw

Bij opbouw op het plafond of tegen de wand blijft de armatuur volledig zichtbaar op het montagevlak. Als een opvallend statement straalt het licht in een cirkelvormige stralenkrans uit over het vlak, zodoende een uniek licht- en objecteffect creërend. Door het hoge aandeel aan secundair licht en de duidelijk designgerichte uitzicht van de armatuur is de TRILUX Polaron voorbestemd voor de hoogwaardige verlichting van foyers, entrees en publieksruimten met een representatief karakter.



Opbouwarmaturen, in combinatie met het juiste toebehoren
ook te gebruiken als halfinbouw-, inbouw- of pendelarmaturen

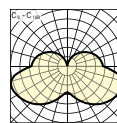
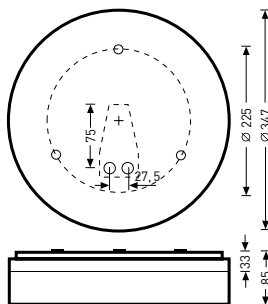


Polaron WD1 900-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B11



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Polaron WD1 900-830...	62 000...	...51	...40	-	-	LED 900 lm	A++/A+/A	15 W	2,3
Polaron WD1 900-840...	62 001...	...51	...40	-	-	LED 900 lm	A++/A+/A	14 W	2,3
Polaron WD1 1TR22...	50 998...	-	-	...05	...04	1 x T-R 22	A		2,2
Polaron WD1 1TR22 PC...	50 820...	-	-	...05	...04	1 x T-R 22	A		2,2

Opbouwarmaturen, in combinatie met het juiste toebehoren
ook te gebruiken als halfinbouw-, inbouw- of pendelarmaturen

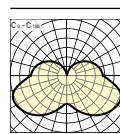
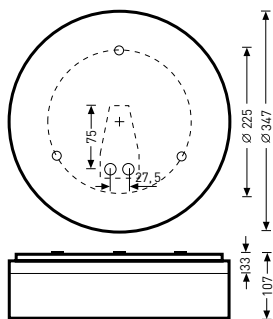


Polaron WD2 1800-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B11



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...ETDD + EDD ...54	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Polaron WD2 1800-830...	62 002...	...51	...40	-	-	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	30 W	3,1
Polaron WD2 1800-840...	62 003...	...51	...40	-	-	-	-	LED 1800 lm	A++/A+/A	30 W	3,1
Polaron WD2 LED-RGB 1TR40...	59 079...	-	-	...54	-	-	-	1 x T-R 40 + LED-RGB	A+/A		3,7
Polaron WD2 LED-RGB...	59 078...	...51	-	-	-	-	-	LED-RGB	A++/A+/A		3,5
Polaron WD2 1TR40...	50 999...	-	-	-	...07	...05	...04	1 x T-R 40	A+/A		3,0
Polaron WD2 1TR40 PC...	50 821...	-	-	-	...07	...05	...04	1 x T-R 40	A+/A		3,0
Polaron WD2 1TR55...	51 001...	-	-	-	...07	...05	...04	1 x T-R 55	A/B		3,0
Polaron WD2 1TR55 PC...	50 822...	-	-	-	...07	...05	...04	1 x T-R 55	A/B		3,0

Opbouwarmaturen, in combinatie met het juiste toebehoren ook te gebruiken als halfinbouw-, inbouw- of pendelarmaturen



Polaron WD2 3000-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Polaron WD2 3000-830...	62 004...	...51	...40	-	-	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	52 W	4,4
Polaron WD2 3000-840...	62 005...	...51	...40	-	-	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	47 W	4,4
Polaron WD2 2TR40...	51 000...	-	-	...07	...05	...04	2 x T-R 40	A+/A		3,6
Polaron WD2 2TR40 PC...	50 823...	-	-	...07	...05	...04	2 x T-R 40	A+/A		3,6

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Polaron ZS 3075/1000	56 394 00	Draadophanging, voedings- leiding en plafondaansluitdoos, 3-punts, 1000 mm, 3 x 0,75 mm ² , wit	0,2
Polaron ZS 3075/2000	56 675 00	Draadophanging, voedings- leiding en plafondaansluitdoos, 3-punts, 2000 mm, 3 x 0,75 mm ² , wit	0,3
Polaron ZS 5075/1000	56 395 00	Draadophanging, voedings- leiding en plafondaansluitdoos, 3-punts, 1000 mm, 5 x 0,75 mm ² , wit	0,3
Polaron ZS 5075/2000	56 676 00	Draadophanging, voedings- leiding en plafondaansluitdoos, 3-punts, 2000 mm, 5 x 0,75 mm ² , wit	0,4



Inbouwkast

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Polaron WD1 C1	56 812 00	Inbouwkast voor Polaron WD1..., voor gezaagde plafondopeningen	3,3
Polaron WD2 C1	50 836 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 85 mm, voor gezaagde plafondopeningen	3,3
Polaron WD2 C1 BE	56 831 00	Inbouwkast voor instortpot Polaron WD2..., voor inbouwhoogte 85 mm	6,5
Polaron WD2 C1 MP M73	50 829 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 85 mm, voor module 600, met versterkte steunplaat	5,0
Polaron WD2 C1 MP M84	50 832 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 85 mm, voor module 625, met versterkte steunplaat	5,3
Polaron WD2 C2	50 837 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 107 mm, voor gezaagde plafondopeningen	3,5
Polaron WD2 C2 BE	56 832 00	Inbouwkast voor instortpot Polaron WD2..., voor inbouwhoogte 107 mm	6,5
Polaron WD2 C2 MP M73	50 830 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 107 mm, voor module 600, met versterkte steunplaat	4,2
Polaron WD2 C2 MP M84	50 833 00	Inbouwkast voor Polaron WD2..., inbouwhoogte 107 mm, voor module 625, met versterkte steunplaat	5,4

Instortkast

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Polaron WD2 BE	56 830 00	Instortkast voor Polaron WD2..., te gebruiken met afzonderlijke inbouwkast WD2 C...BE	6,5

¹⁾ Inbouwkast WD2 C...BE dient afzonderlijk besteld te worden

Halfinbouwkast



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Polaron WD2 C	50 824 00	Halfinbouwkast voor Polaron WD2... voor gezaagde plafondopeningen	2,1
Polaron WD2 C MP M73	50 831 00	Halfinbouwkast voor Polaron WD2... voor module 600, met versterkte steunplaat	3,6
Polaron WD2 C MP M84	50 834 00	Halfinbouwkast voor Polaron WD2... voor module 625, met versterkte steunplaat	3,9

Wand- of plafondopbouwarmaturen



De serie 333... LED biedt hoogwaardige, technische armaturen die geschikt zijn voor alle toepassingen waar gesloten armaturen aanbevolen of verplicht zijn of waar hogere eisen aan de beschermklasse (IP50) worden gesteld.

Aangenaam: De leds zorgen voor een homogene lichtuitstraling van de gehele kap.

Veilig: De 333... LED kan door haar hoge beschermklasse IP50 ingezet worden in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden.

Comfortabel: De eenvoudig uitneembare ledmodule maakt niet alleen kinderspel van de montage van de armatuur, maar maakt ook een probleemloze vervanging van de ledmodule mogelijk.

Veelzijdig: De armaturen van de serie 333... LED kunnen probleemloos gebruikt worden in uiteenlopende toepassingsgebieden, zoals gangen, trappenhuizen of recreatieruimten

Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, recreatieruimten, showrooms, leslokalen, gangen, trappenhuizen.

Montagewijze

Opbouwarmaturen voor plafond- en wandmontagen – met het juiste toebehoren ook inbouwbaar in gezaagde plafondopeningen, pendelbaar aan draadophanging of integreerbaar in buisrailsysteem T-200.

Optische systemen

Opalen kap uit PMMA, convex gewelfd, met binnenliggende lengteprismastructuur. Reflector uit plaatstaal, hoogreflecterend wit gecoat.

...**T**... Kap uit translucide PMMA met binnenliggende geribde prismastructuur, hoge lichtdoorlating > 80 %.

...**A**... Met inwendige spiegelreflector met reflectieversterkende coating. Met asymmetrische lichtverdeling.

...**S**... Met inwendige spiegelreflector met reflectieversterkende coating. Met symmetrische lichtverdeling.

...**PC**... Kap uit polycarbonaat, convex gewelfd, met inwendige lengteprismastructuur.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...**30**... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...**40**... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Plaatstaal, contour aangepast aan convexe kapvorm, met geïntegreerd kabelkanaal voor netaansluiting en doorlussen van de voeding. Kunststof eindafdekkingen, qua kleur afgestemd op de armatuurbehuizing.

Kleur armatuurbehuizing:

...**M**... Zilvergrijs metallic effect.

...**W**... Wit gelakt.

Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ED**... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Gebruikstip:

Door beperkte oppervlaktetemperatuur en hoge beschermklasse geschikt voor gebruik in ruimten met een bijzonder brandrisico.

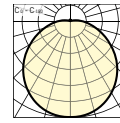
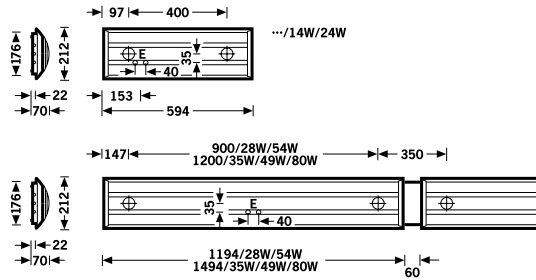


De serie 333... LED bereikt een uitstekend armatuurrendement van 92 lm/W met een laag energieverbruik en is bijgevolg de ideale vervanging voor conventionele T8-armaturen met kap.

De gesloten armatuur met IP50 leent zich tot gebruik in zones waar hoge eisen gesteld worden aan de beschermklasse.



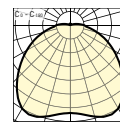
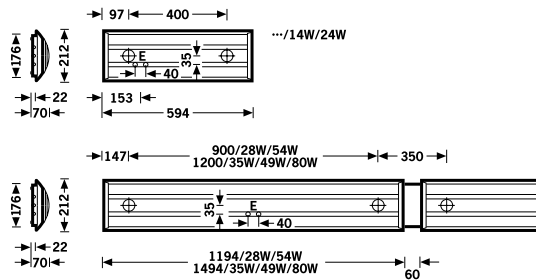
Armaturen met opalen kap en symmetrische reflector, zilvergrijs



3331 M/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
3331 M/14/24...	11 099...	...05	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M/28/54...	11 102...	...05	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M/35/49/80...	11 104...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
3331 M PC/14/24...	52 064...	-	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M PC/28/54...	52 065...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M PC/35/49/80...	52 066...	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

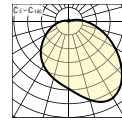
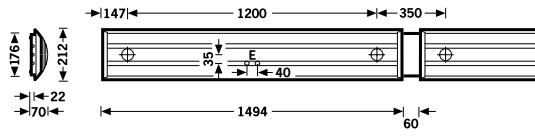
Armaturen met translucide kap en symmetrische spiegelreflector, zilvergrijs



3331 M-TS/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
3331 M-TS/14/24...	11 112...	...05	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 M-TS/28/54...	11 115...	...05	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 M-TS/35/49/80...	11 117...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,2

Armaturen met translucide kap en asymmetrische spiegelreflector, zilvergrijs



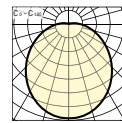
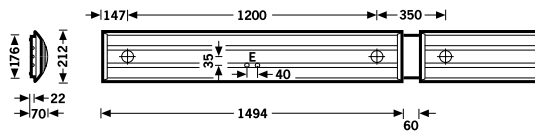
3331 M-TA/35/49/80 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3331 M-TA/35/49/80...	52 613...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,2

Armaturen met translucide kap en symmetrische spiegelreflector, wit



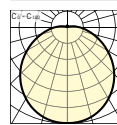
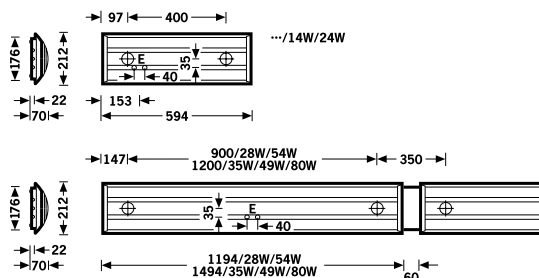
3331 W-TS 3300-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
3331 W-TS 3300-830...	61 997...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	33 W	5,7
3331 W-TS 3300-840...	61 996...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	33 W	5,7

Armaturen met opalen kap en symmetrische reflector, wit

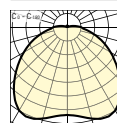
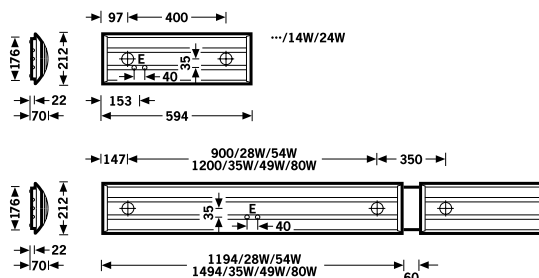


3331 W/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
3331 W/14/24...	11 122...	...05	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W/28/54...	11 125...	...05	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W/35/49/80...	11 127...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
3331 W PC/14/24...	52 071...	-	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W PC/28/54...	52 072...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W PC/35/49/80...	52 073...	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Armaturen met translucide kap en symmetrische spiegelreflector, wit

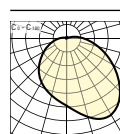
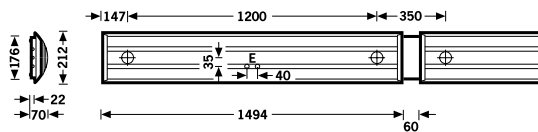


3331 W-TS/14/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
3331 W-TS/14/24...	11 135...	...05	...04	1 x 14/24	A+/A/B	2,4
3331 W-TS/28/54...	11 138...	...05	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
3331 W-TS/35/49/80...	11 140...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Armaturen met translucide kap en asymmetrische spiegelreflector, wit



3331 W-TA/35/49/80 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK03/0,35 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,87
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3331 W-TA/35/49/80...	52 612...	...05	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9

Voedingstoebereiden voor draadopanging

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ESBN	21 517 00	Voedingstoebereiden, bestaande uit trekcontlastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem	0,1

¹⁾ Voedingsledingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Voedingsbuizen voor draadopanging

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ZR	21 525 00	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk	0,2

¹⁾ Voedingsledingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Buisrailbevestigingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 T200	21 476 00	Bevestiging voor buisrail-systeem, voor integratie in het buisrailsysteem T-200	0,3

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 SE	21 475 00	Draadophanging, 1 paar, voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen	0,4

Draagprofielbevestigingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 TRS	21 477 00	Draagprofielbevestiging, voor de bevestiging van 3331... op draagprofiel 07690...	0,4

Armatuurkoppelingen



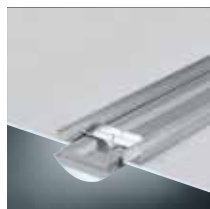
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 M-L	21 473 00	Armatuurkoppeling voor opbouwmontage, zilvergrijs, voor armaturen 3331 M...	0,1
03331 W-L	21 478 00	Armatuurkoppeling voor opbouwmontage, wit, voor armaturen 3331 W...	0,1

Lichtlijnkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 M-SL	21 474 00	Lichtlijnkoppeling met draadophanging, zilvergrijs, voor armaturen 3331 M...	0,6
03331 W-SL	21 479 00	Lichtlijnkoppeling met draadophanging, wit, voor armaturen 3331 W...	0,6

Bevestigingsmateriaal



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03331 EB	21 471 00	Bevestigingstoehoren voor inbouw in gezaagde plafondopeningen	0,3
03331 ER/600	21 472 00	Bevestigingstoehoren voor 3331.../14/24 E, voor de inbouw in gemetselde plafonds of wanden	0,8



Opbouwarmaturen, rechthoekig, IP50



Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, gangen. Door beperkte oppervlaktetemperatuur en hoge beschermklasse geschikt voor gebruik in ruimten met een bijzonder brandrisico.

Montagewijze

Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Ook geschikt voor montage op draagprofielen en pendelophangingen met het juiste toebehoren.

Optische systemen

Kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd. Stevige bevestiging van de kap door kunststof hefboomsluitingen.

- ...P... Met kap uit PMMA, met prismastructuur.
- ...S... Met symmetrische spiegelreflector.
- ...SA... Met asymmetrische spiegelreflector.
- ...N... Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

- ...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.
- ...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

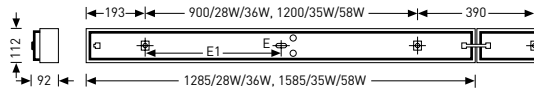
Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Geschikt voor interne warmtebestendige doorvoerbedrading met armatuurkoppeling. Met uitbreekopeningen voor noodverlichtings- en doorvoerbedrading buiten de armatuur door middel van afgeschermd kabels tot Ø 12 mm, kabelgeleiding tussen armatuur en plafond.

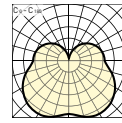
Elektrische uitvoering

- ...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
- ...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.
- ...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W



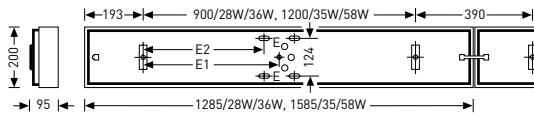
3451N/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	B21

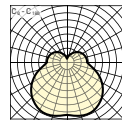


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3451N/28/54...	58 726...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
3451N/35/49/80...	58 727...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4

Opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 450/35/58W



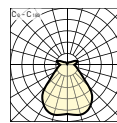
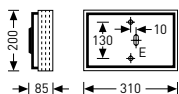
3452N/35/49 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3452N/35/49...	58 728...	...04	2 x 35/49	A+/A/B	7,2

Opbouwarmaturen met prismakap uit PMMA

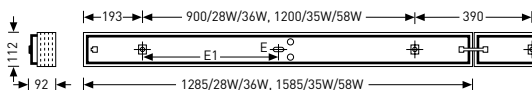


3452 P/TC11 2E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	B41

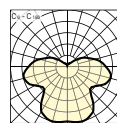


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3452 P/TC11...	11 186...	...04	2 x TC 11	A	2,9

Opbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W

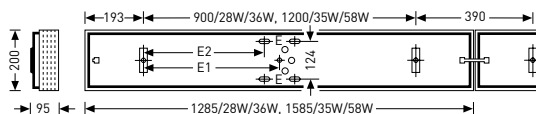


3451 PN/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B31

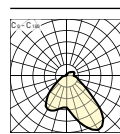


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3451 PN/28/54...	58 729...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
3451 PN/35/49/80...	58 730...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,6

Opbouwarmaturen met prismakap uit PMMA en spiegelreflector, asymmetrisch



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



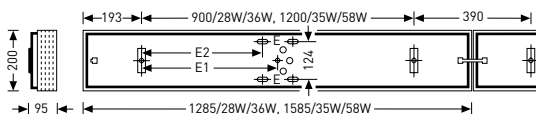
3441 PSAN LED 4600-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31

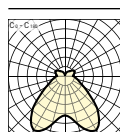


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
3441 PSAN LED 4600-830...	62 850...	...51	...40	-	LED 4400 lm	A++/A+/A	49 W	7,0
3441 PSAN LED 4600-840...	62 849...	...51	...40	-	LED 4600 lm	A++/A+/A	49 W	7,0
3441 PSAN/35/49/80...	58 725...	-	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C		6,6

Opbouwarmaturen met prismakap uit PMMA en spiegelreflector, symmetrisch



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



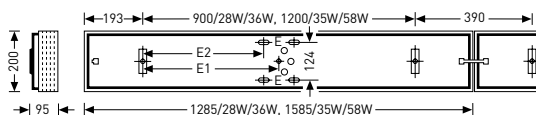
3441 PSN LED 3900-830 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B31

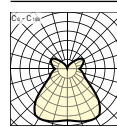


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
3441 PSN LED 3900-830...	62 848...	...51	...40	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	37 W	6,6
3441 PSN LED 3900-840...	62 847...	...51	...40	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	37 W	6,6
3441 PSN/28/54...	58 724...	-	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C		4,9
3441 PSN/35/49/80...	40 046...	-	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C		6,6

Opbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



E1: 450/28W/36W, 600/35W/58W
E2: 400/28W/36W, 550/35W/58W



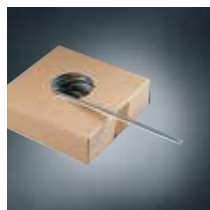
3452 PN/35/49 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	B41



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3452 PN/35/49...	58 665...	...04	2 x 35/49	A+/A/B	7,6

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
3450/3LV/36	11 169 00	Doorvoerbedrading, met armatuurkoppeling, voor armaturen 28, 36 of 54 W, 1450 mm lang	0,1
3450/3LV/58	11 170 00	Doorvoerbedrading, met armatuurkoppeling, voor armaturen 35, 49, 58 of 80 W, 1750 mm lang	0,1
3450/5LV/36	11 171 00	Doorvoerbedrading, met armatuurkoppeling, voor armaturen 28, 36 of 54 W, 1450 mm lang	0,1
3450/5LV/58	11 172 00	Doorvoerbedrading, met armatuurkoppeling, voor armaturen 35, 49, 58 of 80 W, 1750 mm lang	0,1

Pendelophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
078	29 268 00	Pendelophanging, 900 mm lang, wit, Ø 13 mm	0,6

Armatuurkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
3450	11 168 00	Armatuurkoppeling, zonder bedrading	0,1

Pendelledarmaturen met LCL-lensoptiek



De TRILUX Neximo is zowel geschikt voor algemene als voor werkplekverlichting. Ze overtuigt door haar individueel design, haar bijzondere lichtuitstraling en hoge efficiëntie, te danken aan daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie. Uniek design: organische lichtsculptuur in extreem vlakke behuizing met hoogstaand, mat, gestructureerd oppervlak.

Eigentijds: Concept in de tijdgeest van de Patternstructuur voor een hoogwaardige kantoor sfeer, ontwikkeld door Design Affairs en bekroond met de red dot award.

Unieke lichtbeleving: De lichtgevende structuur tussen de lenzen creëert zachte overgangen en zorgt voor een aangename, harmonieuze lichtbeleving.

Lichttechnisch variabel: Lichttechnisch aangepaste uitvoeringen bieden telkens het optimale licht voor werkplek- en/of algemene verlichting, op verzoek ook verkrijgbaar met attractieve verbindingselementen.

Comfortabel efficiënt: Uitvoering met sensor voor daglicht- en aanwezigheidsafhankelijke regeling.

Toepassingsgebieden

...H1... Voor de innovatieve en gerichte verlichting van werkplekken in kantoren, besprekingsruimten en in de medische sector.

...H2... Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting.

Montagewijze

Voor gependelde montage. Volledig gemonteerde 2-punts draadophangingen in Y-vorm en transparante kabel voor afhanghoogten tot 1500 mm.

Optische systemen

Met directe en indirecte component. Harmonieuze lichtbeleving door lichtgevende structuur tussen de precisielenzen. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Ledsysteem

58 High-Power-leds (36 indirect, 22 direct stralend) geïntegreerd in hoogvermogen-precisielenzen. Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80. Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Gepoederlakt met fijnstructuurlak

...01... Kleur wit.

...I2... Kleur zwart.

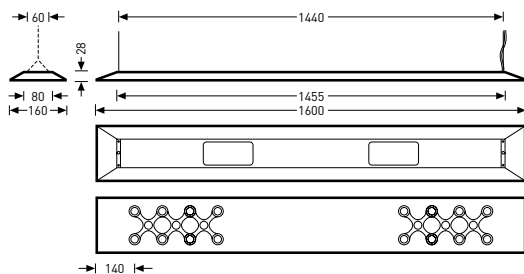
Elektrische uitvoering

...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...+ActiM... Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

Exclusieve pendelledarmaturen



Neximo H1 LED 5800-840 ETDD +ActiM 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	---ETDD ---51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
Neximo H1 LED 6200-840...+ActiM 01	63 011...	---51	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H1 LED 6200-840...-01	63 007...	---51	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840...+ActiM 01	63 012...	---51	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840...-01	63 008...	---51	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Zwart						
Neximo H1 LED 6200-840...+ActiM I2	63 013...	---51	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H1 LED 6200-840...-I2	63 009...	---51	LED 6200 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840...+ActiM I2	63 014...	---51	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5
Neximo H2 LED 6300-840...-I2	63 010...	---51	LED 6300 lm	A++/A+/A	87 W	6,5

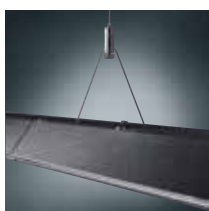
Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, wit, 1 stuk	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, zilvergrijs, 1 stuk	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilvergrijs, 1 stuk	0,2

¹⁾ Optioneel toebehoren

Armatuurkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Neximo ZLV 01	60 582 00	Armatuurverbindingsstuk, voor Neximo-pendelarmatuur, kleur: wit (...01)	0,3
Neximo ZLV I2	60 583 00	Armatuurverbindingsstuk, voor Neximo-pendelarmatuur, kleur: zwart (...I2)	0,3

Pendelledarmaturen met transparante Binary Light Guide System



Uitgeschakeld past de extreem vlakke pendelarmatuur met transparant afdekglas elegant in elk ruimteconcept, maar de werkelijke sterkte van de Lateralo Plus LED komt pas naar boven als ze ingeschakeld is. Deze armatuur biedt het grootste visueel comfort en een nagenoeg schaduwvrij, uitgestrekt licht. Dat is mogelijk door de innovatieve lichtsturing met een indirecte lichtcomponent die een bijzonder brede lichtverdeling heeft.

Strijklicht. Verblindings- en schaduwvrij. Door de intelligente combinatie van directe en indirecte lichtcomponenten staat de Lateralo Plus voor unieke lichtkwaliteit. Dit wordt gegarandeerd door het innovatieve BLG-systeem. Door de verdubbeling van het aantal leds en de plaatsing op twee niveaus stralen prismatische punten ledlicht met een nieuwe sterkte uit.

Variabele afstand tot het plafond. Flexibiliteit bij de planning. De bijzonder brede lichtverdeling van de indirecte component garandeert ook bij lage plafonds een uitstekende lichtkwaliteit.

Ultravlak. En transparant. De Lateralo Plus LED is ultravlak en lijkt door haar transparante afdekglas gewichtloos in de ruimte te zweven. Deze indruk wordt nog versterkt door het feit dat er geen afzonderlijk netsnoer zichtbaar is. In plaats daarvan wordt de Lateralo Plus LED gevoed via de dunne draadophangingen.

Dubbel licht. Dubbel zuinig. Door de brede lichtverdeling in combinatie met hoge lichtsterktes kunnen dubbele werkplekken optimaal verlicht worden.

Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting.

Montagewijze

Voor pendelmontage als individuele armatuur.

Optische systemen

Met Binary Light Guide System (BLGS). Optisch systeem voor de lichtuitstraling bestaande uit twee fijnprismatische afdekglasten uit PMMA boven elkaar.

Met directe en indirecte component. Indirecte component met bijzonder brede lichtverdeling.

De bijzonder brede lichtverdeling van de indirecte component maakt ook bij lage plafondafstanden een uitstekende lichtkwaliteit mogelijk.

Ledsysteem

Ledsysteem met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Binary Light Guide System.

Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, Levensduur 50.000 bedrijfsuren.

---8--- Kleurweergave-index Ra > 80.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium, Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.

---H1--- Armatuurlengte 1175 mm.

---H2--- Armatuurlengte 1455 mm.

Kleur armatuurbehuizing:

---01--- Wit.

---03--- Zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

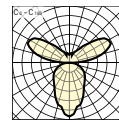
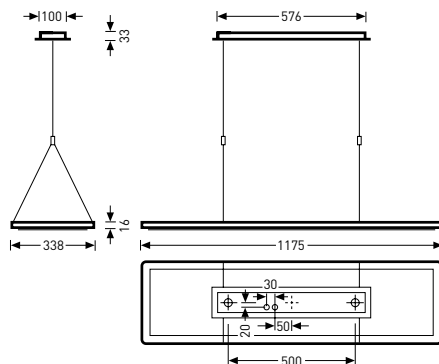


Doordat de hulpapparaten en aansluitcomponenten aan of in het plafond geplaatst zijn, is er geen aansluitkabel nodig. De voeding verloopt via de filigrane draadophangingen.

In de herfst van 2014 wordt de Lateralo-familie vervolledigd met de Lateralo Ring.



Exclusieve pendelledarmaturen met Binary Light Guide System (BLGS)



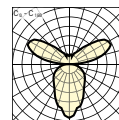
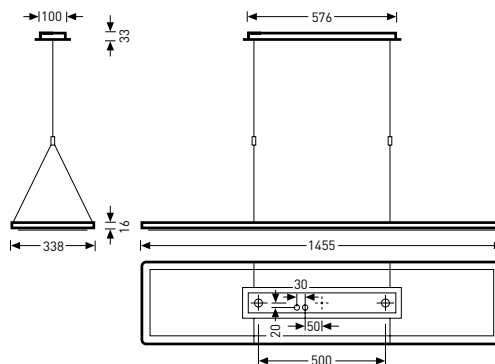
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840 ETDD 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840...01	63 487...	...51	LED 6000 lm	A++/A+/A	58 W	8,5
Zilvergrijs						
LateraloP H1 BLGS LED 6000-840...03	63 488...	...51	LED 6000 lm	A++/A+/A	58 W	8,5

Exclusieve pendelledarmaturen met Binary Light Guide System (BLGS) en extra hoge lichtstroom



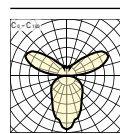
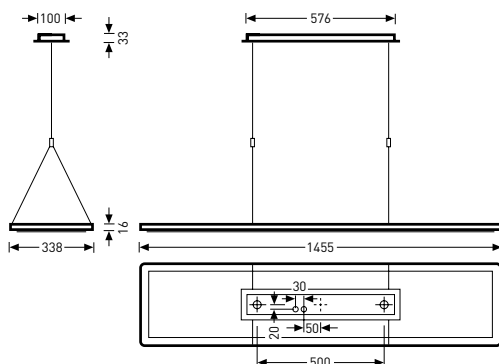
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840 ETDD 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840...01	63 650...	...51	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	8,5
Zilvergrijs						
LateraloP H1 BLGS LED 7500-840...03	63 651...	...51	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	8,5

Exclusieve pendelledarmaturen met Binary Light Guide System (BLGS) en extra hoge lichtstroom



LateraloP H2 BLGS LED 7500-840 ETDD 01

Beschermcategorie **I**

Beschermklasse **IP20**

IK-code/slagvastheid **IK02/0,2 J**

Hittebestendigheid **650 °C**

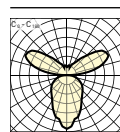
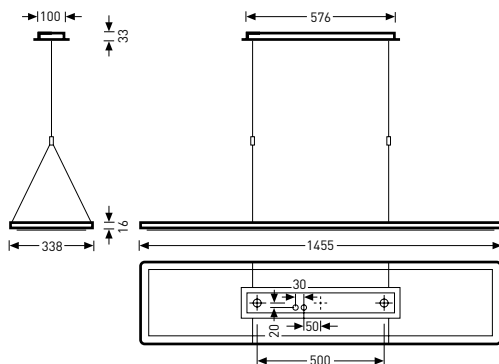
Eta LB **1,0**

DIN 5040 **C41**



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
LateraloP H2 BLGS LED 7500-840...01	63 489...	...51	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	9,5
Zilvergrijs						
LateraloP H2 BLGS LED 7500-840...03	63 490...	...51	LED 7500 lm	A++/A+/A	75 W	9,5

Exclusieve pendelledarmaturen met Binary Light Guide System (BLGS) en extra hoge lichtstroom



LateraloP H2 BLGS LED 9000-840 ETDD 01

Beschermcategorie **I**

Beschermklasse **IP20**

IK-code/slagvastheid **IK02/0,2 J**

Hittebestendigheid **650 °C**

Eta LB **1,0**

DIN 5040 **C41**



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit						
LateraloP H2 BLGS LED 9000-840...01	63 652...	...51	LED 9000 lm	A++/A+/A	90 W	9,5
Zilvergrijs						
LateraloP H2 BLGS LED 9000-840...03	63 653...	...51	LED 9000 lm	A++/A+/A	90 W	9,5

Inbouwbenodigheden

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
LateraloP C	63 491 00	Inbouwrichting hulpapparatenbehuizing	1,2

Montageplaten

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
LateraloP MP M73	63 493 00	Montageplaat uit plaatstaal voor modulaire plafonds met modulemaat 600.	3,1
LateraloP MP M84	63 492 00	Montageplaat uit plaatstaal voor modulaire plafonds met modulemaat 625.	3,4

Pendelarmaturen met transparante Light Guide System (LGS)



Strikte lijnvoering gekoppeld aan transparante lichtheid en een hoge lichtkwaliteit. Het rechthoekige, vlakke model met het centraal ingebedde transparante afdekglas past harmonieus en onopdringerig in elk ruimteconcept. De gereduceerde vormgeving maakt het Lateralo Line-design tijdloos en aanpasbaar. De uitgestrekte transparantie doet haar versmelten met de interieurarchitectuur.

Strijklicht. Hoog visueel comfort. Door het innovatieve Light Guide System (LGS), een speciale optiek met een transparant afdekglas en direct geïntegreerd licht levert de armatuur een zeer aangenaam en nagenoeg schaduwvrij licht.

Lichtmanagement. Zuinig en efficiënt. Op verzoek is de Lateralo Line LED verkrijgbaar met een geïntegreerd lichtmanagementsysteem, voor een bijzonder zuinige verlichting precies op maat.

Overtuigend. Als individuele armatuur en als lichtlijn. Naast de individuele armatuur voor werkplekverlichting is er ook een lichtlijnuitvoering met een consistente lijnvoering, die in een handomdraai geconfigureerd kan worden tot een verlichtingsoplossing voor verschillende architecturen.

Vrije planning. Flexibele montage. Door de perfect uitgebalanceerde directe en indirecte component garandeert de Lateralo Line ongeacht de montagehoogte een uitstekende, homogene en brede lichtverdeling. Dat is ook in het voordeel van de lichtlijn.

Toepassingsgebieden

Voor de innovatieve en representatieve kantoorverlichting.

Montagewijze

Voor pendelmontage als individuele armatuur.

Optische systemen

Met Light Guide System (LGS). Optisch systeem voor de lichtuitstraling bestaande uit twee fijnprismatische afdekglasten uit PMMA boven elkaar.

Met directe en indirecte component. Indirecte component met bijzonder brede lichtverdeling. Verblindingsbeperking overeenkomstig UGR < 19.

De bijzonder brede lichtverdeling van de indirecte component maakt ook bij lage plafonddafstanden een uitstekende lichtkwaliteit mogelijk.

Ledsysteem

Ledsysteem met zijdelings aangebrachte lichtbronnen in het Light Guide System.

Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren.

---8--- Kleurweergave-index Ra > 80.

---40--- Kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, oplosmiddelvrij gepoederlakt. Met eindafdekkingen uit plaatstaal.

---01--- Armatuurbehuizing, wit.

---03--- Armatuurbehuizing, zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

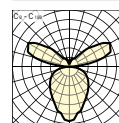
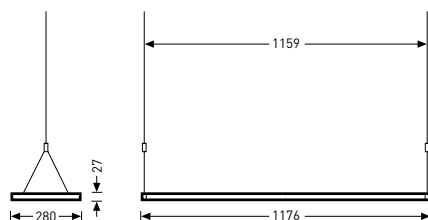
---ET--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

---+ActiM--- Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid. Voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

Individuele pendelarmaturen met Light Guide System (LGS)



LateraloL H LGS LED 4200-840 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	C41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Wit							
LateraloL H LGS LED 4200-840...01	63 640...	...51	...40	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
LateraloL H LGS LED 4200-840...ActiM01	63 642...	...51	-	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
Zilvergrijs							
LateraloL H LGS LED 4200-840...03	63 641...	...51	...40	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5
LateraloL H LGS LED 4200-840...ActiM03	63 635...	...51	-	LED 4200 lm	A++/A+/A	50 W	6,5

Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, wit, 1 stuk	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, zilvergrijs, 1 stuk	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilvergrijs, 1 stuk	0,2

¹⁾ Optioneel toebehoren

Filigrane opbouw- en pendelarmaturen



De nieuwe Luceo LED combineert tijdloos armatuurdesign met alle voordelen van hoogefficiënte ledtechnologie. De klassiek attractieve pendelarmatuur overtuigt in kantoor-toepassingen door haar uitstekende lichtkwaliteit en hoge flexibiliteit. De armatuur is verkrijgbaar met twee verschillende lichtstromen en kan zowel als individuele armatuur als in een lichtlijn gemonteerd worden. Een ander voordeel is dat de Luceo LED zich uitstekend leent tot de vernieuwing van een oudere Luceo T5-verlichtingsoplossing, aangezien de reeds aanwezige ophangpunten en verbindingstukken gewoon verder gebruikt kunnen worden.

Zuinig en efficiënt: Dankzij de hoge efficiëntie van 100 lm/W loont de overstap naar de Luceo LED al snel. De geringe investeringskosten zijn binnen de kortste keren terugverdiend doordat de werkingskosten, bijv. voor energie en onderhoud, veel lager liggen dan bij een conventionele verlichtingsinstallatie.

Veelzijdig en flexibel: De Luceo LED kan zowel als individuele armatuur als in een lichtlijn gebruikt worden en dankzij haar twee verschillende lichtstromen (4000 lm/6300 lm) past ze flexibel in de meest uiteenlopende omstandigheden. Afhankelijk van de gekozen versie levert de armatuur directe, indirecte of direct-indirecte verlichting.

Homogeen en aangenaam: Met een homogene en bijgevolg verblindingsvrije lichtverdeling zorgt de Luceo LED-pendelarmatuur voor een uitstekende lichtkwaliteit en een hoog visueel comfort. Bovendien is de armatuur dimbaar via DALI.

Toepassingsgebieden

Voor de attractieve algemene verlichting van kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken en lokettenhallen.

Montagewijze

- ...H... Pendelarmatuur in individuele uitvoering. Inclusief transparante voedingskabel voor afhanghoogten tot 1000 mm.
- ...H-L... Pendelarmatuur in lichtlijnuitvoering.
- ...D... Opbouwarmatuur voor plafondmontage.

Optische systemen

- ...CDP... Fijnprismatische optiek CDP. Onderaan PC armatuurafdekking met fijnprismatische structuren voor verblindingsbeperking rondom, deels reflecterende coating aan binnenzijde. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...UXP-AD... Met speciaal werkplekrooster voor hoge contrastweergave, directe en indirecte lichtverdeling. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...UXP-H... Met rooster met kleine diameter, hoogglanzend. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...UXP-S... Met rooster met kleine diameter, gematteerd. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...RAX... Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

- ...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.
- ...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

- Plaatstaal, zichtbare armatuurhoogte 24 mm.
- Met ononderbroken onderrand.
- ...01... Kleur wit.
- ...03... Kleur zilvergrijs.

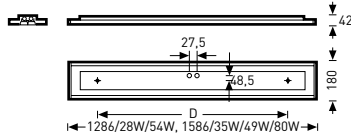
Elektrische uitvoering

- ...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
- ...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.
- ...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
- ...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

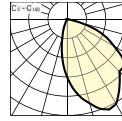
Bijkomende uitrusting

- ...+ActiM... Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid. Voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.
- ...+ EOM... Met volledig geïntegreerde ontvangermodule voor radiobesturing EOM overeenkomstig EnOcean-standaard.

Opbouwarmaturen met wallwasher-reflector RAX



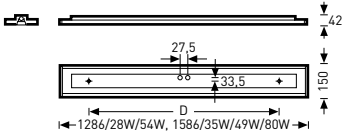
D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



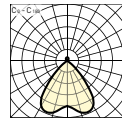
Luceo D RAX 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Luceo D RAX 128/54...01	49 015...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,3
Luceo D RAX 135/49/80...01	49 016...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3
Zilvergrijs						
Luceo D RAX 128/54...03	49 013...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,3
Luceo D RAX 135/49/80...03	49 014...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3

Opbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H



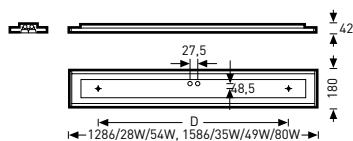
D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



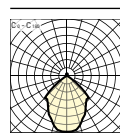
Luceo D UXP-H 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A53

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Luceo D UXP-H 128/54...01	49 005...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-H 135/49/80...01	49 006...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4
Zilvergrijs						
Luceo D UXP-H 128/54...03	48 997...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-H 128/54...+ActiM 03	59 903...	...07	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo D UXP-H 135/49/80...03	48 998...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4
Luceo D UXP-H 135/49/80...+ActiM 03	59 905...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,3

Opbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



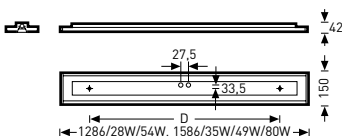
Luceo D UXP-H 228/54 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,66
DIN 5040	A50

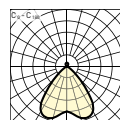


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo D UXP-H 228/54...01	49 007...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-H 235/49...01	49 008...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,3
Luceo D UXP-H 280...01	45 857...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	5,2
Zilvergrijs						
Luceo D UXP-H 228/54...03	48 999...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-H 235/49...03	49 000...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-H 280...03	45 858...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	5,2

Opbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



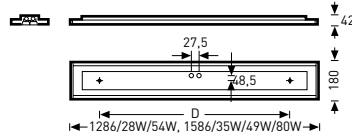
Luceo D UXP-S 128/54 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A53

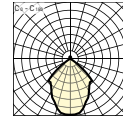


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo D UXP-S 128/54...01	49 009...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-S 135/49/80...01	49 010...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7
Zilvergrijs						
Luceo D UXP-S 128/54...03	49 001...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,7
Luceo D UXP-S 135/49/80...03	49 002...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,7

Opbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S



D: 900/28W/54W, 1200/35W/49W/80W



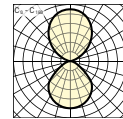
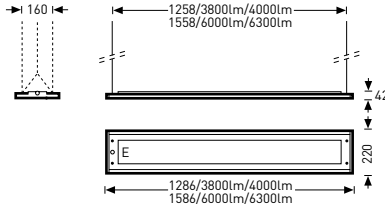
Luceo D UXP-S 228/54 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,66
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo D UXP-S 228/54...01	49 011...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-S 235/49...01	49 012...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-S 280...01	45 877...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	5,2
Zilvergrijs						
Luceo D UXP-S 228/54...03	49 003...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo D UXP-S 235/49...03	49 004...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,2
Luceo D UXP-S 280...03	45 878...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,4

Ledpendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



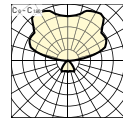
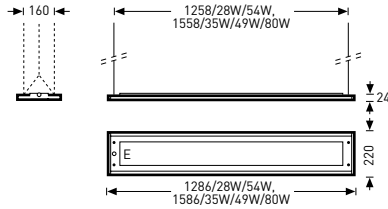
Luceo H CDP LED 3800-830 ET 03

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,0



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Zilvergrijs							
Luceo H CDP LED 3800-830...03	63 019...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	6,4
Luceo H CDP LED 4000-840...03	63 020...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,4
Luceo H CDP LED 4000-840...+ACTIM 03	63 021...	...51	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H CDP LED 6000-830...03	63 022...	...51	...40	LED 6000 lm	A++/A+/A	63 W	7,7
Luceo H CDP LED 6300-840...03	63 023...	...51	...40	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,7
Luceo H CDP LED 6300-840...+ACTIM 03	63 024...	...51	-	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,8

Pendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



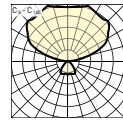
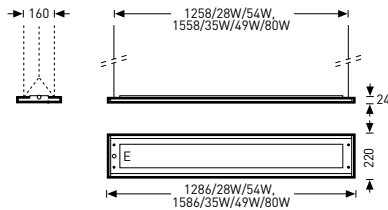
Luceo H CDP 128/54 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	D52



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H CDP 128/54...01	49 063...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 135/49/80...01	49 064...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1
Zilvergrijs						
Luceo H CDP 128/54...03	49 061...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 128/54...+ActiM 03	59 900...	...07	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 135/49/80...03	49 062...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1
Luceo H CDP 135/49/80...+ActiM 03	59 901...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1

Pendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



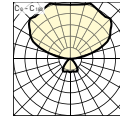
Luceo H CDP 228/54 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D53

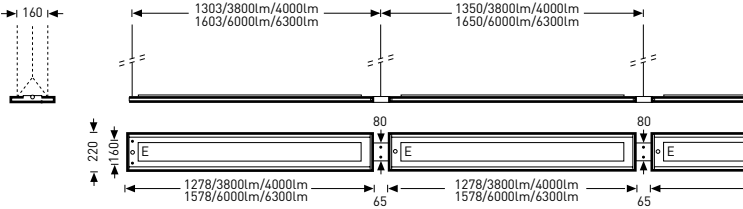


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H CDP 228/54...01	49 067...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 235/49...01	49 068...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H CDP 280...01	46 855...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	6,1
Zilvergrijs						
Luceo H CDP 228/54...03	49 065...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H CDP 235/49...03	49 066...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H CDP 280...03	46 856...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	6,1

Ledpendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP

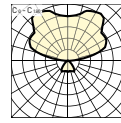


Luceo H-L CDP LED 3800-830 ET 03	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	D53



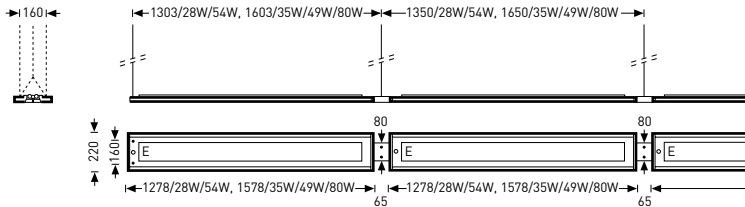
Referentie	TOC	...ETDD	...ET	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	Aansluitvermogen	≈kg
		...51	...40				
Zilvergrijs							
Luceo H-L CDP LED 3800-830...03	62 839...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H-L CDP LED 4000-840...03	62 840...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,5
Luceo H-L CDP LED 4000-840...+ActiM 03	62 841...	...51	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	6,6
Luceo H-L CDP LED 6000-830...03	62 842...	...51	...40	LED 6000 lm	A++/A+/A	63 W	7,8
Luceo H-L CDP LED 6300-840...03	62 843...	...51	...40	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,8
Luceo H-L CDP LED 6300-840...+ActiM 03	62 844...	...51	-	LED 6300 lm	A++/A+/A	63 W	7,9

Lichtlijnpendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



Luceo H-L CDP 128/54 E 01

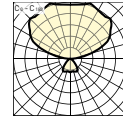
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,78
DIN 5040	D52



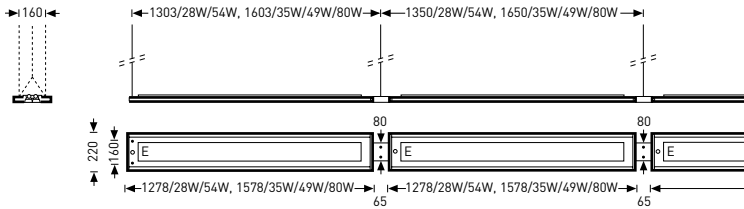
Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L CDP 128/54...01	49 907...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 135/49/80...01	49 908...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,0
Zilvergrijs						
Luceo H-L CDP 128/54...03	49 912...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	6,1
Luceo H-L CDP 135/49/80...03	49 913...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Lichtlijpendelarmaturen met fijnprismatische optiek CDP



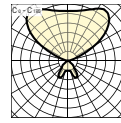
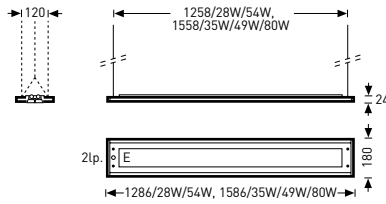
Luceo H-L CDP 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	D53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L CDP 228/54...01	49 909...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 235/49...01	49 910...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H-L CDP 280...01	49 911...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	6,1
Zilvergrijs						
Luceo H-L CDP 228/54...03	49 914...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
Luceo H-L CDP 235/49...03	49 915...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
Luceo H-L CDP 235/49/80...+ActiM 03	52 402...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,5
Luceo H-L CDP 280...03	49 916...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	6,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen voor werkplekken met werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD

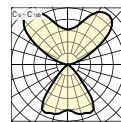
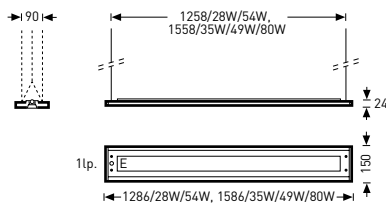


Luceo H UXP-AD 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	D53



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H UXP-AD 228/54...01	49 035...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo H UXP-AD 235/49...01	49 036...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,4
Luceo H UXP-AD 280...01	45 735...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	5,4
Zilvergrijs						
Luceo H UXP-AD 228/54...03	49 033...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,2
Luceo H UXP-AD 228/54...+ActiM 03	59 904...	...07	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-AD 235/49...03	49 034...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,4
Luceo H UXP-AD 235/49/80...+ActiM 03	51 080...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,4
Luceo H UXP-AD 280...03	45 736...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	5,4

Pendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H

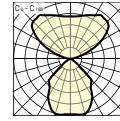
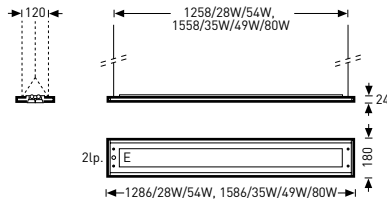


Luceo H UXP-H 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D63



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H UXP-H 128/54...01	49 025...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-H 135/49/80...01	49 026...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Zilvergrijs						
Luceo H UXP-H 128/54...03	49 017...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-H 128/54...+ActiM 03	59 902...	...07	-	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
Luceo H UXP-H 135/49/80...03	49 018...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Luceo H UXP-H 135/49/80...+ActiM 03	56 432...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,3
Luceo H UXP-H 135/49/80...+EOM 03	60 030...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,9

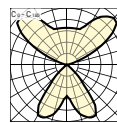
Pendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H



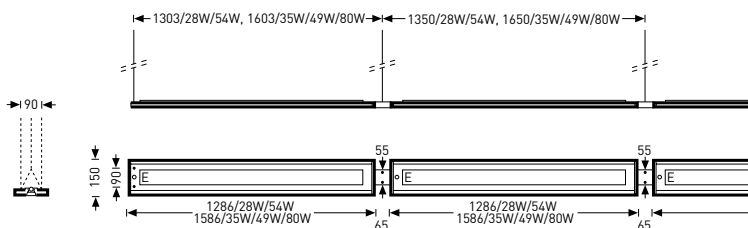
Luceo H UXP-H 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H UXP-H 228/54...01	49 027...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 235/49...01	49 028...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-H 280...01	45 898...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Zilvergrijs						
Luceo H UXP-H 228/54...03	49 019...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 228/54...+ActiM 03	50 460...	...07	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-H 235/49...03	49 020...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-H 235/49/80...+ActiM 03	51 113...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,9
Luceo H UXP-H 280...03	45 899...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Lichtlijpendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H

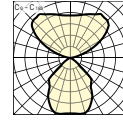


Luceo H-L UXP-H 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D53

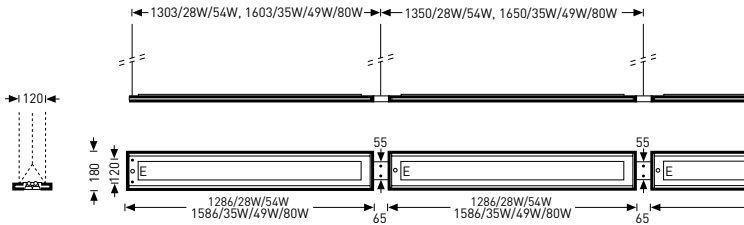


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L UXP-H 128/54...01	49 045...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-H 135/49/80...01	49 046...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Zilvergrijs						
Luceo H-L UXP-H 128/54...03	49 037...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-H 135/49/80...03	49 038...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Lichtlijpendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter UXP-H

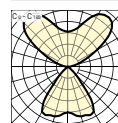
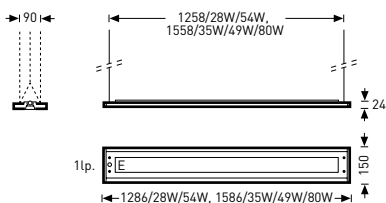


Luceo H-L UXP-H 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L UXP-H 228/54...01	49 047...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-H 235/49...01	49 048...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-H 280...01	46 885...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Zilvergrijs						
Luceo H-L UXP-H 228/54...03	49 039...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-H 235/49...03	49 040...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-H 280...03	46 886...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Pendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S

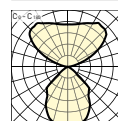
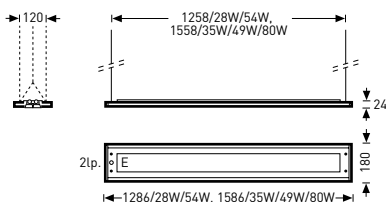


Luceo H UXP-S 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D63



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H UXP-S 128/54...01	49 029...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-S 135/49/80...01	49 030...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Zilvergrijs						
Luceo H UXP-S 128/54...03	49 021...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H UXP-S 135/49/80...03	49 022...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Pendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S

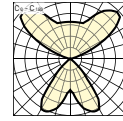


Luceo H UXP-S 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53

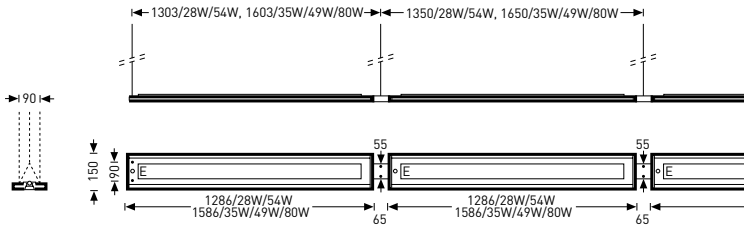


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H UXP-S 228/54...01	49 031...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-S 235/49...01	49 032...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-S 280...01	45 918...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Zilvergrijs						
Luceo H UXP-S 228/54...03	49 023...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H UXP-S 235/49...03	49 024...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H UXP-S 280...03	45 919...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Lichtlijpendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S

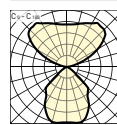


Luceo H-L UXP-S 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	D53

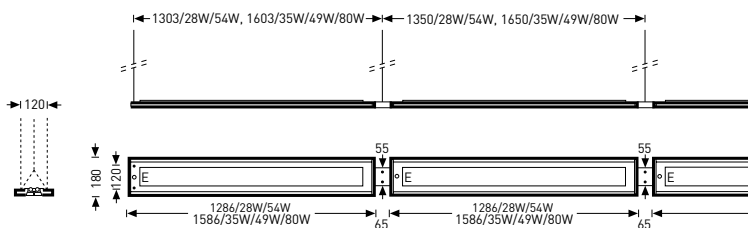


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L UXP-S 128/54...01	49 049...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-S 135/49/80...01	49 050...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1
Zilvergrijs						
Luceo H-L UXP-S 128/54...03	49 041...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
Luceo H-L UXP-S 135/49/80...03	49 042...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Lichtlijpendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S



Luceo H-L UXP-S 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,95
DIN 5040	D53



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Luceo H-L UXP-S 228/54...01	49 051...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...01	49 052...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-S 280...01	46 905...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9
Zilvergrijs						
Luceo H-L UXP-S 228/54...03	49 043...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...03	49 044...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,9
Luceo H-L UXP-S 235/49...+ActiM 03	50 588...	...07	-	2 x 35/49	A+/A/B	5,3
Luceo H-L UXP-S 280...03	46 906...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,9

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Luceo ZKS/1/01	46 933 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 1-lamps UXP-armaturen, wit	0,1
Luceo ZKS/1/03	46 934 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 1-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,1
Luceo ZKS/2/01	46 935 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 2-lamps UXP-armaturen, wit	0,1
Luceo ZKS/2/03	46 936 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 2-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,1
Luceo ZKS/3/01	51 353 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 1- en 2-lamps CDP-armaturen, wit	0,1
Luceo ZKS/3/03	50 286 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnarmaturen, uit polycarbonaat, gereedschaploos te bevestigen, voor 1- en 2-lamps CDP-armaturen, zilvergrijs	0,1

Bovenkapreflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Luceo ZDG/1/1200/01	46 019 00	Bovenkapreflector voor Luceo-hangarmaturen om de directe component te vergroten, alleen voor UXP-uitvoeringen, geperforeerd, voor 1-lamps armaturen, 28 W, 54 W, wit	1,5
Luceo ZDG/1/1200/03	46 020 00	Bovenkapreflector voor Luceo-hangarmaturen om de directe component te vergroten, alleen voor UXP-uitvoeringen, geperforeerd, voor 1-lamps armaturen, 28 W, 54 W, zilvergrijs	1,5
Luceo ZDG/1/1500/01	46 021 00	Bovenkapreflector voor Luceo-hangarmaturen om de directe component te vergroten, alleen voor UXP-uitvoeringen, geperforeerd, voor 1-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W wit	1,5
Luceo ZDG/1/1500/03	46 022 00	Bovenkapreflector voor Luceo-hangarmaturen om de directe component te vergroten, alleen voor UXP-uitvoeringen, geperforeerd, voor 1-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, zilvergrijs	1,5
Luceo ZDG/2/1200/01	46 023 00	Geperforeerde bovenkapreflector voor 2-lamps armaturen, 28 W, 54 W, wit	0,6
Luceo ZDG/2/1200/03	46 024 00	Geperforeerde bovenkapreflector voor 2-lamps armaturen, 28 W, 54 W, zilvergrijs	1,7
Luceo ZDG/2/1500/01	46 025 00	Geperforeerde bovenkapreflector voor 2-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, wit	1,6
Luceo ZDG/2/1500/03	46 026 00	Geperforeerde bovenkapreflector voor 2-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, zilvergrijs	1,6
Luceo ZDR/1/1200/01	46 907 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 1-lamps armaturen, 28 W, 54 W, wit	1,2
Luceo ZDR/1/1200/03	46 908 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 1-lamps armaturen, 28 W, 54 W, zilvergrijs	1,2
Luceo ZDR/1/1500/01	46 909 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 1-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, wit	1,5
Luceo ZDR/1/1500/03	46 910 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 1-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, zilvergrijs	1,5
Luceo ZDR/2/1200/01	46 031 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 2-lamps armaturen, 28 W, 54 W, wit	1,2
Luceo ZDR/2/1200/03	46 032 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 2-lamps armaturen, 28 W, 54 W, zilvergrijs	1,2
Luceo ZDR/2/1500/01	46 033 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 2-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, wit	1,5
Luceo ZDR/2/1500/03	46 034 00	Bovenkapreflector, gesloten, voor 2-lamps armaturen, 35 W, 49 W, 80 W, zilvergrijs	1,5

Voedingsleidingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Luceo ZZT/315/1000	46 915 00	Voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen, transparant, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,1
Luceo ZZT/315/2000	48 942 00	Voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen, transparant, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,2
Luceo ZZT/515/1000	46 916 00	Voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen, transparant, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,2
Luceo ZZT/515/2000	48 943 00	Voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen, transparant, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,3

Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, wit, 1 stuk	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, zilvergrijs, 1 stuk	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilvergrijs, 1 stuk	0,2

¹⁾ Optioneel toebehoren

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Luceo ZDV/315/28/54	46 911 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnarmaturen, warmtebestendig, 3 x 1,5 mm ² , voor 28 W, 54 W	0,1
Luceo ZDV/315/35/49/80	46 913 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnarmaturen, warmtebestendig, 3 x 1,5 mm ² , voor 35 W, 49 W, 80 W	0,1
Luceo ZDV/515/28/54	46 912 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnarmaturen, warmtebestendig, 5 x 1,5 mm ² , voor 28 W, 54 W	0,1
Luceo ZDV/515/35/49/80	46 914 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnarmaturen, warmtebestendig, 5 x 1,5 mm ² , voor 35 W, 49 W, 80 W	0,2

Knooppunten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Luceo ZKP 01	46 931 00	Knooppunt voor lichtlijnarmaturen, voor max. 4 aftakkingen, hoek traploos instelbaar tussen 90° en 160°, wit, met geïntegreerde draadophanging voor afhanghoogten tot 1500 mm	0,6
Luceo ZKP 03	46 932 00	Knooppunt voor lichtlijnarmaturen, voor max. 4 aftakkingen, hoek traploos instelbaar tussen 90° en 160°, zilvergrijs, met geïntegreerde draadophanging voor afhanghoogten tot 1500 mm	0,6

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZS/1000	46 035 00	Draadophanging, 4-punts, voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,1
ZS/2000	46 036 00	Draadophanging, 4-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,1
ZST/1000	46 037 00	Draadophanging, 2-punts, voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,1
ZST/2000	46 038 00	Draadophanging, 2-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,1

Lichtlijnkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Luceo ZLK/1/01	46 921 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 1-lamps UXP-armaturen, wit	0,3
Luceo ZLK/1/03	46 922 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 1-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,3
Luceo ZLK/2/01	46 925 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 2-lamps UXP-armaturen, wit	0,3
Luceo ZLK/2/03	46 926 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 2-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,3
Luceo ZLK/3/01	49 792 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 1- en 2-lamps CDP-armaturen, wit	0,3
Luceo ZLK/3/03	49 793 00	Lichtlijnkoppeling (draadophangingen dienen afzonderlijk besteld te worden), voor 1- en 2-lamps CDP-armaturen, zilvergrijs	0,3

Knooppuntkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Luceo ZKK/1/01	46 927 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 1-lamps UXP-armaturen, wit	0,4
Luceo ZKK/1/03	46 928 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 1-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,4
Luceo ZKK/2/01	46 929 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 2-lamps UXP-armaturen, wit	0,4
Luceo ZKK/2/03	46 930 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 2-lamps UXP-armaturen, zilvergrijs	0,4
Luceo ZKK/3/01	49 794 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 2-lamps CDP-armaturen, wit	0,5
Luceo ZKK/3/03	49 795 00	Knooppuntkoppeling, voor de aansluiting van armaturen Luceo H-L... op knooppunten Luceo ZKP..., voor 1- en 2-lamps CDP-armaturen, zilvergrijs	0,5

Filigrane T5-armaturen, balkvormig



Toepassingsgebieden

Showrooms, kantoren, vergaderzones, verkoopruimten, gangen, foyers.

Montagewijze

- ...D... Opbouwarmatuur voor wand- en plafondmontage. Ook geschikt voor verticale en horizontale wandmontage.
- ...H... Pendelarmatuur.
- ...L... Opbouw- of pendelarmatuur voor lichtlijnen.

Optische systemen

- ...OA-PC... Met afdekglas uit PC, opalen. Met effen oppervlak.
- ...OTA... Met afdekglas uit PMMA, opalen. Met fijngestructureerd oppervlak.
- ...UXP-H... Met rooster met kleine diameter, hoogglanzend. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...UXP-S... Met rooster met kleine diameter, gematteerd. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...UXP-AD... Met speciaal werkplekrooster voor hoge contrastweergave, directe en indirecte lichtverdeling. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
- ...T... Met translucide kap uit PMMA.
- ...RAX... Met wallwasher-spiegelreflector, gematteerd. Met asymmetrische lichtverdeling.

Armatuurbehuizing

- Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt.
- ...01... Kleur wit.
- ...03... Kleur zilvergrijs.

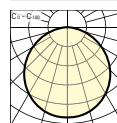
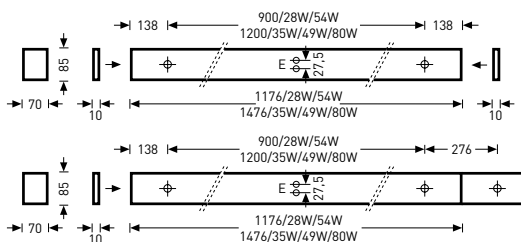
Elektrische uitvoering

- ...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
- ...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden.

- ...H... , ...T..., ...UXP-AD... Individuele armatuur compleet met aansluitkabel, eindafdekkingen en draadophangingen.

Opbouwarmaturen met afdekglazen uit polycarbonaat (OA-PC)



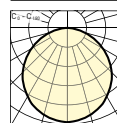
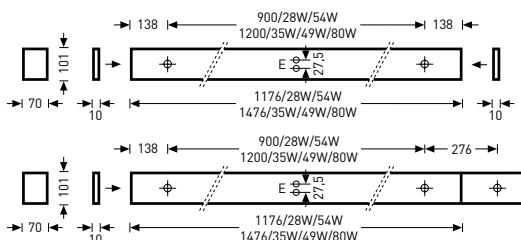
Solvan D1-L OA-PC 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,54
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan D1-L OA-PC 128/54...01	56 205...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OA-PC 135/49/80...01	56 207...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Zilvergrijs						
Solvan D1-L OA-PC 128/54...03	56 206...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OA-PC 135/49/80...03	56 208...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met afdekglazen uit polycarbonaat (OA-PC)



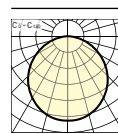
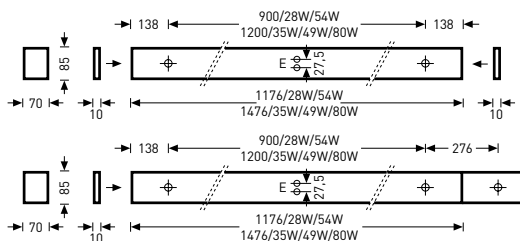
Solvan D2-L OA-PC 228 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,56
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan D2-L OA-PC 228...01	56 225...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OA-PC 235/49...01	56 227...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,8
Zilvergrijs						
Solvan D2-L OA-PC 228...03	56 226...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OA-PC 235/49...03	56 228...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,8

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met afdekglazen uit PMMA (OTA)



Solvan D1-L OTA 128/54 E 01

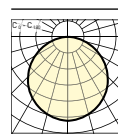
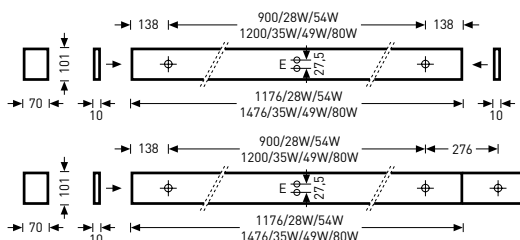
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D1-L OTA 128/54...01	56 209...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OTA 135/49/80...01	56 211...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Zilvergrijs						
Solvan D1-L OTA 128/54...03	56 210...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan D1-L OTA 135/49/80...03	56 212...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met afdekglazen uit PMMA (OTA)



Solvan D2-L OTA 228 E 01

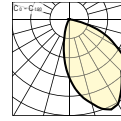
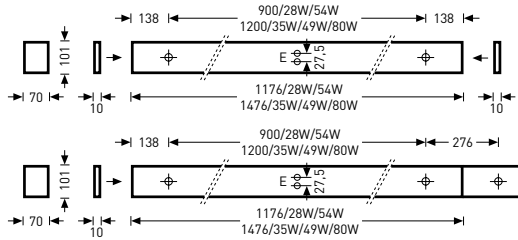
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D2-L OTA 228...01	56 229...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OTA 235/49...01	56 231...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,8
Zilvergrijs						
Solvan D2-L OTA 228...03	56 230...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan D2-L OTA 235/49...03	56 232...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,8

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met wallwasher-optiek RAX



Solvan D2-L RAX 128/54 E 01

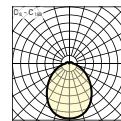
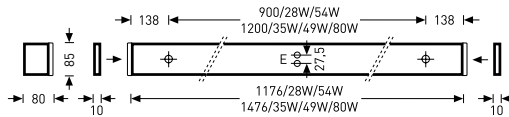
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D2-L RAX 128/54...01	56 215...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,2
Solvan D2-L RAX 135/49/80...01	56 213...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Zilvergrijs						
Solvan D2-L RAX 128/54...03	56 216...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,2
Solvan D2-L RAX 135/49/80...03	56 214...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan D1 T 128/54 E 01

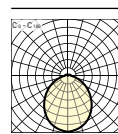
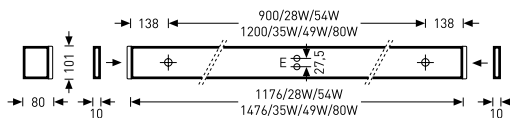
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D1 T 128/54...01	56 217...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan D1 T 135/49/80...01	56 219...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7
Zilvergrijs						
Solvan D1 T 128/54...03	56 218...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan D1 T 135/49/80...03	56 220...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7

¹⁾ Eindafdekkingen meegeleverd

Opbouwarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan D2 T 228 E 01

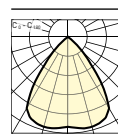
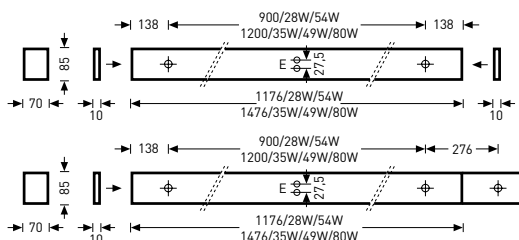
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D2 T 228...01	56 233...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan D2 T 235/49...01	56 235...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,0
Zilvergrijs						
Solvan D2 T 228...03	56 234...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan D2 T 235/49...03	56 236...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	4,0

¹⁾ Eindafdekkingen meegeleverd

Opbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan D1-L UXP-H 128/54 E 01

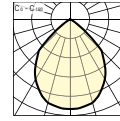
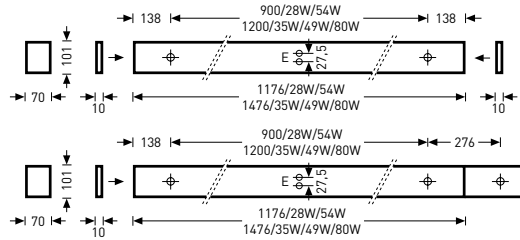
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A60



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D1-L UXP-H 128/54...01	56 221...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-H 135/49/80...01	56 223...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Zilvergrijs						
Solvan D1-L UXP-H 128/54...03	56 222...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-H 135/49/80...03	56 224...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan D2-L UXP-H 228 E 01

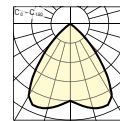
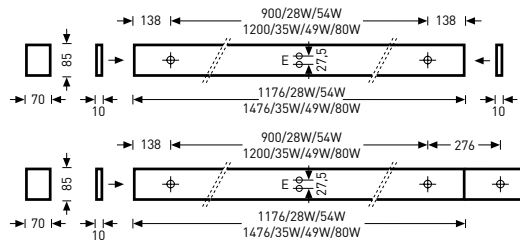
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan D2-L UXP-H 228...01	56 237...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-H 235/49...01	56 239...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Zilvergrijs						
Solvan D2-L UXP-H 228...03	56 238...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-H 235/49...03	56 240...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan D1-L UXP-S 128/54 E 01

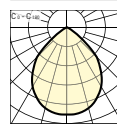
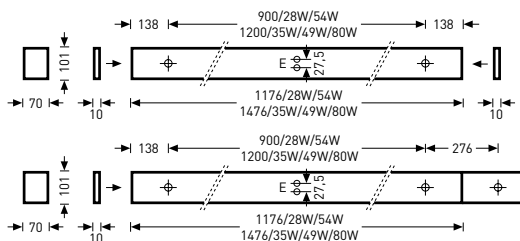
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A60



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan D1-L UXP-S 128/54...01	56 277...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-S 135/49/80...01	56 279...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Zilvergrijs						
Solvan D1-L UXP-S 128/54...03	56 278...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan D1-L UXP-S 135/49/80...03	56 280...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Opbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan D2-L UXP-S 228 E 01

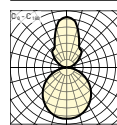
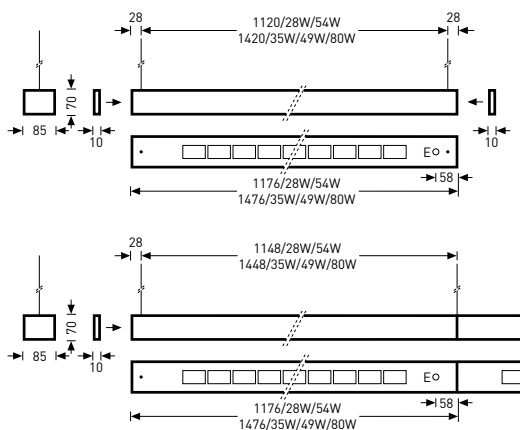
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan D2-L UXP-S 228...01	56 281...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-S 235/49...01	56 283...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Zilvergrijs						
Solvan D2-L UXP-S 228...03	56 282...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan D2-L UXP-S 235/49...03	56 284...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met afdekglazen uit polycarbonaat (OA-PC)



Solvan H1-L OA-PC 128/54 E 01

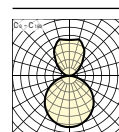
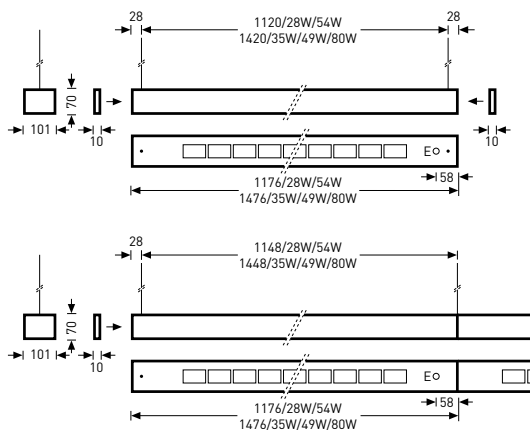
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	C43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H1-L OA-PC 128/54...01	56 241...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OA-PC 135/49/80...01	56 243...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Zilvergrijs						
Solvan H1-L OA-PC 128/54...03	56 242...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OA-PC 135/49/80...03	56 244...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met afdekglazen uit polycarbonaat (OA-PC)



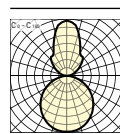
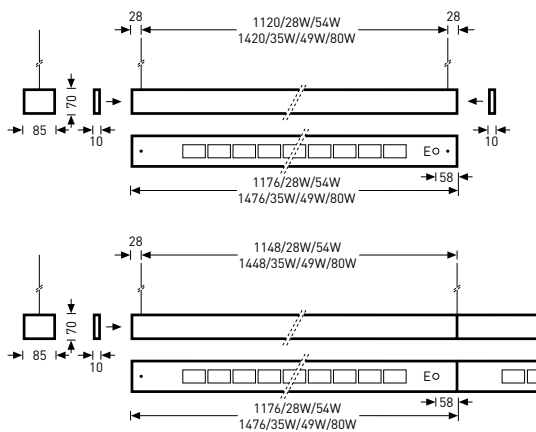
Solvan H2-L OA-PC 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	C43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan H2-L OA-PC 228/54...01	56 257...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OA-PC 235/49...01	56 728...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OA-PC 235/49/80...01	56 259...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OA-PC 280...01	56 740...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,5
Zilvergrijs						
Solvan H2-L OA-PC 228/54...03	56 258...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OA-PC 235/49...03	56 729...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OA-PC 235/49/80...03	56 260...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OA-PC 280...03	56 741...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,5

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met afdekglasten uit PMMA (OTA)



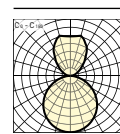
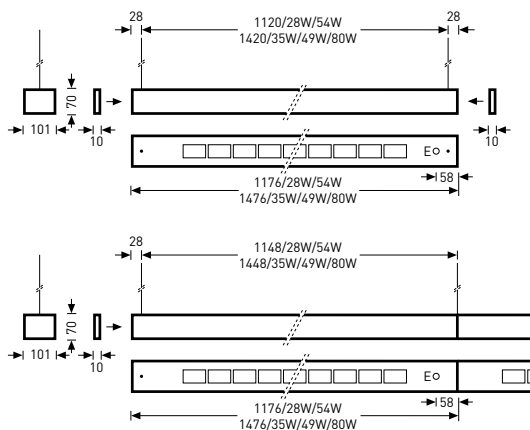
Solvan H1-L OTA 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	C43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H1-L OTA 128/54...01	56 245...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OTA 135/49/80...01	56 247...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Zilvergrijs						
Solvan H1-L OTA 128/54...03	56 246...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H1-L OTA 135/49/80...03	56 248...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met afdekglasten uit PMMA (OTA)



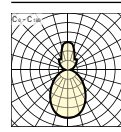
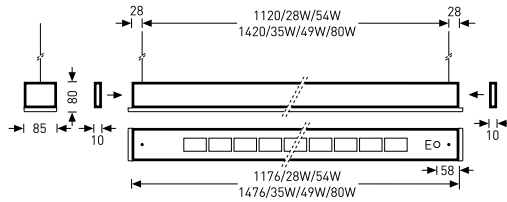
Solvan H2-L OTA 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	C43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan H2-L OTA 228/54...01	56 261...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OTA 235/49...01	56 730...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OTA 235/49/80...01	56 263...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OTA 280...01	56 742...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,5
Zilvergrijs						
Solvan H2-L OTA 228/54...03	56 262...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan H2-L OTA 235/49...03	56 731...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,5
Solvan H2-L OTA 235/49/80...03	56 264...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Solvan H2-L OTA 280...03	56 743...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,5

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan H1 T 128/54 E 01

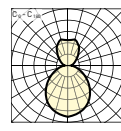
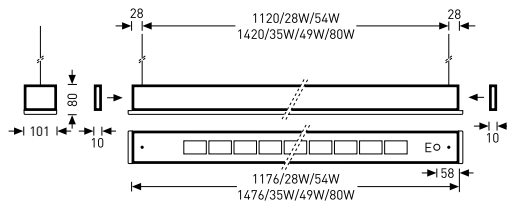
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	B43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H1 T 128/54...01	56 249...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan H1 T 135/49/80...01	56 251...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7
Zilvergrijs						
Solvan H1 T 128/54...03	56 250...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
Solvan H1 T 135/49/80...03	56 252...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,7

¹⁾Individuele armatuur compleet met aansluitkabel, eindafdekkingen en draadophangingen. De plafondaansluitdoos dient afzonderlijk besteld te worden.

Pendelarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan H2 T 228/54 E 01

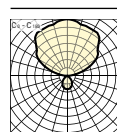
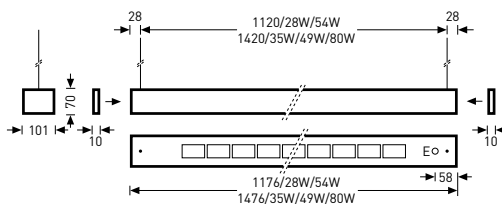
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	B43



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H2 T 228/54...01	56 265...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 T 235/49...01	56 732...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
Solvan H2 T 235/49/80...01	56 267...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,0
Solvan H2 T 280...01	56 744...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,9
Zilvergrijs						
Solvan H2 T 228/54...03	56 266...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 T 235/49...03	56 733...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
Solvan H2 T 235/49/80...03	56 268...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,0
Solvan H2 T 280...03	56 745...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾Individuele armatuur compleet met aansluitkabel, eindafdekkingen en draadophangingen. De plafondaansluitdoos dient afzonderlijk besteld te worden.

Pendelarmaturen met hoogglanzend werkplekrooster met kleine diameter UXP-AD



Solvan H2 UXP-AD 228/54 E 01

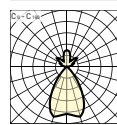
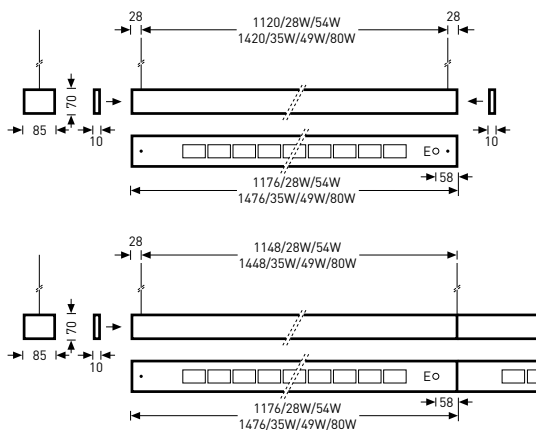
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	D23



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H2 UXP-AD 228/54...01	56 269...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H2 UXP-AD 235/49...01	56 734...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Solvan H2 UXP-AD 235/49/80...01	56 271...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 UXP-AD 280...01	56 746...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,2
Zilvergrijs						
Solvan H2 UXP-AD 228/54...03	56 270...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,7
Solvan H2 UXP-AD 235/49...03	56 735...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Solvan H2 UXP-AD 235/49/80...03	56 272...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3
Solvan H2 UXP-AD 280...03	56 747...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,2

¹⁾ Individuele armatuur compleet met aansluitkabel, eindafdekkingen en draadophangingen. De plafondaansluitdoos dient afzonderlijk besteld te worden.

Pendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan H1-L UXP-H 128/54 E 01

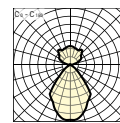
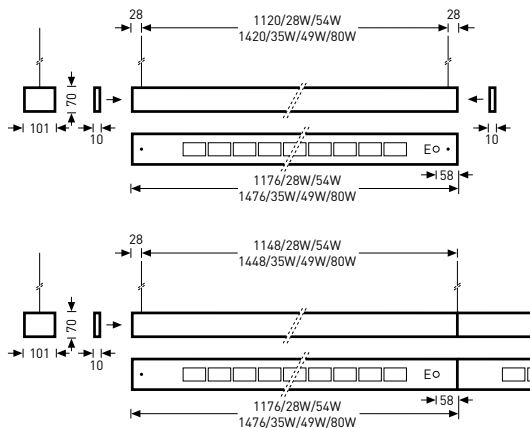
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B63



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H1-L UXP-H 128/54...01	56 253...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-H 135/49/80...01	56 255...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4
Zilvergrijs						
Solvan H1-L UXP-H 128/54...03	56 254...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-H 135/49/80...03	56 256...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



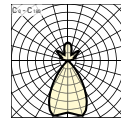
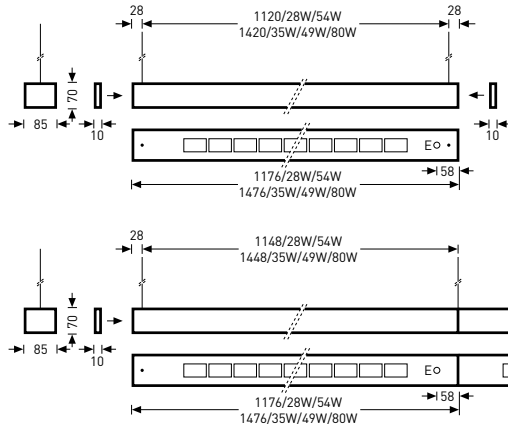
Solvan H2-L UXP-H 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	C63



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H2-L UXP-H 228/54...01	56 273...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-H 235/49...01	56 736...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-H 235/49/80...01	56 275...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-H 280...01	56 748...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	2,8
Zilvergrijs						
Solvan H2-L UXP-H 228/54...03	56 274...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-H 235/49...03	56 737...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-H 235/49/80...03	56 276...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-H 280...03	56 749...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	2,8

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



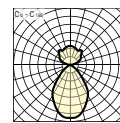
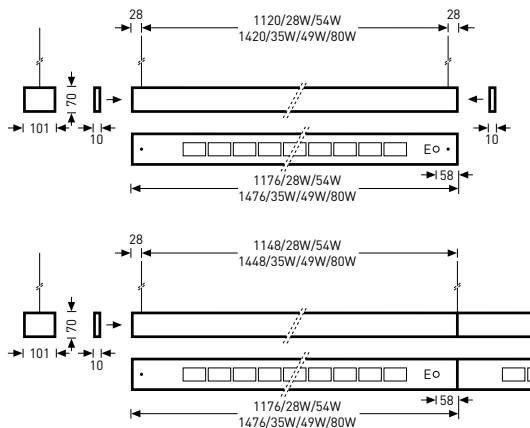
Solvan H1-L UXP-S 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	B63



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan H1-L UXP-S 128/54...01	56 285...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-S 135/49/80...01	56 287...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4
Zilvergrijs						
Solvan H1-L UXP-S 128/54...03	56 286...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,0
Solvan H1-L UXP-S 135/49/80...03	56 288...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,4

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan H2-L UXP-S 228/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	C63



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan H2-L UXP-S 228/54...01	56 289...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-S 235/49...01	56 738...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-S 235/49/80...01	56 291...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-S 280...01	56 750...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	2,8
Zilvergrijs						
Solvan H2-L UXP-S 228/54...03	56 290...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan H2-L UXP-S 235/49...03	56 739...	-	...04	2 x 35/49	A+/A/B	2,8
Solvan H2-L UXP-S 235/49/80...03	56 292...	...07	-	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,8
Solvan H2-L UXP-S 280...03	56 751...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	2,8

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Solvan H ZKS 1 01	56 382 00	Eindafdekkingen voor de afscherming van de kopse zijde van armaturen en lichtlijnen, gereedschaploos te monteren, voor Solvan D1... en ...H1... wit, 1 paar	0,1
Solvan H ZKS 1 03	56 383 00	Eindafdekkingen voor de afscherming van de kopse zijde van armaturen en lichtlijnen, gereedschaploos te monteren, voor Solvan D1... en ...H1... zilvergrijs, 1 paar	0,1
Solvan H ZKS 2 01	56 384 00	Eindafdekkingen voor de afscherming van de kopse zijde van armaturen en lichtlijnen, gereedschaploos te monteren, voor Solvan D2... en ...H2... wit, 1 paar	0,1
Solvan H ZKS 2 03	56 385 00	Eindafdekkingen voor de afscherming van de kopse zijde van armaturen en lichtlijnen, gereedschaploos te monteren, voor Solvan D2... en ...H2... zilvergrijs, 1 paar	0,1

Zuignap



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03630 S	29 265 00	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden	0,1

Voedingsleidingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Solvan H ZZT/315/1000	56 390 00	Transparante voedingsleiding, 3 x 1,5 mm ² (afhanghoogten tot 1000 mm)	0,1
Solvan H ZZT/315/2000	56 392 00	Transparante voedingsleiding, 3 x 1,5 mm ² (afhanghoogten tot 2000 mm)	0,2
Solvan H ZZT/515/1000	56 391 00	Transparante voedingsleiding, 5 x 1,5 mm ² (afhanghoogten tot 1000 mm)	0,2
Solvan H ZZT/515/2000	56 393 00	Transparante voedingsleiding, 5 x 1,5 mm ² (afhanghoogten tot 2000 mm)	0,3

Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZAA/01 515	46 017 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, wit, 1 stuk	0,2
ZAA/03 515	46 018 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, rond, zilvergrijs, 1 stuk	0,1
ZAE/01 515	46 917 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, wit, 1 stuk	0,2
ZAE/03 515	46 918 00	Plafondaansluitdoos, voor de aansluiting van de voedingsleiding bij plafondaansluitpunten, hoekig, zilvergrijs, 1 stuk	0,2

¹⁾ Optioneel toebehoren

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Solvan ZDV 315 28/54	51 884 00	Doorvoerbedrading, 3 aders voor 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 315 35/49/80	51 885 00	Doorvoerbedrading, 3 aders voor 35/49/80 W	0,1
Solvan ZDV 515 28/54	51 886 00	Doorvoerbedrading, 5 aders voor 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 515 35/49/80	51 887 00	Doorvoerbedrading, 5 aders voor 35/49/80 W	0,2

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZS1P 2000	56 389 00	1 stuk, draadophanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,1

Lichtlijnkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Solvan H ZLK	56 386 00	Lichtlijnkoppeling OTA/OA, UXP/RAX, voor de verbinding van twee Solvan-lichtlijnarmaturen met afdekglas, rooster of wallwasher, voor Solvan D1..., ...D2... en ...H1..., ...H2..., 1 set	0,1

T5-pendelarmaturen met rooster, aluminium



Toepassingsgebieden

Dubbele of individuele werkplekken in kantoren, verkoopruimten, banken, lokettenhallen.

Montagewijze

Voor gependelde montage.

.../I... 1 lamplengte.

.../II... 2 lamplengten.

.../III... 3 lamplengten.

Optische systemen

Optische systemen in alle lengtevarianten doorlopend.

Direct en indirect stralend.

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RMV... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...AD... Met speciaal werkplekrooster voor hoge

contrastweergave, directe en indirecte lichtverdeling.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Armatuurbehuizing

Aluminium, zilvergrijs gepoederlakt.

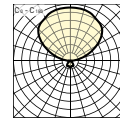
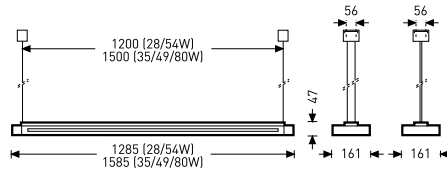
Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).

Pendelarmaturen voor werkplekverlichting, 1 lamplengte

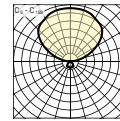
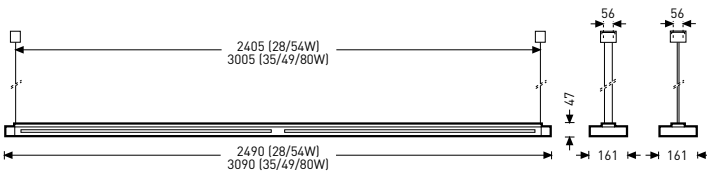


5051 AL-AD/I/2x28 ED	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-AD/I/2x28...	39 080...	...05	-	2 x 28	A+/A/B	2,7
5051 AL-AD/I/2x35...	39 081...	...05	-	2 x 35	A+/A/B	3,6
5051 AL-AD/I/2x49...	38 872...	...05	-	2 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-AD/I/2x54...	38 871...	...05	-	2 x 54	A+/A/B/C	2,7
5051 AL-AD/I/2x80...	38 873...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,6

Pendelarmaturen voor werkplekverlichting, 2 lamplengten

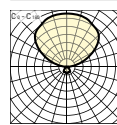


5051 AL-AD/II/2x28 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



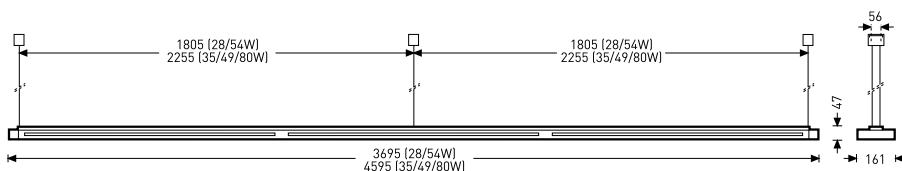
Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-AD/II/2x28...	39 082...	...05	...04	4 x 28	A+/A/B	5,6
5051 AL-AD/II/2x35...	39 083...	...05	...04	4 x 35	A+/A/B	6,4
5051 AL-AD/II/2x49...	38 875...	...05	...04	4 x 49	A+/A/B	6,4
5051 AL-AD/II/2x54...	38 874...	...05	...04	4 x 54	A+/A/B/C	5,6
5051 AL-AD/II/2x80...	38 876...	-	...04	4 x 80	A+/A/B/C	6,4

Pendelarmaturen voor werkplekverlichting, 3 lampenlengten



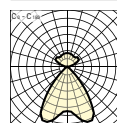
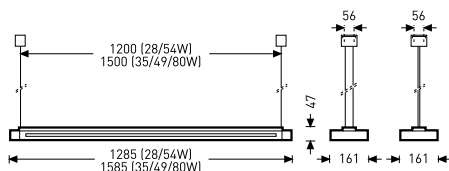
5051 AL-AD/III/2x28 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,94
DIN 5040	E43



Referentie	TOC	...E		Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...ED	...04			
5051 AL-AD/III/2x28...	39 084...	...05	...04	6 x 28	A+/A/B	8,0
5051 AL-AD/III/2x35...	39 085...	...05	...04	6 x 35	A+/A/B	8,8
5051 AL-AD/III/2x49...	38 878...	...05	...04	6 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-AD/III/2x54...	38 877...	...05	...04	6 x 54	A+/A/B/C	8,0
5051 AL-AD/III/2x80...	38 879...	-	...04	6 x 80	A+/A/B/C	8,8

Pendelarmaturen met matglanzend paraboolspiegelrooster RMV, 1 lampenlengte



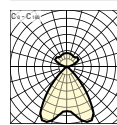
5051 AL-RMV/I/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63



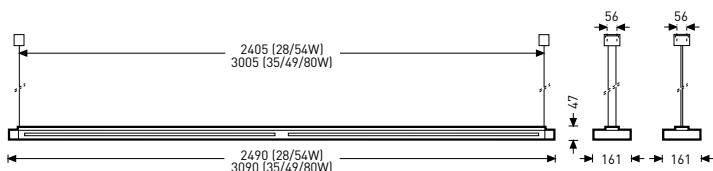
Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-RMV/I/28/54...	47 736...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RMV/I/35/49/80...	47 742...	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,2
5051 AL-RMV/I/49...	47 743...	...05	-	1 x 49	A+/A/B	3,2
5051 AL-RMV/I/54...	47 744...	...05	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RMV/I/80...	47 745...	...05	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,2
5051 AL-RMV/I/2x28...	47 737...	...05	...04	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RMV/I/2x35...	47 738...	...05	...04	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RMV/I/2x49...	47 739...	...05	...04	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RMV/I/2x54...	47 740...	...05	...04	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RMV/I/2x80...	47 741...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Pendelarmaturen met matglanzend paraboolspiegelrooster RMV, 2 lamplengten



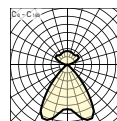
5051 AL-RMV/II/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63

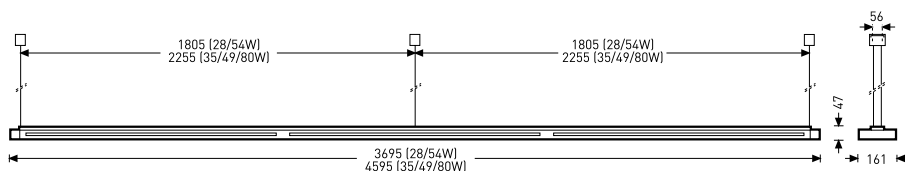


Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-RMV/II/28/54...	47 746...	-	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RMV/II/35/49/80...	47 752...	-	...04	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RMV/II/49...	47 753...	...05	-	2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RMV/II/54...	47 754...	...05	-	2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RMV/II/80...	47 755...	...05	-	2 x 80	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x28...	47 747...	...05	...04	4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RMV/II/2x35...	47 748...	...05	...04	4 x 35	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x49...	47 749...	...05	...04	4 x 49	A+/A/B	6,0
5051 AL-RMV/II/2x54...	47 750...	...05	...04	4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RMV/II/2x80...	47 751...	-	...04	4 x 80	A+/A/B/C	6,0

Pendelarmaturen met matglanzend paraboolspiegelrooster RMV, 3 lampenlengten

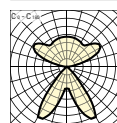
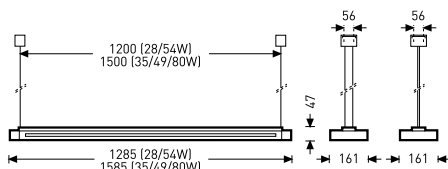


5051 AL-RMV/III/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	B63



Referentie	TOC	...ED		...E		Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04	...05	...04			
5051 AL-RMV/III/28/54...	47 756...	-	...04			3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RMV/III/35/49/80...	47 762...	-	...04			3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RMV/III/49...	47 763...	...05	-			3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RMV/III/54...	47 764...	...05	-			3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RMV/III/80...	47 765...	...05	-			3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RMV/III/2x28...	47 757...	...05	...04			6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RMV/III/2x35...	47 758...	...05	...04			6 x 35	A+/A/B	9,0
5051 AL-RMV/III/2x49...	47 759...	...05	...04			6 x 49	A+/A/B	9,0
5051 AL-RMV/III/2x54...	47 760...	...05	...04			6 x 54	A+/A/B/C	7,4
5051 AL-RMV/III/2x80...	47 761...	-	...04			6 x 80	A+/A/B/C	9,0

Pendelarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX, 1 lampenlengte



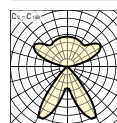
5051 AL-RPX/I/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52

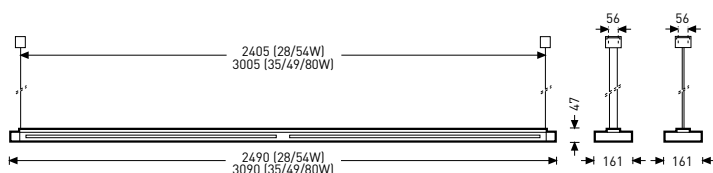


Referentie	TOC	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5051 AL-RPX/I/28/54...	38 910...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RPX/I/35/49/80...	38 912...	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RPX/I/49...	38 913...	...05	-	1 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-RPX/I/54...	38 914...	...05	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RPX/I/80...	38 915...	...05	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RPX/I/2x28...	39 092...	...05	...04	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RPX/I/2x35...	39 093...	...05	...04	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RPX/I/2x49...	38 917...	...05	...04	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RPX/I/2x54...	38 916...	...05	...04	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RPX/I/2x80...	38 918...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Pendelarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX, 2 lamplengten

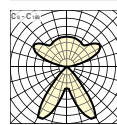


5051 AL-RPX/II/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



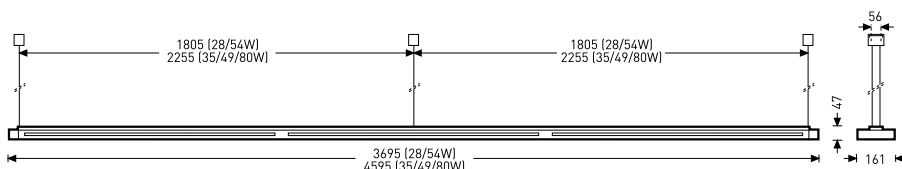
Referentie	TOC	...ED		...E		Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04	...05	...04			
5051 AL-RPX/II/28/54...	38 920...	-	...04			2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RPX/II/35/49/80...	38 922...	-	...04			2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RPX/II/49...	38 923...	...05	-			2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RPX/II/54...	38 924...	...05	-			2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RPX/II/80...	38 925...	...05	-			2 x 80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RPX/II/2x28...	39 094...	...05	...04			4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RPX/II/2x35...	39 095...	...05	...04			4 x 35	A+/A/B	6,8
5051 AL-RPX/II/2x49...	38 927...	...05	...04			4 x 49	A+/A/B	6,8
5051 AL-RPX/II/2x54...	38 926...	...05	...04			4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RPX/II/2x80...	38 928...	-	...04			4 x 80	A+/A/B/C	6,8

Pendelarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX, 3 lamplengten



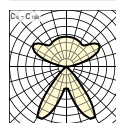
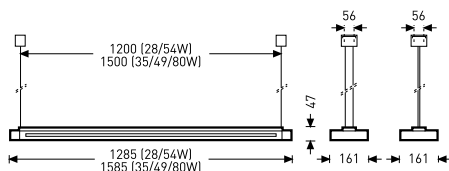
5051 AL-RPX/III/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Referentie	TOC	...ED		...E		Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04	...05	...04			
5051 AL-RPX/III/28/54...	38 930...	-	...04			3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RPX/III/35/49/80...	38 932...	-	...04			3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RPX/III/49...	38 933...	...05	-			3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RPX/III/54...	38 934...	...05	-			3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RPX/III/80...	38 935...	...05	-			3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RPX/III/2x28...	39 096...	...05	...04			6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RPX/III/2x35...	39 097...	...05	...04			6 x 35	A+/A/B	8,2
5051 AL-RPX/III/2x49...	38 937...	...05	...04			6 x 49	A+/A/B	8,2
5051 AL-RPX/III/2x54...	38 936...	...05	...04			6 x 54	A+/A/B/C	7,4
5051 AL-RPX/III/2x80...	38 938...	-	...04			6 x 80	A+/A/B/C	8,2

Pendelarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX, 1 lampenlengte



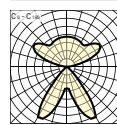
5051 AL-RSX/I/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



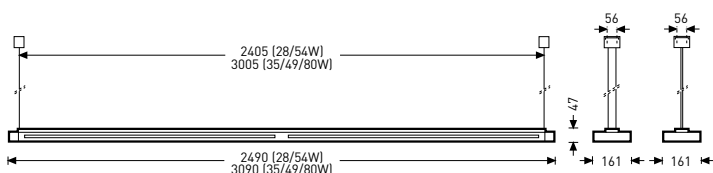
Referentie	TOC	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5051 AL-RSX/I/28/54...	47 273...	-	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RSX/I/35/49/80...	38 882...	-	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RSX/I/49...	38 883...	...05	-	1 x 49	A+/A/B	3,6
5051 AL-RSX/I/54...	38 884...	...05	-	1 x 54	A+/A/B/C	2,8
5051 AL-RSX/I/80...	38 885...	...05	-	1 x 80	A+/A/B/C	3,6
5051 AL-RSX/I/2x28...	39 086...	...05	...04	2 x 28	A+/A/B	3,0
5051 AL-RSX/I/2x35...	39 087...	...05	...04	2 x 35	A+/A/B	3,8
5051 AL-RSX/I/2x49...	38 887...	...05	...04	2 x 49	A+/A/B	3,8
5051 AL-RSX/I/2x54...	38 886...	...05	...04	2 x 54	A+/A/B/C	3,0
5051 AL-RSX/I/2x80...	38 888...	-	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Pendelarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX, 2 lampenlengten



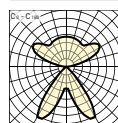
5051 AL-RSX/II/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52

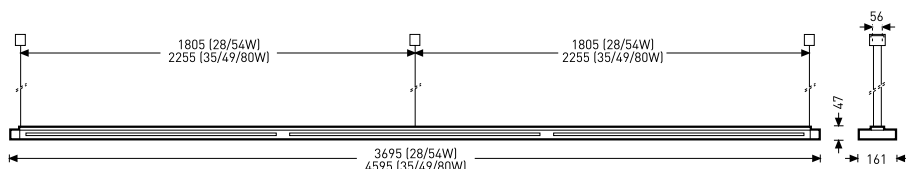


Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-RSX/II/28/54...	38 890...	-	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
5051 AL-RSX/II/35/49/80...	38 892...	-	...04	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RSX/II/49...	38 893...	...05	-	2 x 49	A+/A/B	6,6
5051 AL-RSX/II/54...	38 894...	...05	-	2 x 54	A+/A/B/C	5,0
5051 AL-RSX/II/80...	38 895...	...05	-	2 x 80	A+/A/B/C	6,6
5051 AL-RSX/II/2x28...	39 088...	...05	...04	4 x 28	A+/A/B	5,2
5051 AL-RSX/II/2x35...	39 089...	...05	-	4 x 35	A+/A/B	6,0
5051 AL-RSX/II/2x49...	38 897...	...05	...04	4 x 49	A+/A/B	6,0
5051 AL-RSX/II/2x54...	38 896...	...05	...04	4 x 54	A+/A/B/C	5,2
5051 AL-RSX/II/2x80...	38 898...	-	...04	4 x 80	A+/A/B/C	6,0

Pendelarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX, 3 lamplengten



5051 AL-RSX/III/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,97
DIN 5040	D52



Referentie	TOC	...ED	...E	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
		...05	...04			
5051 AL-RSX/III/28/54...	38 900...	-	...04	3 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
5051 AL-RSX/III/35/49/80...	38 902...	-	...04	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RSX/III/49...	38 903...	...05	-	3 x 49	A+/A/B	8,8
5051 AL-RSX/III/54...	38 904...	...05	-	3 x 54	A+/A/B/C	7,2
5051 AL-RSX/III/80...	38 905...	...05	-	3 x 80	A+/A/B/C	8,8
5051 AL-RSX/III/2x28...	39 090...	...05	...04	6 x 28	A+/A/B	7,4
5051 AL-RSX/III/2x35...	39 091...	...05	...04	6 x 35	A+/A/B	8,2
5051 AL-RSX/III/2x49...	38 906...	...05	...04	6 x 49	A+/A/B	8,2
5051 AL-RSX/III/2x54...	38 907...	...05	...04	6 x 54	A+/A/B/C	7,4

Voedingstoebehoren

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 AL-ESB/P	43 804 00	Voedingstoebehoren, 1 set	0,1
05051 AL-ESB/S	39 139 00	Voedingstoebehoren, wit, voor netvoeding, 1 set	0,1
05051 AL-ESB/S/M	39 140 00	Voedingstoebehoren, zilvergrijs, voor netvoeding, 1 set	0,1

Netaansluiting voedingsbuis/pendelophanging

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 AL-5LV/900	41 932 00	Netaansluiting voedingsbuis/ pendelophanging, kleurgecodeerde geleiders	0,1

Voedingsbuizen voor draadophanging



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ZR	21 525 00	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk	0,1
05000 ZR/M	39 119 00	Voedingsbuis, zilvergrijs, 1 stuk	0,1

¹⁾ Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Pendelophangingen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 AL-P	39 115 00	Pendelophanging, 1 stuk, 500 mm lang, wit, voor 5051 AL.../I/..., .../II/...	0,2
05051 AL-P/M	39 116 00	Pendelophanging, 1 stuk, 500 mm lang, zilvergrijs, voor 5051 AL.../I/..., .../II/...	0,2

¹⁾ Pendelophanging is alleen mogelijk bij uitvoeringen van 1 of 2 lampenlengten

Draadophangingen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 AL-S	39 117 00	Draadophanging, 1 stuk, voor afhanghoogten tot 1000 mm, wit	0,1
05051 AL-S/M	39 118 00	Draadophanging, 1 stuk, voor afhanghoogten tot 1000 mm, zilvergrijs	0,1

¹⁾ Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

T5-pendelarmaturen, rechthoekig profiel



De gevestigde manusjes-van-alles met hoogefficiënte zilveroptieken bereiken een rendement van meer dan 90 % en zijn voortaan ook standaard uitgerust met energiebesparende lichtbeheercomponenten.

Efficiëntie: Maximale efficiëntie door RPX/RSX-rooster met zilveroptiek (reflectiegraad > 98 %).

Zuinig: Energiebesparing door daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

Veelzijdig: Verkrijgbaar als pendelarmatuur – ook in lichtlijn – met verschillende roostertypen. Veelzijdig inzetbaar in kantoren, in het onderwijs en in openbare gebouwen door de aangename onopdringerige vormgeving.

Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, banken, lokettenhallen.

Montagewijze

Pendelarmatuur voor gebruik als individuele armatuur of in een lichtlijn.

5051 T/... Niet geschikt voor doorlopende lichtlijnen.

Optische systemen

Direct stralend.

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RMV... Met fijnsegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...T... Met translucide kap uit PMMA.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, zilvergrijs, gepoederlakt. Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand.

Elektrische uitvoering

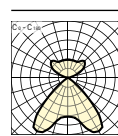
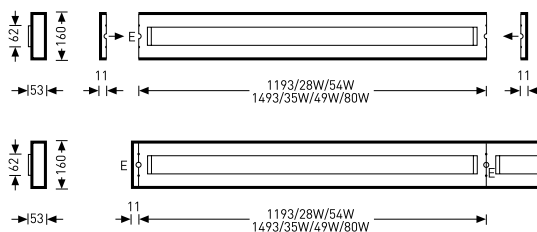
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...+ActiM... Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid. Voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

Pendelarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



5051 RMV-L/28/54 E

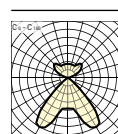
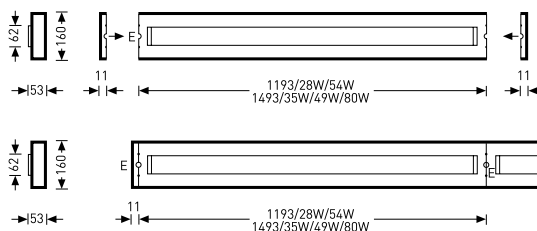
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	B53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5051 RMV-L/28/54...	47 767...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RMV-L/35/49/80...	47 774...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RMV-L/2x28/54...	51 762...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RMV-L/2x35/49...	51 763...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RMV-L/2x80...	47 772...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



5051 RPX-L/28/54 E

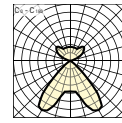
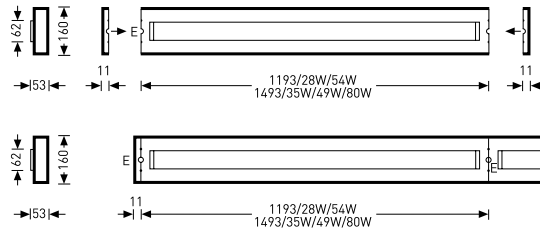
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	B53



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
5051 RPX-L/28/54...	11 636...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RPX-L/35/49/80...	11 638...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RPX-L/35/49/80...+ActiM	58 694...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RPX-L/35/49/80...+EOM	60 031...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RPX-L/2x28/54...	48 545...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,1
5051 RPX-L/2x35/49...	51 764...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RPX-L/2x80...	47 257...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX

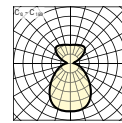
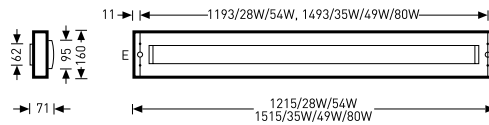


5051 RSX-L/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	B53

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5051 RSX-L/28/54...	11 643...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RSX-L/35/49/80...	11 645...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,6
5051 RSX-L/35/49/80...+ActiM	58 769...	...07	-	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8
5051 RSX-L/2x28/54...	51 765...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
5051 RSX-L/2x35/49...	51 766...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,9
5051 RSX-L/2x80...	42 101...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,9

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden

Pendelarmaturen met translucide kap T



5051 T/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	B43

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
5051 T/28/54...	11 650...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
5051 T/35/49/80...	11 652...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,4

¹⁾ Eindafdekkingen reeds gemonteerd bij levering

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05041 K	21 538 00	1 paar eindafdekkingen, voor 5041...L... en 5051...L...	0,1

Eindafdekkingadapters



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05041 KA	21 539 00	Eindafdekkingadapter, voor 5041...L... en 5051...L... voor aansluiting op knooppunt A 03	0,2

Voedingstoebereiden voor draadopanging

Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ESBN	21 517 00	Voedingstoebereiden, bestaande uit trekcontlastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem	0,1

¹⁾Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

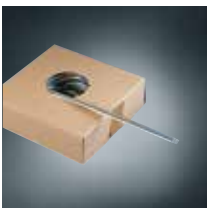
Plafondaansluitdozen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05900 A	21 725 00	Plafondaansluitdoos, 1 stuk	0,1
05900 AN	21 726 00	1 stuk plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening	0,1

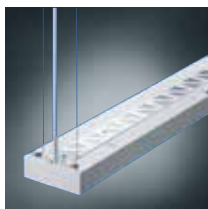
¹⁾Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
3700/3LV/36	11 450 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 28 W, 54 W	0,1
3700/3LV/58	11 451 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 35 W, 49 W, 80 W	0,1
3700/5LV/36	11 452 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 28 W, 54 W	0,1
3700/5LV/58	11 453 00	Doorvoerbedrading, voor armaturen 35 W, 49 W, 80 W	0,1

Voedingsbuizen voor draadophanging



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 ZR	21 525 00	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk	0,2

¹⁾ Voedingsleidingen worden niet meegeleverd; ze moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn.

Knooppuntophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
A 03 D	22 315 00	1 stuk knooppunt, wit, voor max. vier aftakkingen, traploos verstelbaar van 90°-270°	0,5
A 03 S	29 284 00	1 stuk, knooppunt met draadophanging, wit, 1500 mm lang, incl. 1 plafondbevestigingselement	0,6

Draadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 S	21 543 00	1 stuk, draadophanging, voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,1
05051 S/2m	21 544 00	1 stuk, draadophanging, voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,2

Contragewichten

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 A19	21 501 00	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD	0,3
05000 A25	43 798 00	Contragewichten, voor 5051... 2 x 28 (35, 49, 54) W, E	0,4
05000 A26	43 799 00	Contragewichten, voor 5051... 2 x 80 W, E en 2 x 28 (35, 49, 54, 80) W, EDD	0,5




Afschermingen uit PMMA


Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05051 P/1200	21 541 00	PMMA afscherming, voor armaturen 5051 R...28 W, 54 W., ter bescherming tegen vervuiling	0,3
05051 P/1500	21 542 00	PMMA afscherming, voor armaturen 5051 R...35 W, 49 W, 80 W, ter bescherming tegen vervuiling	0,3

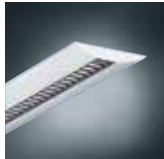

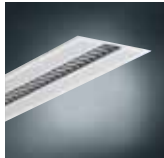









Bevestigingsmateriaal

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
05000 DD	21 513 00	Plafondafstandsringen, 1 paar, voor 5041..., te gebruiken in combinatie met A 03 D	0,1

Overzicht van het gamma en inbouwmaten

 Inbouw in systeemplafonds met zichtbare draagprofielen


 Inbouw in systeemplafonds met verborgen draagprofielen

Referentie	Pagina	Armatuurmodule M... en systeemafmetingen B x L (mm) voor armatuurinbouw in systeemplafonds							
		M 26 B 150 L 1200	M 28 B 150 L 1500	M 36 B 185 L 1200	M 37 B 185 L 1250	M 38 B 185 L 1500	M 39 B 185 L 1550	M 43 B 300 L 600	M 46 B 300 L 1200
	362.../28...	307							
	362.../35...	307							
	362.../TC11...	308							
	3623...	308							
	3681.../28...	296							
	3681...	296							
	3682.../28...	296							
	3682...	296							
	3683...	297							
	3684.../14...	297							
	3691.../28...	296							
	3691.../35...	296							
	3692.../28...	296							
	3692.../35...	296							
3693.../14...	297								
3694.../14...	297								
	3901.../28/54...	316							
	3902.../28/54...	317							
	3902 RAV/1x28/54...	316							
	3911.../28/54...	316							
	3911.../35/49/80...	316							
	3912.../28/54...	317							
	3912.../35/49...	316							
	3912 RAV/1x28/54...	317							
3912 RAV/1x35/49/80...	316								
	Arimo Slim CDP M73...	280							
	Arimo Slim CDP M84...	281							
	Arimo Slim MRX M73...	284							
	Arimo Slim MRX M84...	285							
	Aurista M46...	288							
	Aurista M57...	289							
	Aurista M73...	290							
	Aurista M84...	291							
	Belviso C1 M46...	262							
	Belviso C1 M57...	263							
	Belviso C1 600...	259							
	Belviso C1 625...	260							
	Belviso C2 M46...	254							
	Belviso C2 M57...	255							
	Belviso C2 600...	251							
Belviso C2 625...	252								


















Series 390.../391... alleen voor gezaagde inbouwopeningen.

M 48 B 300 L 1500	M 57 B 312,5 L 1250	M 59 B 312,5 L 1550	M 73 B 600 L 600	M 76 B 600 L 1200	M 84 B 625 L 625	M 87 B 625 L 1250	M 89 B 625 L 1550	M 95 B 675 L 675	Plafondopeningen voor gezaagde inbouwopeningen	Led	Tube
									B x L (mm)		
									290 x 1210		Tube
									290 x 1510		Tube
									290 x 334		Tube
									580 x 580		Tube
									292 x 1230		Tube
									292 x 1530	LED	Tube
									292 x 1230		Tube
									292 x 1530		Tube
									605 x 605	LED	Tube
									605 x 605		Tube
									280 x 1180		Tube
									280 x 1480		Tube
									280 x 1180		Tube
									280 x 1480		Tube
									580 x 580		Tube
									580 x 580		Tube
									91 x 1180		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1180		Tube
									91 x 1180		Tube
									91 x 1480		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1480		Tube
									171 x 1180		Tube
									171 x 1480		Tube
									600 x 600	LED	
										LED	
									584 x 584	LED	
									584 x 584	LED	
									280 x 1180	LED	
									280 x 1180	LED	
									580 x 580	LED	
									580 x 580	LED	
									280 x 1180	LED	Tube
									280 x 1180	LED	Tube
									580 x 580	LED	Tube
									580 x 580	LED	Tube
									287 x 1185	LED	Tube
									300 x 1235	LED	Tube
									585 x 585	LED	Tube
									585 x 585	LED	Tube
									610 x 610	LED	Tube

Overzicht van het gamma en inbouwmaten

 Inbouw in systeemplafonds met zichtbare draagprofielen

 Inbouw in systeemplafonds met verborgen draagprofielen

Referentie	Pagina	Armatuurmodule M... en systeemafmetingen B x L (mm) voor armatuurinbouw in systeemplafonds							
		M 26 B 150 L 1200	M 28 B 150 L 1500	M 36 B 185 L 1200	M 37 B 185 L 1250	M 38 B 185 L 1500	M 39 B 185 L 1550	M 43 B 300 L 600	M 46 B 300 L 1200
 Enterio M26...	333								
Enterio M28...	334								
Enterio M36...	336								
Enterio M37...	337								
Enterio M38...	340								
Enterio M39...	341								
Enterio M43...	344								
Enterio M46...	345								
Enterio M48...	346								
Enterio M57...	347								
Enterio M59...	350								
Enterio M73...	353								
Enterio M84...	356								
 Solvan C1...28/54...*	324								
Solvan C1...35/49/80...*	324								
Solvan C2...28...	324								
Solvan C2...35/49/80...	324								
 Lively 300...	269								
Lively 600...	270								
Lively 625...	272								
Lively Flat M46	269								
Lively Flat M57	270								
Lively Flat 600...	274								
Lively Flat 625...	276								
 LivelyPlus 600...	266								
LivelyPlus 625...	266								
 Fidesca...300...228/54...	381								
Fidesca...300...235/49...	381								
Fidesca...M57...3100...	381								
Fidesca...312...228/54...	381								
Fidesca...312...235/49...	381								
Fidesca...600...414/424...	381								
Fidesca...600...428/54...	382								
Fidesca...625...3100...	382								
Fidesca...625...414/24...	381								
Fidesca...625...428/54...	382								
Fidesca...625...435/49...	382								

* Modulemaat voor lamellenplafonds in module 100: 1 x 100.

Halfinbouwarmaturen met optiek met microprisma's



De Belviso-armaturen bekoren omdat het hoogwaardige verlichtingsoplossingen zijn die verblindingsvrij licht combineren met een buitengewoon lichteffect. De gekleurde lichtomkadering die het emotionele karakter van de lichtarchitectuur versterkt, is optioneel verkrijgbaar. Doordat men kan kiezen uit 5 expressieve alternatieven is er steeds een oplossing mogelijk die past bij de ruimte-inrichting en de persoonlijke kleurkeuze. De exclusieve lichtomkadering maakt de Belviso Cluster-plafondarmaturen uniek, creëert een buitengewone lichtesthetiek en benadrukt de compleet harmonieuze verlichting van het lichtvlak.

Baanbrekend: De uitstekende efficiëntie van 103 lm/W resulteert in een energiebesparing van 40 % in vergelijking met T5-lampen.

Perfect: De absoluut homogene volledige verlichting schept een sfeer van welbehagen op de werkplek dankzij de schaduwwijziging van het licht.

Exclusief: De omringende lichtcontour creëert een duidelijk herkenbare lichtesthetiek met een zachte overgang naar het plafond.

Individueel en veelzeggend: De gekleurde lichtgeleiders maken individuele lichtsfere mogelijk en versterken het emotionele karakter van de lichtarchitectuur.

Verblindingsvrij: De beperkte luminantie biedt speelruimte bij de lichtplanning, ook bij beeldschermwerkplekken.

Toepassingsgebieden

Voor innovatieve en representatieve verlichting of aanvullende verlichting in verkoopruimten, foyers, gangen, kantoren, vergaderruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

LED-halfinbouwarmatuur. Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen van module 600 mm. Inbouw in systeemplafonds met asymmetrische, verborgen draagprofielen op aanvraag.

---600--- Systeemmaat 600 mm x 600 mm.

---625--- Systeemmaat 625 mm x 625 mm.

---M46--- Systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

---M57--- Systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

Optische systemen

Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index $R_a > 80$.

---nw--- Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K, ledsysteem met lichtkleur warmwit (ww/830), kleurtemperatuur 3000 K op aanvraag.

---Active LED--- Lichtkleur te kiezen tussen warmwit (3000 K) en daglichtwit (6500 K).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, oplosmiddelvrij gepoederlakt. Met exclusieve omlopende lichtrand.

Elektrische uitvoering

---E--- Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

---FT--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---EDD--- Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

---Active LED--- De geïntegreerde controller voor de lichtkleurregeling wordt aangestuurd door een afzonderlijke DALI-stuurmodule.

Bijkomende uitrusting

Optioneel met gekleurde lichtomkadering om voor de creatie van persoonlijke, emotionele lichtarchitecturen.

---FB--- Met blauwe lichtomkadering.

---FG--- Met groene lichtomkadering.

---FO--- Met oranje lichtomkadering.

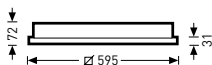
---FR--- Met rode lichtomkadering.

---FY--- Met gele lichtomkadering.

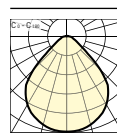
---GST--- Met geïntegreerde 3-polige snelconnector Wieland GST 18i3 en 2-polige connector BST 14/2.

Voor inbouw van de armatuur Belviso C2 is een afzonderlijk te bestellen set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels nodig.

Hoogefficiënte halfinbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 600 mm



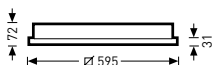
Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



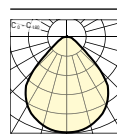
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw...01	60 665...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3900 nw...GST	60 719...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,7
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FB	61 105...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FG	61 106...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FO	61 107...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FR	61 108...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6
Belviso C2 600 CDP LED 3800 nw...FY	61 109...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,6

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte ledarmaturen voor halve inbouw met geoptimaliseerde, nieuwe optiek met microprisma's CDP en stimulerend dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 600 mm



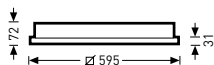
BelvisoAct C2 600 CDP LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



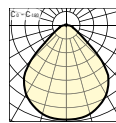
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
BelvisoAct C2 600 CDP LED 4300...	61 966...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,8

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 600 mm



Belviso C2 600 CDP 414/24 E 01

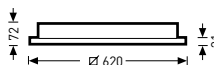
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



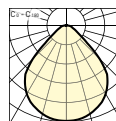
Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Belviso C2 600 CDP 414/24...01	60 667...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	5,9
Belviso C2 600 CDP 414/24...GST	60 718...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,0

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 625 mm



Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw ET 01

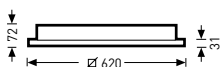
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



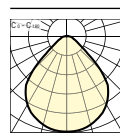
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw...01	60 666...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3900 nw...GST	60 721...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	9,0
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FB	61 110...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FG	61 111...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FO	61 112...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FR	61 113...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9
Belviso C2 625 CDP LED 3800 nw...FY	61 114...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,9

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte ledarmaturen voor halve inbouw met geoptimaliseerde, nieuwe optiek met microprisma's CDP en stimulerend dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 625 mm



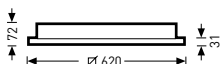
BelvisoAct C2 625 CDP LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



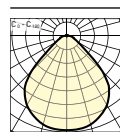
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
BelvisoAct C2 625 CDP LED 4300...	61 967...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	9,8

¹⁾ Voor de inbouw van de BelvisoAct C2 dient er een set BelvisoAct C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 625 mm



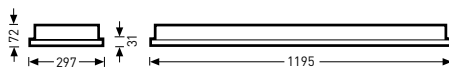
Belviso C2 625 CDP 414/24 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



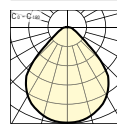
Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C2 625 CDP 414/24...01	60 668...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,1
Belviso C2 625 CDP 414/24...GST	60 720...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,2

¹⁾ Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 300 mm



Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw ETDD

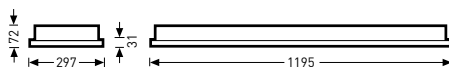
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



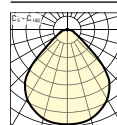
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...	61 117...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...GST	61 123...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,1
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FB	61 118...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FG	61 119...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FO	61 120...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FR	61 121...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0
Belviso C2 M46 CDP LED 3800 nw...FY	61 122...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,0

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 300 mm



Belviso C2 M46 CDP 228/54 EDD

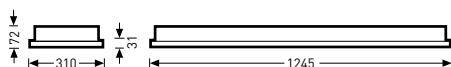
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



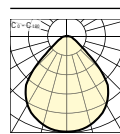
Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C2 M46 CDP 228/54...	61 115...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,0
Belviso C2 M46 CDP 228/54...GST	61 116...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,1

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 312,5 mm



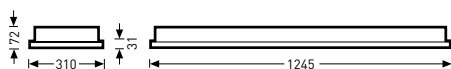
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



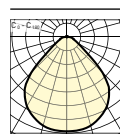
Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...	61 126...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...GST	61 132...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FB	61 127...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FG	61 128...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FO	61 129...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FR	61 130...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C2 M57 CDP LED 3800 nw...FY	61 131...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Hoogefficiënte halfinbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 312,5 mm



Belviso C2 M57 CDP 228/54 EDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C2 M57 CDP 228/54...	61 124...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
Belviso C2 M57 CDP 228/54...GST	61 125...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,1

¹⁾Voor de inbouw van de Belviso C2 dient er een set Belviso C2 ZBB bevestigingsbeugels besteld te worden

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Belviso C2 ZBB	61 148 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks)	0,1
BelvisoAct C2 ZBB	62 353 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks)	0,1



Inbouwarmaturen met optiek met microprisma's



De Belviso-armaturen bekoren omdat het hoogwaardige verlichtingsoplossingen zijn die verblindingsvrij licht combineren met een buitengewoon lichteffect. De zuiver vlakke vorm van de Belviso Cassette wordt door de precies afgetekende lichtcontour tot leven gewekt. De gekleurde lichtomkadering die het emotionele karakter van de lichtarchitectuur versterkt, is optioneel verkrijgbaar. Doordat men kan kiezen uit 5 expressieve alternatieven is er steeds een oplossing mogelijk die past bij de ruimte-inrichting en de persoonlijke kleurkeuze.

Baanbrekend: De uitstekende efficiëntie van 105 lm/W resulteert in een energiebesparing van 40 % in vergelijking met T5-lampen.

Perfect: Het volkomen gelijkmatig verlichte led-lichtvlak schept een sfeer van welbehagen dankzij de schaduwvrijheid van het licht.

Puristisch: De zuiver vlakke vorm van de Belviso Cassette wordt door de precies afgetekende lichtcontour tot leven gewekt.

Kleurig en temperamentvol: De gekleurde lichtgeleiders maken individuele lichtsferen mogelijk en versterken het emotionele karakter van de lichtarchitectuur.

Verblindingsvrijheid: De beperkte luminantie biedt speelruimte bij de lichtplanning, ook in geval van beeldschermwerk.

Toepassingsgebieden

Voor innovatieve en representatieve verlichting of aanvullende verlichting in verkoopruimten, foyers, gangen, kantoren, vergaderruimten, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen van module 600 mm. Inbouw in systeemplafonds met asymmetrische, verborgen draagprofielen op aanvraag.

...600... Systeemmaat 600 mm x 600 mm.

...625... Systeemmaat 625 mm x 625 mm.

...M46... Systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

...M57... Systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

Optische systemen

Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index $R_a > 80$.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

...Active LED... Lichtkleur te kiezen tussen warmwit (3000 K) en daglichtwit (6500 K).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, oplosmiddelvrij gepoederlakt. Met omringende, vlakke lichtrand.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ET... Met hulpapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

...Active LED... De geïntegreerde controller voor de lichtkleurregeling wordt aangestuurd door een afzonderlijke DALI-stuurmodule.

Bijkomende uitrusting

...GST... Met geïntegreerde 3-polige snelconnector Wieland GST 18i3 en 2-polige connector BST 14/2. Optioneel met gekleurde lichtomkadering om voor de creatie van persoonlijke, emotionele lichtarchitecturen.

...FB... Met blauwe lichtomkadering.

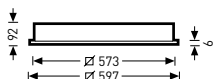
...FG... Met groene lichtomkadering.

...FO... Met oranje lichtomkadering.

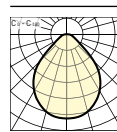
...FR... Met rode lichtomkadering.

...FY... Met gele lichtomkadering.

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 600 mm

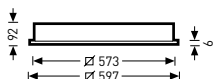


Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

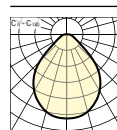


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...01	60 661...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...GST	60 715...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,8
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FB	61 077...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FG	61 078...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FO	61 079...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FR	61 080...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw...FY	61 081...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde, nieuwe optiek met microprisma's CDP en stimulerend dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 600 mm

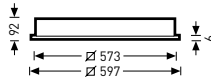


BelvisoAct C1 600 CDP LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

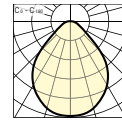


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
BelvisoAct C1 600 CDP LED 4300...	61 964...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	8,5

Hoogefficiënte inbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 600 mm



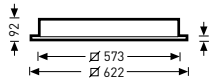
Belviso C1 600 CDP 414/24 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

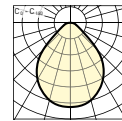


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C1 600 CDP 414/24...01	60 663...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	5,9
Belviso C1 600 CDP 414/24...GST	60 714...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,1

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 625 mm



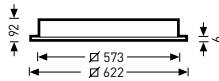
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

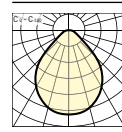


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...01	60 662...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...GST	60 717...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FB	61 082...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FG	61 083...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FO	61 084...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FR	61 085...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9
Belviso C1 625 CDP LED 3900 nw...FY	61 086...	...51	-	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,9

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde, nieuwe optiek met microprisma's CDP en stimulerend dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 625 mm



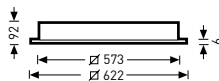
BelvisoAct C1 625 CDP LED 4300 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

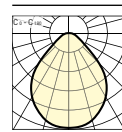


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
BelvisoAct C1 625 CDP LED 4300...	61 965...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	7,7

Hoogefficiënte inbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's CDP



Systeemmaat 625 mm



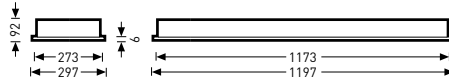
Belviso C1 625 CDP 414/24 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

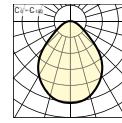


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C1 625 CDP 414/24...01	60 664...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,1
Belviso C1 625 CDP 414/24...GST	60 716...	...07	...04	4 x 14/24	A+/A/B	6,2

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



Systeemmaat 300 mm



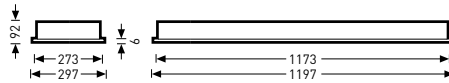
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

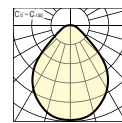


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...	61 089...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...GST	61 095...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,1
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FB	61 090...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FG	61 091...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FO	61 092...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FR	61 093...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0
Belviso C1 M46 CDP LED 3800 nw...FY	61 094...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,0

Hoogefficiënte inbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



Systeemmaat 300 mm



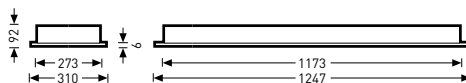
Belviso C1 M46 CDP 228/54 EDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

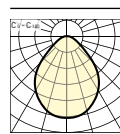


Referentie	TOC	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C1 M46 CDP 228/54...	61 087...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,8
Belviso C1 M46 CDP 228/54...GST	61 088...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,9

Hoogefficiënte inbouwledarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



Systeemmaat 312,5 mm

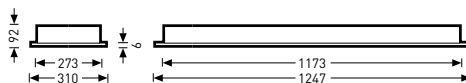


Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

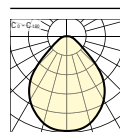


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...	61 098...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...GST	61 104...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,5
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FB	61 099...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FG	61 100...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FO	61 101...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FR	61 102...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4
Belviso C1 M57 CDP LED 3800 nw...FY	61 103...	...51	-	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	8,4

Hoogefficiënte inbouwarmaturen met geoptimaliseerde nieuwe optiek met microprisma's (CDP)



Systeemmaat 312,5 mm



Belviso C1 M57 CDP 228/54 EDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Belviso C1 M57 CDP 228/54...	61 096...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,2
Belviso C1 M57 CDP 228/54...GST	61 097...	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,3

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Liventy ZBB	56 763 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen of gezaagde plafondonopeningen (4 stuks)	0,1

LED inbouwarmaturen met microprismatische afscherming



De LivityPlusLED verbindt de voordelen van de Livity LED met een nogmaals verbeterde lichtwerking. De van de Livity LED vertrouwde hoge efficiëntie blijft natuurlijk behouden bij de LivityPlusLED.

Aangenaam: De fijnprismatische optiek CDP van de LivityPlusLED vermindert de luminantie en de verblinding. Daardoor vergroot het lichtcomfort en het gevoel van welbehagen.

Homogeen: Het samenspel van nieuwste ledtechnologie en efficiënte optiek staat garant voor een perfect homogene lichtuitstraling.

Tijdloos: Door haar vlakke inbouw en ingetogen karakter past de armatuur perfect in de interieurinrichting.

Zuinig: Dankzij de ledtechnologie verlagen een nagenoeg onklopbare efficiëntie, een lange levensduur en een bijna volledige onderhoudsvrijheid de werkingskosten aanzienlijk.

Toepassingsgebieden

Voor innovatieve en representatieve verlichting in kantoren, vergaderruimten, verkoopruimten, foyers, gangen, hotels, restaurants en woonruimten.

Montagewijze

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.

---600--- Systeemmaat 600 mm x 600 mm.

---625--- Systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Volkomen harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling.

Geschikt voor het werken met beeldschermen met positieve polariteit en luminantie > 200 cd/m² (High-State) overeenkomstig EN 12464-1 door beperkte luminanties ≤ 3000 cd/m² voor uitstralingshoek boven 65° rondom.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

---nw--- Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

---ww--- Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, oplosmiddelvrij gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

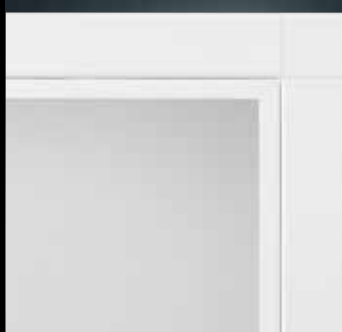
---ET--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

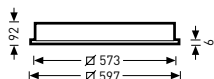


De LivityPlus LED scoort door een hoge lichtkwaliteit en doelgerichte lichtsturing. Door het gebruik van een CDP-afdekglas wordt een $UGR < 19$ bereikt.

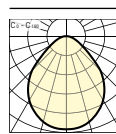
De LivityPlus LED sluit vlak aan op het plafond en slaagt in een absoluut homogene verlichting dankzij de combinatie van ledtechnologie en efficiënte optiek. LED-Technologie
De LivityPlus LED sluit vlak aan op het plafond en slaagt in een absoluut homogene verlichting dankzij de combinatie van ledtechnologie en efficiënte optiek.



Inbouwedarmaturen met microprismatische afscherming



Systeemmaat 600 mm

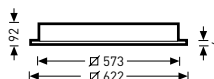


LivityPlus 600 CDP LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

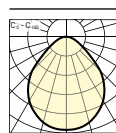


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LivityPlus 600 CDP LED 3900 nw...01	62 365...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
LivityPlus 600 CDP LED 3900 ww...01	62 366...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

Inbouwedarmaturen met microprismatische afscherming



Systeemmaat 625 mm



LivityPlus 625 CDP LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LivityPlus 625 CDP LED 3900 nw...01	62 006...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	7,7
LivityPlus 625 CDP LED 3900 ww...01	62 007...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	7,7

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Livity ZBB	56 763 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks)	0,1



Led- of T5-inbouwarmaturen met kap, opaal



Toepassingsgebieden

Voor meer lichtcomfort in kantoren, banken, foyers, verkoopruimten, showrooms en vergaderzalen.

Montagewijze

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.

...**300**.../...**M46**... Systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

...**M57**... Systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

...**600**... Systeemmaat 600 mm x 600 mm.

...**625**... Systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

Opalen kap uit PMMA met gestructureerd oppervlak, uitspringend aan de zijde van de ruimte voor een decoratieve plafondverlichting voor meer lichtcomfort. De kap kan zonder gereedschap op twee verschillende dieptes vastgeklit worden in de armatuurbehuizing.

...**Liventy**... Met kap met dubbele welving.

...**Flat**... Met vlak kapoppervlak, PMMA, opaal.

...**OT**... Met kap uit PMMA, opalen.

...**UXP-S OT**... Met rooster met kleine diameter, gematteerd. Rooster in het midden van de kap gepositioneerd.

De inbouwarmatuur Liventy met haar decoratieve kap uit PMMA verenigt een modern en tijdloos design – ook met de nieuwste led-technologie. Het concept staat garant voor een nooit vertoonde individualiteit en flexibiliteit. Of u nu kiest voor de gewelfde of de vlakke kapvorm, de zachte lichtuitstraling, de verstelbare kappen en de perfect gelijkmatige verlichting zorgen voor stijlvolle accenten in modulaire systeemplafonds. Andere voordelen die de armatuur te bieden heeft, zijn een lange levensduur en een nagenoeg volledige onderhoudsvrijheid.

Elegant: De synergie van de organische vorm en de rechtlijnigheid zorgt voor een tijdloze schoonheid.

Accentuerend: Door de zijwaartse lichtuitstraling wordt ook het plafond zacht verlicht. De armatuur gaat naadloos op in haar omgeving.

Homogeen: Een volkomen symbiose van nieuwste led-technologie en een efficiënte optiek garanderen een perfect homogene verlichting.

Flexibel: Verschillende modulematen, kapvormen en -posities bieden individuele vrijheid bij de vormgeving van de ruimte.

Zuinig: Een hoge efficiëntie, lange levensduur en bijna volledige onderhoudsvrijheid dankzij led verlagen de werkingskosten aanzienlijk.

Ledsysteem

Met 4 ledpanels voor een gelijkmatige volledige verlichting van de kap.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...**ww**... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...**nw**... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

...**Active LED**... Lichtkleur te kiezen tussen warmwit (3000 K) en daglichtwit (6500 K).

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, oplosmiddelvrij gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ESD**... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (DSI).

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

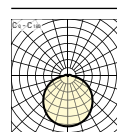
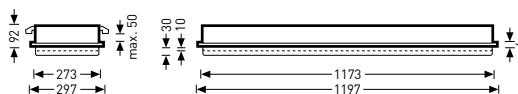
...**Active LED**... De geïntegreerde controller voor de lichtkleurregeling wordt aangestuurd door een afzonderlijke DALI-stuurmodule.

Bijkomende uitrusting

...**EB3h**... In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 3 uur.

...**GSTT**... Met geïntegreerde 3-polige snelconnector Wieland GST 18i3 en 2-polige connector BST 14/2.

Inbouwarmaturen met decoratieve kap uit PMMA



Lively Flat M46 OT LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

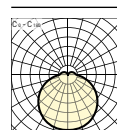
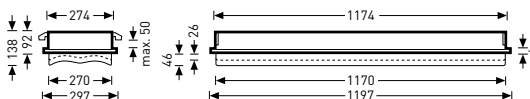


Systeemmaat 300 mm

Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...01	60 911...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...EB3h	60 912...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,6
Lively Flat M46 OT LED 3900 nw...GSTT	60 913...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9

¹⁾ Lively...LED... ook verkrijgbaar in 3000 K

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap



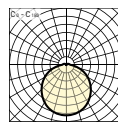
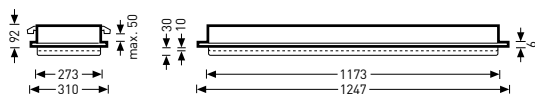
Lively 300 OT 128/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A30



Systeemmaat 300 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...ESD ...11	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Lively 300 OT 128/54...	59 061...	...07	...11	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
Lively 300 OT 228/54...	59 062...	...07	...11	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,9

Inbouwledarmatuur met decoratieve kap uit PMMA



Lively Flat M57 OT LED 3900 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

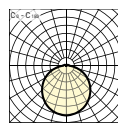
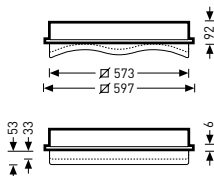


Systeemmaat 312,5 mm

Referentie ¹⁾	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...01	60 914...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,1
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...EB3h	60 915...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Lively Flat M57 OT LED 3900 nw...GSTT	60 916...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	4,9

¹⁾Lively...LED... ook verkrijgbaar in 3000 K

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA



Lively 600 OT LED 3900 nw ET 01

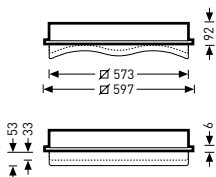
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



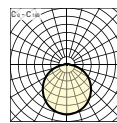
Systeemmaat 600 mm

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Lively 600 OT LED 3900 nw...01	60 284...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Lively 600 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 597...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Lively 600 OT LED 3900 nw...GSTT	60 735...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Lively 600 OT LED 3900 ww...01	61 972...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	6,3

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA en dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 600 mm



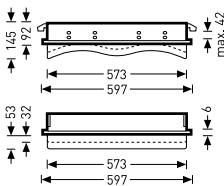
LivelyAct 600 OT LED 4300 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

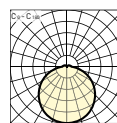


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LivelyAct 600 OT LED 4300...	61 963...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,1

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap



Systeemmaat 600 mm



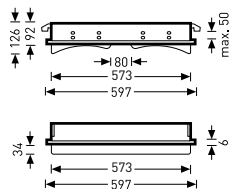
Lively 600 OT 314 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40

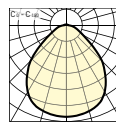


Referentie	TOC	...EDD ...07	...ESD ...11	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Lively 600 OT 314...01	56 753...	...07	-	...04	3 x 14	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 314/24...01	60 712...	-	...11	-	3 x 14/24	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 324...01	56 754...	...07	-	...04	3 x 24	A+/A/B	5,1
Lively 600 OT 414...01	56 755...	...07	-	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
Lively 600 OT 414/24...01	60 713...	-	...11	-	4 x 14/24	A+/A/B	4,9

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap en matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S



Systeemmaat 600 mm



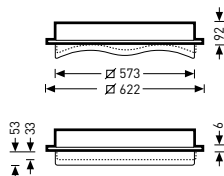
Livity 600 UXP-S OT 214+224 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

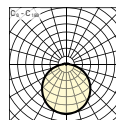


Referentie	TOC	...EDD ...07	...ESD ...11	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Livity 600 UXP-S OT 214+224...01	56 760...	...07	...11	...04	2 x 14 + 2 x 24	A+/A/B	6,4
Livity 600 UXP-S OT 414...01	56 759...	...07	...11	...04	4 x 14	A+/A/B	6,8

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA



Systeemmaat 625 mm



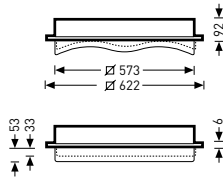
Livity 625 OT LED 3900 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

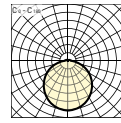


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Livity 625 OT LED 3900 nw...01	60 285...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,3
Livity 625 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 599...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,3
Livity 625 OT LED 3900 ww...01	61 973...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	6,3

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA en dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 625 mm

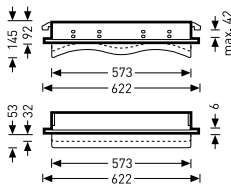


LivelyAct 625 OT LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

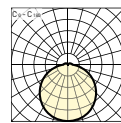


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LivelyAct 625 OT LED 4300...	61 962...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,3

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap



Systeemmaat 625 mm

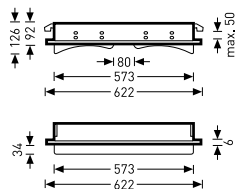


Lively 625 OT 314 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40

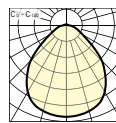


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Lively 625 OT 314...01	56 756...	...07	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
Lively 625 OT 324...01	56 757...	...07	...04	3 x 24	A+/A/B	5,3
Lively 625 OT 414...01	56 758...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	5,3

Inbouwarmaturen met decoratieve kap uit PMMA en matglanzend rooster met kleine diameter UXP-S



Systeemmaat 625 mm



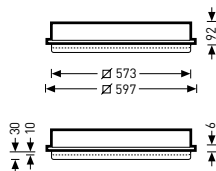
Livity 625 UXP-S OT 214+224 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

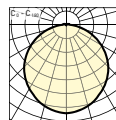


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Livity 625 UXP-S OT 214+224...01	56 762...	...07	...04	2 x 14 + 2 x 24	A+/A/B	6,5
Livity 625 UXP-S OT 414...01	56 761...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	6,2

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA

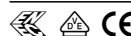


Systeemmaat 600 mm



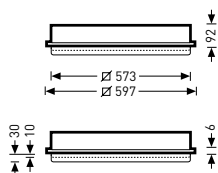
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

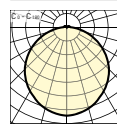


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...01	60 286...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 596...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Livity Flat 600 OT LED 3900 nw...GSTT	60 737...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Livity Flat 600 OT LED 3900 ww...01	61 974...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA en dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 600 mm

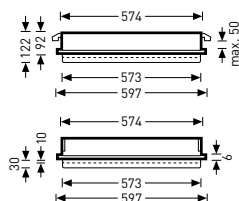


LivelyAct Flat 600 OT LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

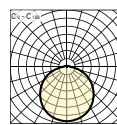


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LivelyAct Flat 600 OT LED 4300...	61 961...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	6,0

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap



Systeemmaat 600 mm

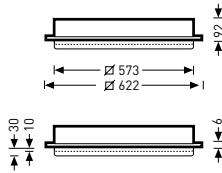


Lively Flat 600 OT 314 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A40

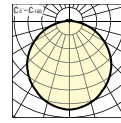


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Lively Flat 600 OT 314...01	58 996...	...07	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
Lively Flat 600 OT 324...01	58 997...	...07	...04	3 x 24	A+/A/B	5,1
Lively Flat 600 OT 414...01	58 998...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9

Inbouwarmaturen met decoratieve kap uit PMMA



Systeemmaat 625 mm

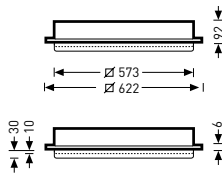


Liventy Flat 625 OT LED 3900 nw ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

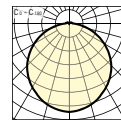


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Liventy Flat 625 OT LED 3900 nw...01	60 287...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Liventy Flat 625 OT LED 3900 nw...EB3h 01	60 598...	...51	...40	LED 3900 lm	A++/A+/A	35 W	6,1
Liventy Flat 625 OT LED 3900 ww...01	61 975...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8

Inbouwledarmaturen met decoratieve kap uit PMMA en dynamisch wit licht voor meer welbehagen



Systeemmaat 625 mm

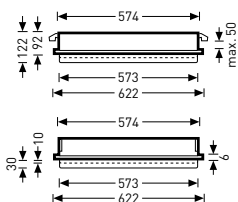


LiventyAct Flat 625 OT LED 4300 ETDD	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

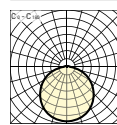


Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
LiventyAct Flat 625 OT LED 4300...	61 960...	...51	LED 4300 lm	A++/A+/A	47 W	5,8

Inbouwarmaturen met decoratieve PMMA kap



Systeemmaat 625 mm



Liventy Flat 625 OT 314 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Liventy Flat 625 OT 314...01	58 999...	...07	...04	3 x 14	A+/A/B	5,3
Liventy Flat 625 OT 324...01	59 000...	...07	...04	3 x 24	A+/A/B	5,3
Liventy Flat 625 OT 414...01	59 001...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	5,1

Zuignap



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZSG 40	29 305 00	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglasten of kappen	0,1

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Liventy ZBB	56 763 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks)	0,1

Ultra vlakke inbouwledarmatuur met optiek met microprisma's CDP



De amper 20 mm hoge Arimo Slim CDP LED is zeer energie-efficiënt en in een handomdraai in de aanwezige plafondopening te leggen en op het hulpapparaat aan te sluiten dankzij plug-and-playtechniek. Eenmaal geïnstalleerd zorgt de Arimo Slim CDP LED voor een uitstekende werksfeer. Het licht is homogeen, uitgestrekt en verblindings- en schaduwvrij. Ook andere topvoordelen pleiten voor een renovatie. Dankzij het slanke model kan de Arimo Slim CDP LED extreem plaatsbesparend opgeslagen en eenvoudig getransporteerd worden, wat bovendien de kosten verlaagt.

Homogeen licht. Efficiënte werkdag. Concentratie gegarandeerd dankzij een hoog visueel comfort. Het homogene strijklicht van de Arimo Slim CDP LED is bijzonder aangenaam en normconform verblindingsvrij met UGR19.

Eenvoudig concept. Snelle renovatie. Voor een snelle en ongecompliceerde installatie tijdens de renovatie kan het hulpapparaat vooraf op het netsnoer aangesloten en flexibel gepositioneerd worden. Dankzij plug-and-playtechniek kan het aansluiten van de armatuur uitgesteld worden tot een willekeurig later moment.

Efficiënte verlichting in compacte afmetingen. De hoge efficiëntie van de armatuur zorgt enerzijds voor een korte terugverdientijd en anderzijds voor een hoge duurzaamheid.

Een ruimtepakket. Meerdere voordelen. Gewoon praktisch. Vier armaturen van de Arimo Slim CDP LED kunnen één netspanningsaansluiting delen. Daardoor verloopt de montage nagenoeg 50 procent sneller. Ook de meegeleverde bedrading bespaart kosten.

Toepassingsgebieden

Kantoren, gangen, foyers, vergaderruimtes, kantoorruimtes, wachtzones.

Montagewijze

Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren geschikt voor inbouw in gezaagde plafondopeningen.

---M73--- Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

---M84--- Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

LED-Inbouwarmatuur met microprismatische afscherming CDP. Direct stralend. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Geschikt voor het werken met beeldschermen met positieve polariteit en luminantie > 200 cd/m² (High-State) overeenkomstig EN 12464-1 door beperkte luminanties ≤ 3000 cd/m² voor uitstralingshoek boven 65° rondom.

Ledsysteem

Met zijdelings aangebrachte leds, voor een geringe armatuurhoogte gekoppeld aan een hoge efficiëntie. Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren.

---830--- Kleurweergave-index Ra > 80, lichtkleur warmwit, kleurtemperatuur 3000 K.

---840--- Kleurweergave-index Ra > 80, lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

---ET--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

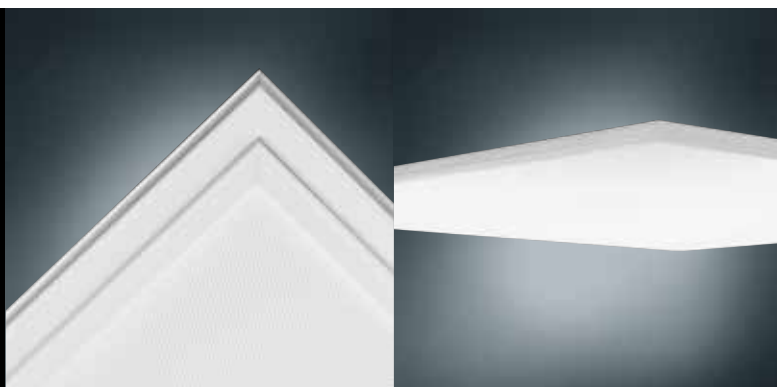
Bijkomende uitrusting

---TWW--- Met geïntegreerd snelaansluitsysteem Wieland.

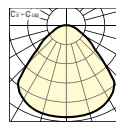
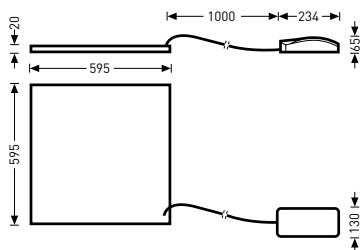


De homogene lichtuitstraling en verblindingsbeperking conform UGR19 garanderen een aangename en normconforme verlichting.

Door de zijdelingse opstelling van de leds kon een behuizing gerealiseerd worden van slechts 20 mm hoog. Doordat het hulpapparaat apart geplaatst kan worden, past de Arimo Slim CDP LED zelfs in zeer smalle plenums.



Inbouwledarmatuur met microprisma's CDP

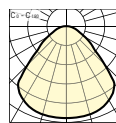
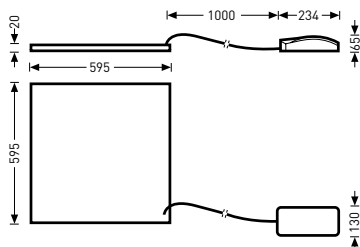


ArimoS M73 CDP LED 3000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK08/5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
ArimoS M73 CDP LED 3000-830...01	63 253...	...51	...40	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-830...TWW 01	63 483...	...51	...40	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-840...01	63 254...	...51	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 3000-840...TWW 01	63 484...	...51	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8

Inbouwledarmatuur met microprisma's CDP

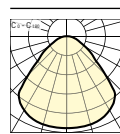
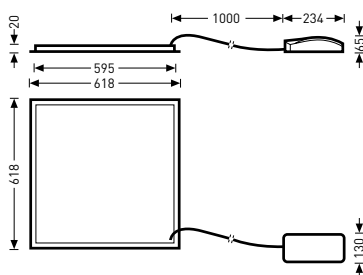


ArimoS M73 CDP LED 4000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK08/5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
ArimoS M73 CDP LED 4000-830...01	63 255...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-830...TWW 01	63 485...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-840...01	63 256...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M73 CDP LED 4000-840...TWW 01	63 486...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8

Inbouwledarmatuur met microprisma's CDP

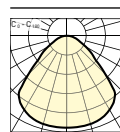
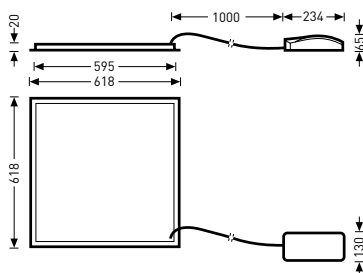


ArimoS M84 CDP LED 3000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M84 CDP LED 3000-830...01	63 257...	...51	...40	LED 2900 lm	A++/A+/A	30 W	5,8
ArimoS M84 CDP LED 3000-840...01	63 258...	...51	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	30 W	5,8

Inbouwledarmatuur met microprisma's CDP



ArimoS M84 CDP LED 4000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A41



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M84 CDP LED 4000-830...01	63 259...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	40 W	5,8
ArimoS M84 CDP LED 4000-840...01	63 260...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	5,8

Montagetoeberehen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ArimoS CDP ZBB/1	63 608 00	Montagetoeberehen voor inbouw in gezaagde plafondopeningen	0,1

Inbouwledarmatuur met innovatieve Micro-Reflector-Technology



De Arimo Slim MRX LED zet maatstaven op het gebied van lichtkwaliteit en vormgeving. Dankzij de Micro-Reflector-Technology (MRX) is het licht zelfs bij een hoge lichtstroom aangenaam en verblindingsvrij. Het buitengewone armatuurconcept met het directe licht van leds zet attractieve accenten in een moderne werkomgeving.

Het licht is bovendien zo energie-efficiënt dat de investeringskosten binnen de kortste keren terugverdiend zijn.

Nieuwe technologie. Overtuigend licht. De innovatieve micro-reflector, omlijst door vlakke lichtelementen, zet accenten en levert verblindingsvrij licht ($UGR19 < 1.500 \text{ cd/m}^2$). Deze speciaal ontwikkelde technologie biedt bovendien het grootst mogelijke visueel comfort, ook bij hoge lichtstromen.

Meer efficiëntie. Voor nieuwe en oude installaties. Met een hoger dan gemiddelde energie-efficiëntie en een bijzonder eenvoudige montage scoort de Arimo Slim MRX LED al bij de aankoop. Daardoor leent ze zich ideaal voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

Een ruimtepakket. Meerdere voordelen. Vier armaturen van de Arimo Slim MRX LED kunnen één netspanningsaansluiting delen. Door deze praktische oplossing is de montage nagenoeg 50 procent sneller voltooid. Ook de meegeleverde bedrading bespaart kosten.

Compact model. Voor meer vrije ruimte. Het compacte model van de Arimo Slim MRX LED biedt ook bij smalle plafonds voldoende ruimte bij de montage en is toch geschikt voor de integratie van lichtmanagement- of noodverlichtingscomponenten.

Toepassingsgebieden

Kantoren, gangen, foyers, vergaderruimtes, kantoorruimtes, wachtzones.

Montagewijze

Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren geschikt voor inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen en gezaagde plafondopeningen.

---M73--- Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

---M84--- Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

Met Micro-Reflector-Technology (MRX) voor verlichting die geschikt is voor beeldschermwerk overeenkomstig EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor een uitstralingshoek boven 65° rondom. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig $UGR < 19$.

Ledsysteem

In Micro-rooster MRX geïntegreerde direct stralende led voor een hoge efficiëntie. Specifieke parameters voor het opgeven van de levensduur van de leds: L80/B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren.

---830--- Kleurweergave-index $R_a > 80$, lichtkleur warmwit, kleurtemperatuur 3000 K.

---840--- Kleurweergave-index $R_a > 80$, lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

---ET--- Met elektronische transformator, schakelbaar.

---ETDD--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

---EB3h--- In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 3 uur.

---TWLi--- Armaturen uitgerust met Linect®-snelaansluitsysteem.

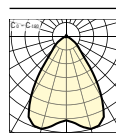
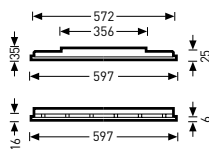


De Micro-Reflector-Technology (MRX), die TRILUX speciaal voor ledarmaturen ontwikkelde, is bedoeld voor optieken met een directe lichtuitstraling. De afzonderlijke hoogefficiënte reflectorkamers zorgen voor een optimale verblindingsbeperking en garanderen een optimale efficiëntie en energiebesparing.

De innovatieve optiek met een zichtbare lichtrand zorgt voor een moderne aanblik en zet extra accenten.



Inbouwledarmatuur met Micro-Reflector-Technology

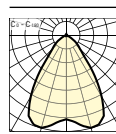
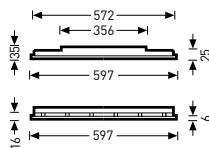


ArimoS M73 MRX LED 3000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M73 MRX LED 3000-830...01	63 241...	...51	...40	LED 2900 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...01	63 242...	...51	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...EB3	63 249...	...51	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 3000-840...EB3 TWLi	63 249...	-	...40	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1

Inbouwledarmatuur met Micro-Reflector-Technology

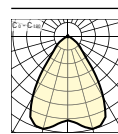
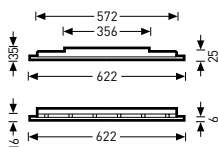


ArimoS M73 MRX LED 4000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M73 MRX LED 4000-830...01	63 243...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	36 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...01	63 244...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	36 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...EB3	63 250...	...51	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1
ArimoS M73 MRX LED 4000-840...EB3 TWLi	63 250...	-	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1

Inbouwledarmatuur met Micro-Reflector-Technology

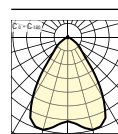
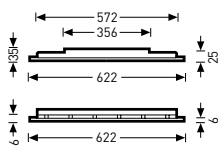


ArimoS M84 MRX LED 3000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	---ETDD ---51	---ET ---40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M84 MRX LED 3000-830---01	63 245...	---51	---40	LED 2900 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840---01	63 246...	---51	---40	LED 3000 lm	A++/A+/A	27 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840---EB3	63 251...	---51	-	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 3000-840---EB3 TWLi	63 251...	-	---40	LED 3000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1

Inbouwledarmatuur met Micro-Reflector-Technology



ArimoS M84 MRX LED 4000-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	---ETDD ---51	---ET ---40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
ArimoS M84 MRX LED 4000-830---01	63 247...	---51	---40	LED 3800 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840---01	63 248...	---51	---40	LED 4000 lm	A++/A+/A	32 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840---EB3	63 252...	---51	-	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1
ArimoS M84 MRX LED 4000-840---EB3 TWLi	63 252...	-	---40	LED 4000 lm	A++/A+/A	41 W	4,1

Montagetoeberehen

Referentie	TOC	€	Beschrijving toebehoren	≈kg
ArimoS MRX ZBB/1	63 610 00		Montagetoehoor voor de inbouw in gezaagde plafondonopeningen en plafonds met verborgen draagprofielen.	1,4

Inbouwledarmaturen, stervormige optieken



De Aurista schittert als een nieuwe ster in het klassieke segment van de inbouwarmaturen. De integratie van leds en een volledig nieuwe optiek leiden tot een hoge efficiëntie en een energiebesparing. Speciale reflectoren met lichtgeleidende elementen vormen individuele lichtsterren, wat resulteert in een uniek effect in de ruimte. De door TRILUX ontwikkelde LCL-technologie garandeert daarbij steeds een bijzonder aangename lichtbeleving – ook bij eigen armatuurcreaties in het Auristadesign.

Aangenaam: De LCL-technologie (Low-Contrast-Light) resulteert in een unieke lichtwerking. De ledlichtsterren sorteren een nooit gezien effect in de ruimte.

Veilig: De ledmodule is ontworpen overeenkomstig de specificatie Zhaga en is flexibel te installeren van buitenaf in verschillende plafondsysteem dankzij het snelaansluitsysteem Linect.

Zuinig: De geavanceerde reflectortechniek maakt hoge energiebesparingen mogelijk en belichaamt met zijn in vergelijking met roosterarmaturen nieuwsoortige lichtsturing moderne, toonaangevende verlichting.

Individueel: Met de modulaire lichtster als kernstuk kan men naar wens clusters maken om eigen creaties te realiseren en een optimale lichtstroom te garanderen – Aurista-design niet alleen voor kantoorruimten.

Toepassingsgebieden

Voor kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken en lokettenhallen, met name voor beeldschermwerkplekken.

Montagewijze

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en in systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.

...**M46**... Voor systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

...**M57**... Voor systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

...**M73**... Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

...**M84**... Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

Metalen reflector, reflectieversterkend gecoat. Direct stralend. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1. De combinatie van translucide kunststof met reflectieversterkend gelakte metalen reflectoren levert een hoogefficiënte reflector met een unieke stervorm op.

...**WR5**... Met 5 ledlichtsterren.

...**WR6**... Met 6 ledlichtsterren.

...**WR7**... Met 7 ledlichtsterren.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...**30**... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...**40**... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

Elektrische uitvoering

Armaturen uitgerust met Linect®-snelaansluitsysteem.

Aansluiting van buitenaf mogelijk door middel van Linect®-stekerverbinding of op gebruikelijke manier.

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...**EB3h**... In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 3 uur.



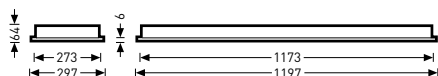
De reflector encenseert de leds dankzij de door TRILUX ontwikkelde LCL-technologie als een lichtster. Het nieuwsoortige lichtontwerp garandeert naast een aangename en unieke lichtwerking een hoge efficiëntie en hoge energiebesparingen.

De Aurista biedt met standaard 5, 6 of 7 lichtsterren de optimale lichtstroom afhankelijk van de behoefte. Dankzij verblindingsvrij licht is ze het ideale creatieve en energiezuinige alternatief voor conventionele verlichtingsoplossingen.

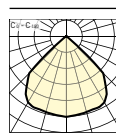
De Aurista scoort bovendien door een bijzonder eenvoudige montage. Standaard is het armatuurverbindingsysteem Linect® in de Aurista geïntegreerd. Dit systeem maakt het mogelijk op slechts één aansluitpunt naast de klassieke bedrading ook connectorsystemen van verschillende leveranciers te gebruiken.



Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 6 ledlichtsterren



Systeemmaat 300 mm



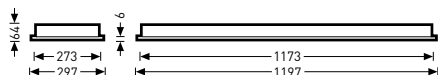
Aurista M46 WR6 3300-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

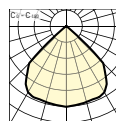


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M46 WR6 3300-830...01	60 953...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,1
Aurista M46 WR6 3300-830...EB3h 01	60 954...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,9
Aurista M46 WR6 3300-840...01	60 961...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,1
Aurista M46 WR6 3300-840...EB3h 01	60 962...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,9

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 7 ledlichtsterren



Systeemmaat 300 mm



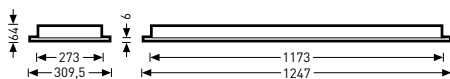
Aurista M46 WR7 3800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

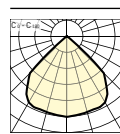


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M46 WR7 3800-830...01	60 955...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,3
Aurista M46 WR7 3800-830...EB3h 01	60 956...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,1
Aurista M46 WR7 3800-840...01	60 963...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,3
Aurista M46 WR7 3800-840...EB3h 01	60 964...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,1

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 6 ledlichtsterren



Systeemmaat 312,5 mm



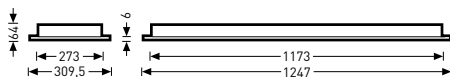
Aurista M57 WR6 3300-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

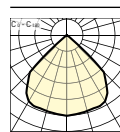


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M57 WR6 3300-830...01	60 957...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,2
Aurista M57 WR6 3300-830...EB3h 01	60 958...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	7,0
Aurista M57 WR6 3300-840...01	60 941...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,2
Aurista M57 WR6 3300-840...EB3h 01	60 942...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	7,0

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 7 ledlichtsterren



Systeemmaat 312,5 mm



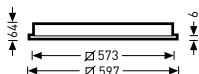
Aurista M57 WR7 3800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

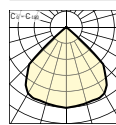


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M57 WR7 3800-830...01	60 959...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,5
Aurista M57 WR7 3800-830...EB3h 01	60 960...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,2
Aurista M57 WR7 3800-840...01	60 943...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,5
Aurista M57 WR7 3800-840...EB3h 01	60 944...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,2

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 5 ledlichtsterren



Systeemmaat 600 mm

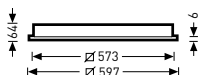


Aurista M73 WR5 2800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

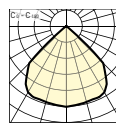


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M73 WR5 2800-830...01	61 205...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	5,7
Aurista M73 WR5 2800-830...EB3h 01	61 206...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	6,4
Aurista M73 WR5 2800-840...01	61 207...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	5,7
Aurista M73 WR5 2800-840...EB3h 01	61 208...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	6,4

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 6 ledlichtsterren



Systeemmaat 600 mm

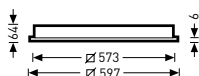


Aurista M73 WR6 3300-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

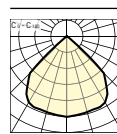


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M73 WR6 3300-830...01	60 945...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	5,9
Aurista M73 WR6 3300-830...EB3h 01	60 946...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,7
Aurista M73 WR6 3300-840...01	60 933...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	5,9
Aurista M73 WR6 3300-840...EB3h 01	60 934...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,7

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 7 ledlichtsterren



Systeemmaat 600 mm



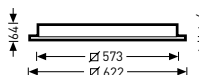
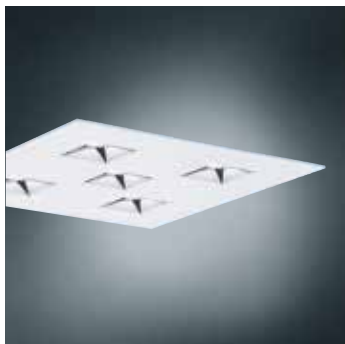
Aurista M73 WR7 3800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

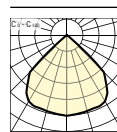


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M73 WR7 3800-830...01	60 947...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,1
Aurista M73 WR7 3800-830...EB3h 01	60 948...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,9
Aurista M73 WR7 3800-840...01	60 935...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,1
Aurista M73 WR7 3800-840...EB3h 01	60 936...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,9

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 5 ledlichtsterren



Systeemmaat 625 mm



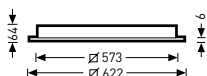
Aurista M84 WR5 2800-830 ET 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

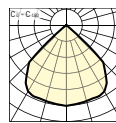


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M84 WR5 2800-830...01	61 209...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	5,8
Aurista M84 WR5 2800-830...EB3h 01	61 210...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	39 W	6,5
Aurista M84 WR5 2800-840...01	61 211...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	5,8
Aurista M84 WR5 2800-840...EB3h 01	61 212...	...51	...40	LED 2800 lm	A++/A+/A	35 W	6,5

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 6 ledlichtsterren



Systeemmaat 625 mm

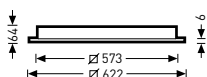


Aurista M84 WR6 3300-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

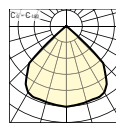


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M84 WR6 3300-830...01	60 949...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,0
Aurista M84 WR6 3300-830...EB3h 01	60 950...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	45 W	6,8
Aurista M84 WR6 3300-840...01	60 937...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,0
Aurista M84 WR6 3300-840...EB3h 01	60 938...	...51	...40	LED 3300 lm	A++/A+/A	41 W	6,8

Innovatieve reflectorinbouwarmaturen met 7 ledlichtsterren



Systeemmaat 625 mm



Aurista M84 WR7 3800-830 ET 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aurista M84 WR7 3800-830...01	60 951...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	6,2
Aurista M84 WR7 3800-830...EB3h 01	60 952...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	52 W	7,0
Aurista M84 WR7 3800-840...01	60 939...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	6,2
Aurista M84 WR7 3800-840...EB3h 01	60 940...	...51	...40	LED 3800 lm	A++/A+/A	47 W	7,0

Zuignap

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03630 S	29 265 00	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden	0,1

Bevestigingsbeugel



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Cetris ZBB	52 915 00	Bevestigingsbeugels voor de inbouw in plafonds met verborgen draagprofielen of gezaagde plafondopeningen (4 stuks)	0,1

Inbouwarmaturen met rooster met perforatiedesign



Zuinig en betrouwbaar. Met haar hoogwaardige materialen en attractieve design staat de serie 368.../369... voor een chiquere, normconforme verlichting van kantoren. De leduitvoering van de 368... is dankzij de extra troeven van de ledtechnologie een duurzame verlichtingsoplossing.

Ongecompliceerd: De armaturen van de serie 368.../369... overtuigen door hun vertrouwde hoge kwaliteit – de serie 368... nu ook met leds. De levensduur van 50.000 bedrijfsuren en nagenoeg volledige onderhoudsvrijheid resulteren in een ongecompliceerde verlichting.

Efficiënt: In combinatie met het reflectieversterkende RPX-rooster zorgt de energiebesparende ledeenheden voor een efficiëntiestijging en dus lagere werkingskosten.

Normconform: Ook met de nieuwe ledtechnologie voldoet de 368... LED aan de verlichtingseisen van EN 12464-1, zodat ze geschikt is voor de normconforme verlichting van beeldschermwerkplekken.

Elegant: Het hoogwaardige uitzicht van de 368.../369... wordt benadrukt door haar lichtwerking en de zijafdekkingen met zeefdruk in perforatieprint.

Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken en lokettenhallen, met name voor beeldschermwerkplekken.

Montagewijze

Voor plafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen alsook plafonds met gezaagde inbouwopeningen.

...368... Voor systeemmaten 312,5 mm / 625 mm.

...369... Voor systeemmaten 300 mm / 600 mm.

Optische systemen

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RMV... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RWV... Met fijngesegmenteerd filigraan rooster, wit.

...RSV... Met fijngesegmenteerd spiegelrooster.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit.

Afscherming in de lengterichting met zeefdruk met perforatiedesign.

Uitbreekopeningen aan kopse zijde voor warmtebestendige doorvoerbedrading.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

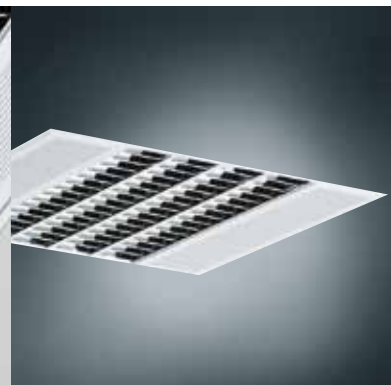
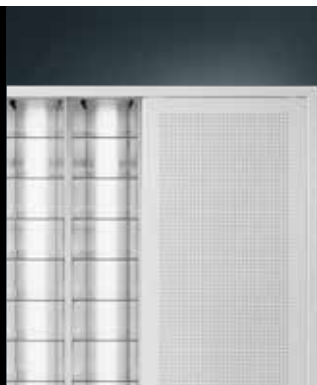
...+ActiM... Met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid. Voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.



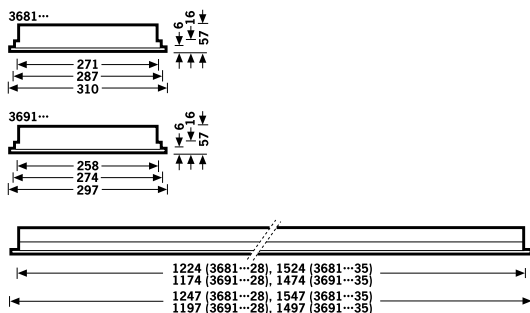
In de leduitvoering is de serie 368... door de duidelijk hogere efficiëntie bovendien goed voor een aanzienlijke besparing van energie- en onderhoudskosten.

De kwaliteit van de serie 368.../369... wordt niet alleen weerspiegeld in de lichtopbrengst. Afdekkingen in de lengterichting met zeefdruk met perforatiedesign benadrukken de hoogwaardige afwerking en aanblik.

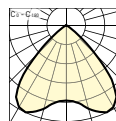
De serie 368.../369... scoort door haar hoge efficiëntie. Met de roosters RSX en RPX wordt een rendement > 90 % bereikt.



Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3681..., systeemmaat 300 mm voor 3691...



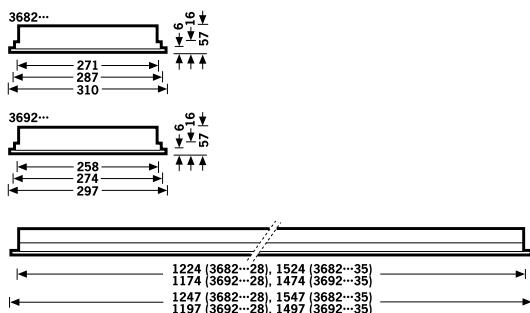
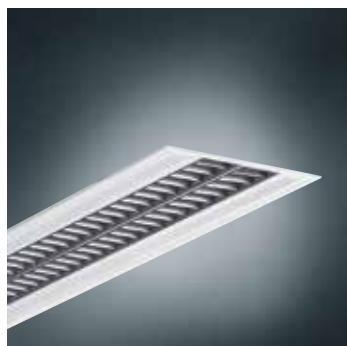
3681 D-RMV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

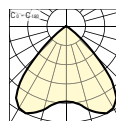


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3681 D-RMV/28/54...	57 882...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RMV/35/49/80...	57 883...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RMV/28/54...	57 859...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RMV/35/49/80...	57 860...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3682..., systeemmaat 300 mm voor 3692...



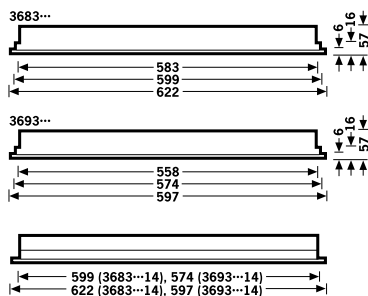
3682 D-RMV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

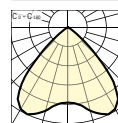


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3682 D-RMV/28/54...	57 885...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RMV/35/49...	57 886...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RMV/28/54...	57 869...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RMV/35/49...	57 870...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 625 mm voor 3683..., systeemmaat 600 mm voor 3693...



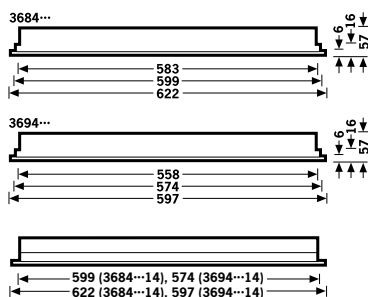
3683 D-RMV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

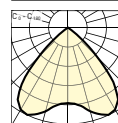


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3683 D-RMV/14...	47 665...	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RMV/14...	47 670...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 625 mm voor 3684..., systeemmaat 600 mm voor 3694...



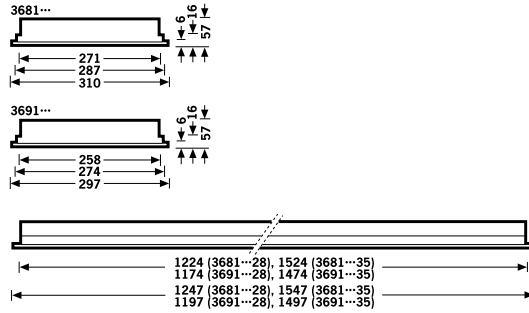
3684 D-RMV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

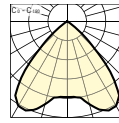


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3684 D-RMV/14...	47 953...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RMV/14...	47 671...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



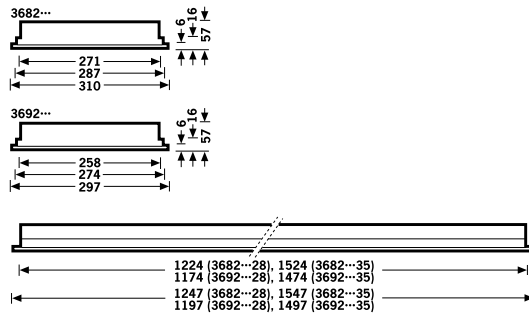
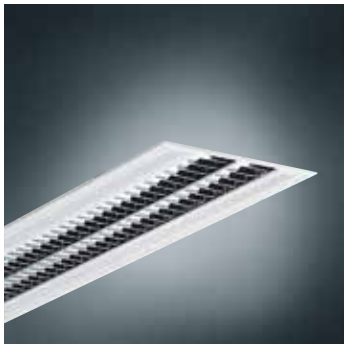
Systeemmaat 312,5 mm voor 3681..., systeemmaat 300 mm voor 3691...



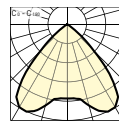
3681 D-RPX/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3681 D-RPX/28/54...	57 884...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RPX/35/49/80...	40 500...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RPX/28/54...	57 861...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RPX/35/49/80...	48 927...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



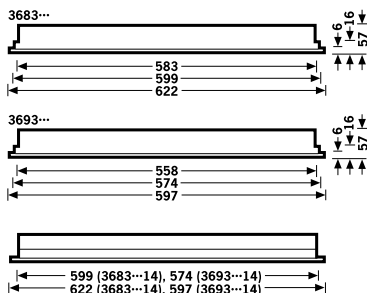
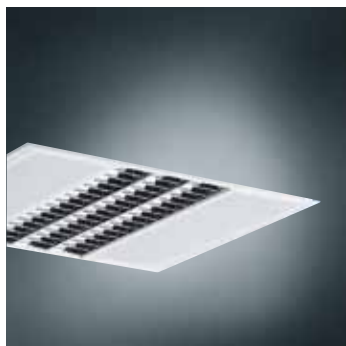
Systeemmaat 312,5 mm voor 3682..., systeemmaat 300 mm voor 3692...



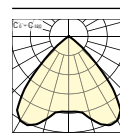
3682 D-RPX/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3682 D-RPX/28/54...	57 887...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RPX/28/54...+ActiM	59 334...	...07	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,2
3682 D-RPX/35/49...	57 888...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3682 D-RPX/35/49...+ActiM	59 335...	...07	-	2 x 35/49	A+/A/B	6,1
3692 D-RPX/28/54...	57 871...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RPX/28/54...+ActiM	59 338...	...07	-	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RPX/35/49...	57 872...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,7
3692 D-RPX/35/49...+ActiM	59 339...	...07	-	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 625 mm voor 3683..., systeemmaat 600 mm voor 3693...



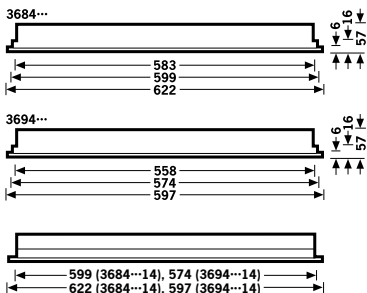
3683 D-RPX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

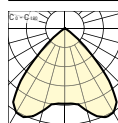


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3683 D-RPX/14...	11 408...	-	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
3683 D-RPX/14...+ActiM	59 336...	...07	-	3 x 14	A+/A/B	5,4
3693 D-RPX/14...	11 436...	...07	...04	3 x 14	A+/A/B	4,8
3693 D-RPX/14...+ActiM	59 340...	...07	-	3 x 14	A+/A/B	5,1

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 625 mm voor 3684..., systeemmaat 600 mm voor 3694...



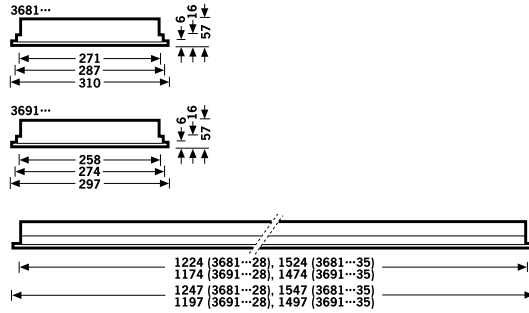
3684 D-RPX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

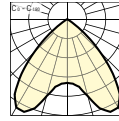


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3684 D-RPX/14...	47 949...	-	...04	4 x 14	A+/A/B	5,1
3684 D-RPX/14...+ActiM	59 337...	...07	-	4 x 14	A+/A/B	5,1
3694 D-RPX/14...	11 442...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	4,6
3694 D-RPX/14...+ActiM	59 341...	...07	-	4 x 14	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3681..., systeemmaat 300 mm voor 3691...

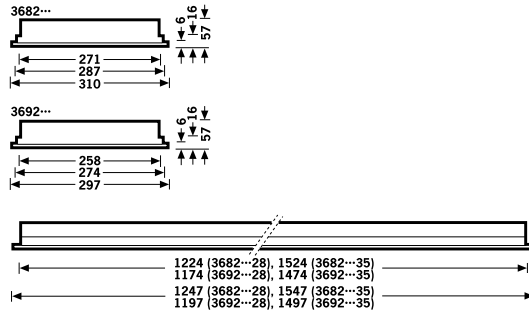
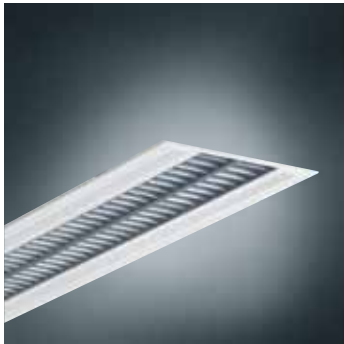


3681 D-RSV/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

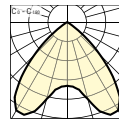


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3681 D-RSV/28/54...	40 206...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RSV/35/49/80...	32 715...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RSV/28/54...	57 862...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RSV/35/49/80...	57 863...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3682..., systeemmaat 300 mm voor 3692...

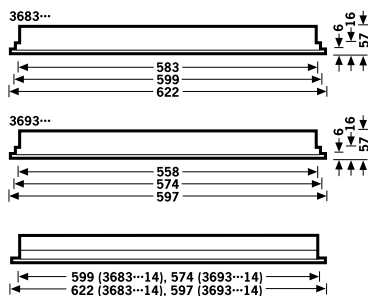


3682 D-RSV/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

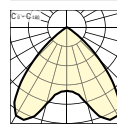


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3682 D-RSV/28/54...	57 889...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RSV/35/49...	57 890...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RSV/28/54...	57 873...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RSV/35/49...	57 874...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 625 mm voor 3683..., systeemmaat 600 mm voor 3693...



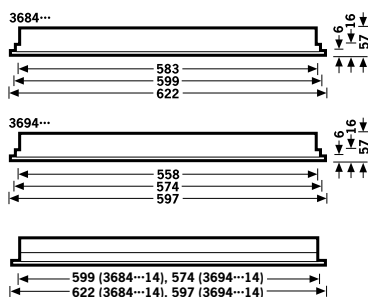
3683 D-RSV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

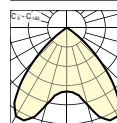


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3683 D-RSV/14...	11 409...	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RSV/14...	11 437...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 625 mm voor 3684..., systeemmaat 600 mm voor 3694...



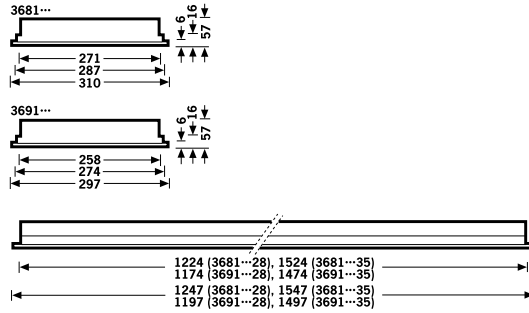
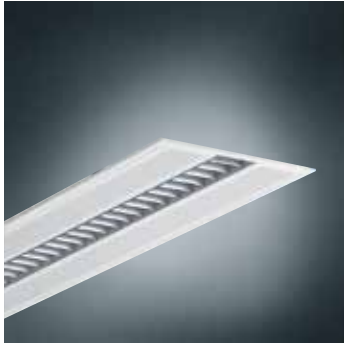
3684 D-RSV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

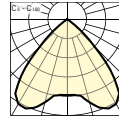


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3684 D-RSV/14...	47 950...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RSV/14...	11 443...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



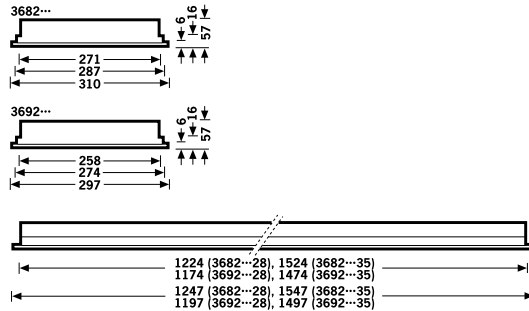
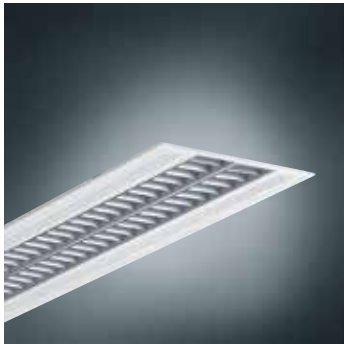
Systeemmaat 312,5 mm voor 3681..., systeemmaat 300 mm voor 3691...



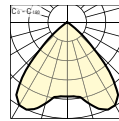
3681 D-RSX/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3681 D-RSX/28/54...	49 875...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RSX/35/49/80...	50 456...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RSX/28/54...	57 864...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RSX/35/49/80...	57 865...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



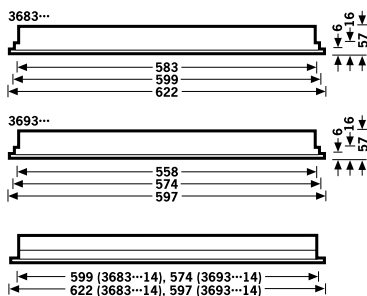
Systeemmaat 312,5 mm voor 3682..., systeemmaat 300 mm voor 3692...



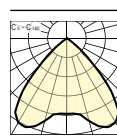
3682 D-RSX/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3682 D-RSX/28/54...	57 891...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RSX/35/49...	57 896...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,2
3692 D-RSX/28/54...	57 875...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RSX/35/49...	57 876...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



Systeemmaat 625 mm voor 3683..., systeemmaat 600 mm voor 3693...



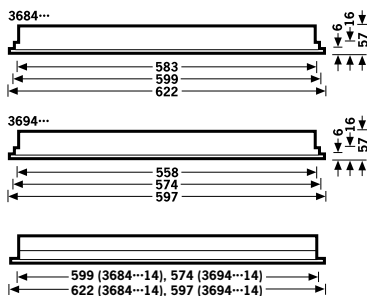
3683 D-RSX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

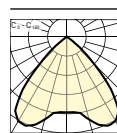


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3683 D-RSX/14...	11 410...	-	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RSX/14...	11 438...	...07	...04	3 x 14	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



Systeemmaat 625 mm voor 3684..., systeemmaat 600 mm voor 3694...



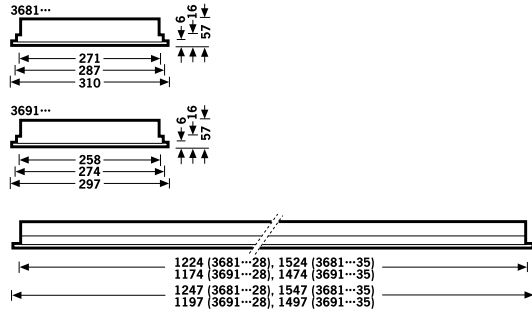
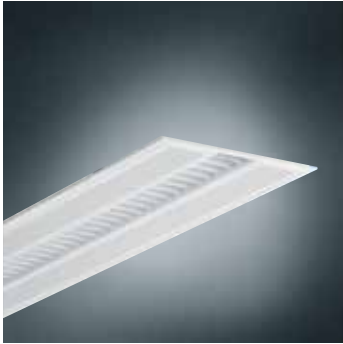
3684 D-RSX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

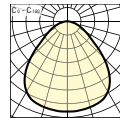


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3684 D-RSX/14...	41 934...	-	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RSX/14...	11 444...	...07	...04	4 x 14	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3681..., systeemmaat 300 mm voor 3691...

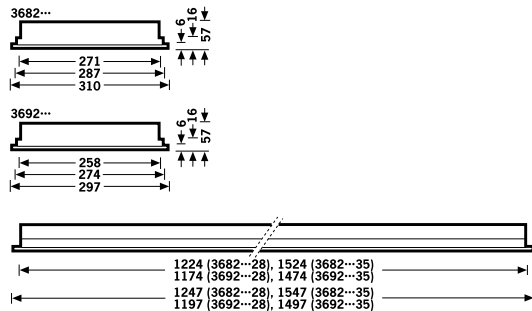
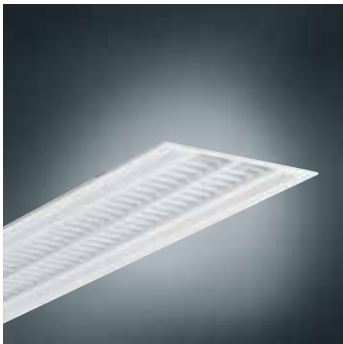


3681 D-RWV/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

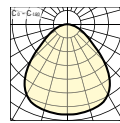


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3681 D-RWV/28/54...	32 721...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3681 D-RWV/35/49/80...	32 723...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3691 D-RWV/28/54...	57 866...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,8
3691 D-RWV/35/49/80...	45 453...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,8

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 312,5 mm voor 3682..., systeemmaat 300 mm voor 3692...

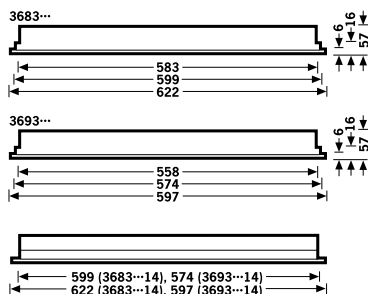
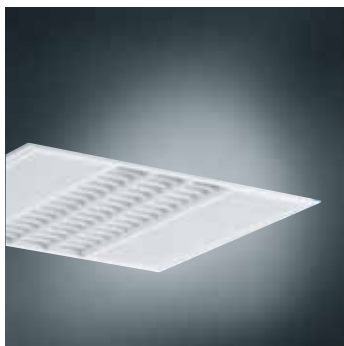


3682 D-RWV/28/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

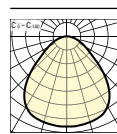


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3682 D-RWV/28/54...	57 893...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3682 D-RWV/35/49...	57 894...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,0
3692 D-RWV/28/54...	57 877...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,7
3692 D-RWV/35/49...	57 878...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,7

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 625 mm voor 3683..., systeemmaat 600 mm voor 3693...



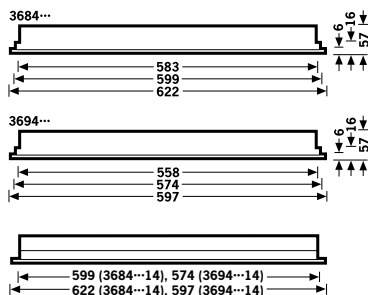
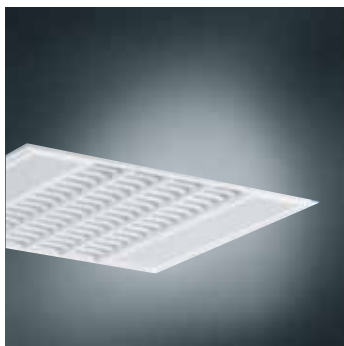
3683 D-RWV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

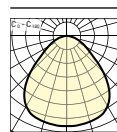


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3683 D-RWV/14...	11 411...	...04	3 x 14	A+/A/B	5,1
3693 D-RWV/14...	11 439...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 625 mm voor 3684..., systeemmaat 600 mm voor 3694...



3684 D-RWV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3684 D-RWV/14...	47 951...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
3694 D-RWV/14...	11 445...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,6

Bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03680/1	21 488 00	Bevestigingsmiddel, voor armaturen 3681..., 3682..., 3691..., 3692...	1,0
03680/3	21 489 00	Bevestigingsmiddel, voor armaturen 3683..., 3684...	1,5
03690/3	21 490 00	Bevestigingsmiddel, voor armaturen 3693..., 3694...	1,5

Op- en inbouwarmaturen, gewelfde zijpanelen

**Toepassingsgebieden**

Voor de efficiënte en attractieve verlichting van kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken en lokettenhallen, met name van beeldschermwerkplekken.

Montagewijze

Universeel te monteren, als opbouwarmaturen of als inbouwarmaturen, in gezaagde plafondopeningen en plafonds met zichtbare of verborgen draagprofielen, van modules 625 mm en 600 mm.

3621... / **3622...** Voor systeemmaat 300 / 312,5.

3623... Voor systeemmaat 600/625.

Optische systemen

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RMV... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RWV... Met fijngesegmenteerd filigraan rooster, wit.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit, met edelglanscoating.

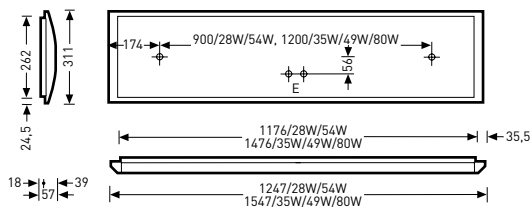
...PC... Met eindafdekkingen en afschermingen uit polycarbonaat voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de brandbeveiliging.

Elektrische uitvoering

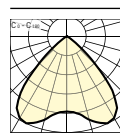
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 300/312,5 mm



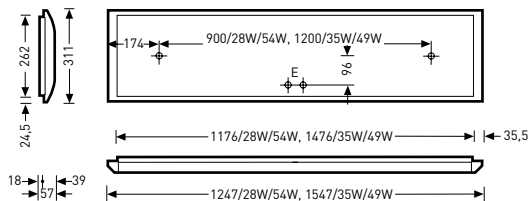
3621 RMV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

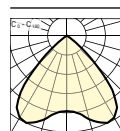


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3621 RMV/28/54...	57 897...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RMV/35/49/80...	57 898...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 300/312,5 mm



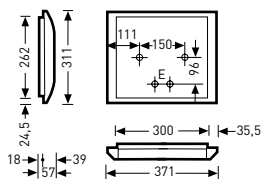
3622 RMV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

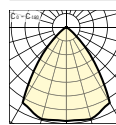


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RMV/28/54...	57 906...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RMV/35/49...	57 907...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 300/312,5 mm



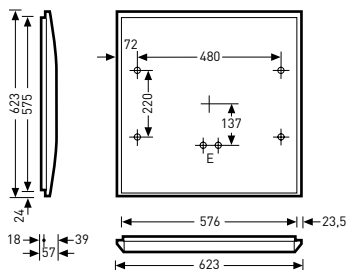
3622 RMV/TC11 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,48
DIN 5040	A60

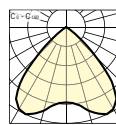


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3622 RMV/TC11...	47 659...	...04	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



Systeemmaat 600/625 mm



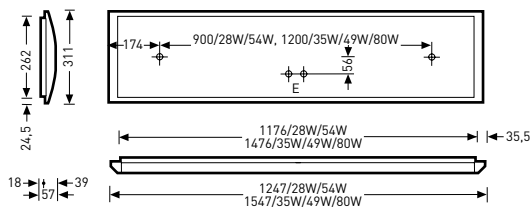
3623 RMV/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50

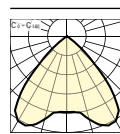


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
3623 RMV/14...	47 660...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 300/312,5 mm



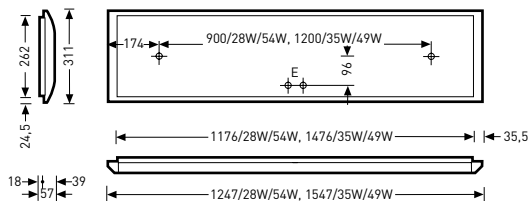
3621 RPX/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

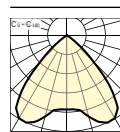


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3621 RPX/28/54...	32 561...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RPX/28/54 PC...	57 899...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RPX/35/49/80...	32 566...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3621 RPX/35/49/80 PC...	57 900...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 300/312,5 mm



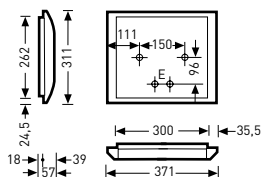
3622 RPX/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50

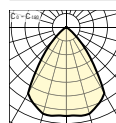


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RPX/28/54...	57 908...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RPX/28/54 PC...	57 909...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RPX/35/49...	57 910...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5
3622 RPX/35/49 PC...	57 911...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 300/312,5 mm



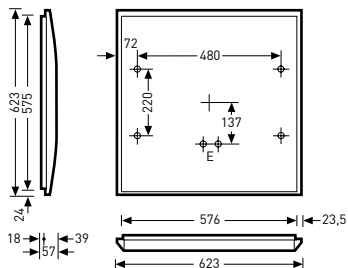
3622 RPX/TC11 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,55
DIN 5040	A60

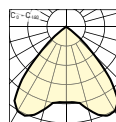


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RPX/TC11...	11 339...	...04	2 x TC-SEL 11	A	1,6
3622 RPX/TC11 PC...	14 879...	...04	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



Systeemmaat 600/625 mm



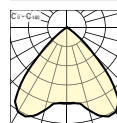
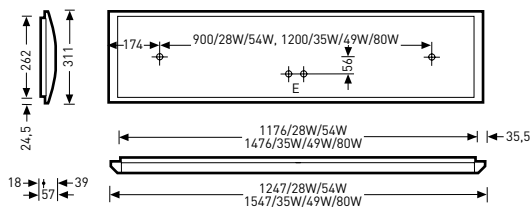
3623 RPX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3623 RPX/14...	11 349...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3
3623 RPX/14 PC...	14 885...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



3621 RSX/28/54 E

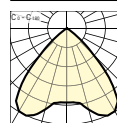
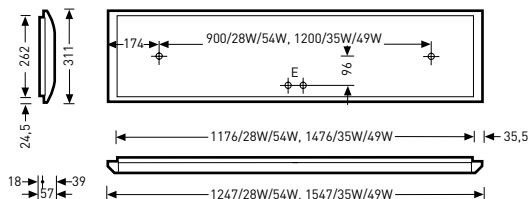
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



Systeemmaat 300/312,5 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3621 RSX/28/54...	43 359...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RSX/28/54 PC...	57 901...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,0
3621 RSX/35/49/80...	32 586...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2
3621 RSX/35/49/80 PC...	57 902...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	6,2

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



3622 RSX/28/54 E

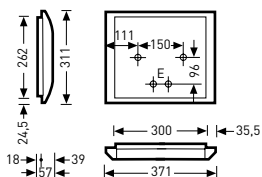
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



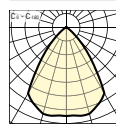
Systeemmaat 300/312,5 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RSX/28/54...	57 912...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
3622 RSX/28/54 PC...	57 913...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,3
3622 RSX/35/49...	57 914...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,6
3622 RSX/35/49 PC...	57 915...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,6

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



Systeemmaat 300/312,5 mm



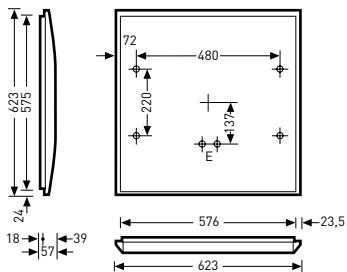
3622 RSX/TC11 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,55
DIN 5040	A60

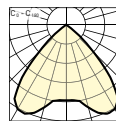


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RSX/TC11...	11 345...	...04	2 x TC-SEL 11	A	1,6
3622 RSX/TC11 PC...	14 882...	...04	2 x TC-SEL 11	A	1,6

Universele opbouw- en inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



Systeemmaat 600/625 mm



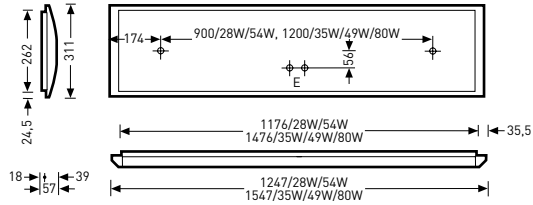
3623 RSX/14 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50

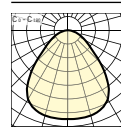


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3623 RSX/14...	11 351...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3
3623 RSX/14 PC...	14 887...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3

Universele opbouw- en -inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 300/312,5 mm



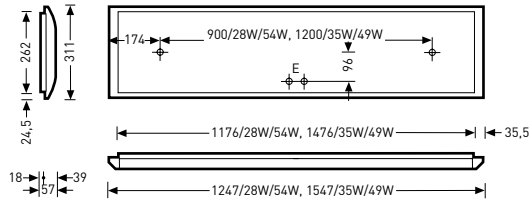
3621 RWV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A50

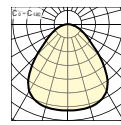


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3621 RWV/28/54...	57 903...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RWV/28/54 PC...	57 904...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3621 RWV/35/49/80...	40 649...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5
3621 RWV/35/49/80 PC...	57 905...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,5

Universele opbouw- en -inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 300/312,5 mm



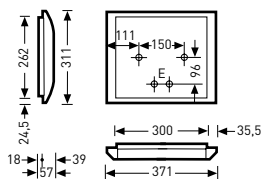
3622 RWV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A50

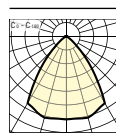


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RWV/28/54...	57 916...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RWV/28/54 PC...	57 917...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	4,4
3622 RWV/35/49...	57 918...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5
3622 RWV/35/49 PC...	57 919...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Universele opbouw- en -inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 300/312,5 mm



3622 RWV/TC11 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	750 °C
Eta LB	0,52
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3622 RWV/TC11...	58 117...	...04	2 x TC 11	A	1,6
3622 RWV/TC11 PC...	58 116...	...04	2 x TC 11	A	1,6

Bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03620/1	21 484 00	Bevestigingsmiddel, voor armaturen 3621..., 3622...	0,8
03620/3	21 485 00	Bevestigingsmiddel, voor armaturen 3623...	1,4

T5-inbouwarmaturen, smal model



Toepassingsgebieden

3901... , 3911... Kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken, lokettenhallen, met name voor beeldschermwerkplekken.

3902... , 3912... Bijzonder geschikt voor de verlichting van schoolborden alsook rekken in winkels, showrooms en magazijnen.

Montagewijze

Voor plafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen alsook plafonds met gezaagde inbouwopeningen.

390... Voor systeemmaat 625 mm.

391... Voor systeemmaat 600 mm.

Optische systemen

...RSX... Met paraboolspiegelrooster, matglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RMV... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...RWV... Met fijngesegmenteerd filigraan rooster, wit.

...RSV... Met fijngesegmenteerd spiegelrooster.

...T... Met translucide kap uit PMMA.

...RAV... Met wallwasheroptiek.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit.

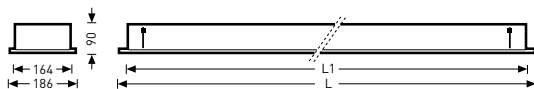
Uitbrekopeningen aan kopse zijde voor warmtebestendige doorvoerbedrading.

Elektrische uitvoering

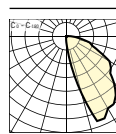
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Inbouwarmaturen met wallwasher-optiek RAV



L: 1247 [3902 RAV/1x28/54...], 1197 [3912 RAV/1x28/54...], 1497 [3912 RAV/1x35/49/80...]
 L1: 1174 [...1x28/54...], 1474 [...1x35/49...]



3902 RAV/1x28/54 E

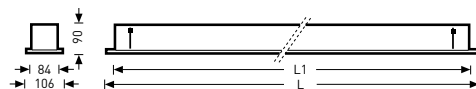
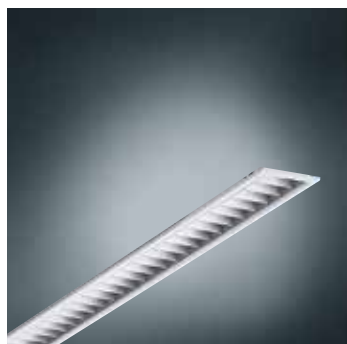
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A30



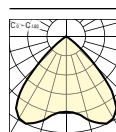
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RAV/1x28/54...	45 767...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RAV/1x28/54...	42 087...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	4,9
3912 RAV/1x35/49/80...	42 086...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	5,7

Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
 L1: 1174 [...28/54...], 1474 [...35/49/80...]



3901 RMV/28/54 E

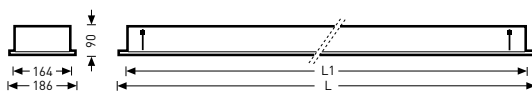
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



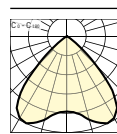
Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 RMV/28/54...	49 622...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
3911 RMV/28/54...	47 151...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RMV/35/49/80...	47 154...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Inbouwarmaturen met mat paraboolspiegelrooster RMV



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RMV/28/54 E

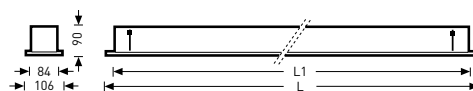
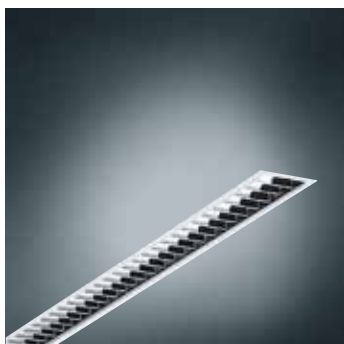
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



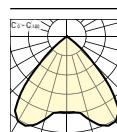
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RMV/28/54...	57 920...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RMV/28/54...	57 925...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RMV/35/49...	57 926...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RPX/28/54 E

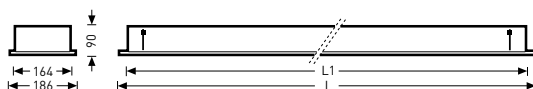
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



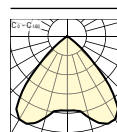
Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 RPX/28/54...	45 763...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,6
3911 RPX/28/54...	42 095...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RPX/35/49/80...	42 094...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Inbouwarmaturen met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RPX/28/54 E

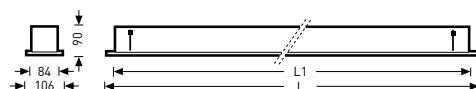
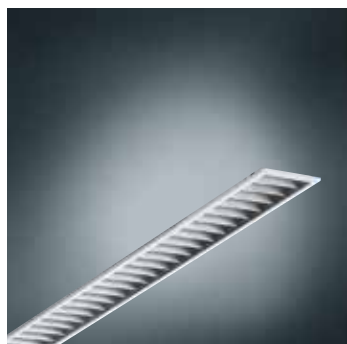
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



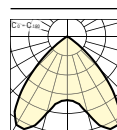
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RPX/28/54...	57 921...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RPX/28/54...	57 927...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RPX/35/49...	57 928...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RSV/28/54 E

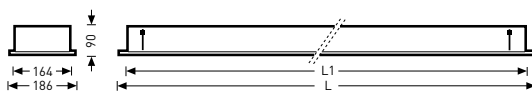
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



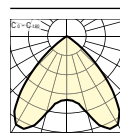
Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 RSV/28/54...	47 136...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,5
3911 RSV/28/54...	42 092...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RSV/35/49/80...	42 093...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	4,1

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RSV/28/54 E

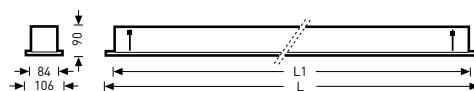
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50



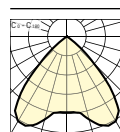
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RSV/28/54...	57 922...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RSV/28/54...	57 934...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RSV/35/49...	57 929...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RSX/28/54 E

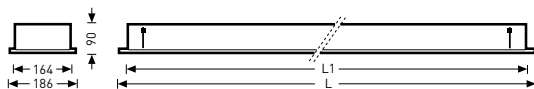
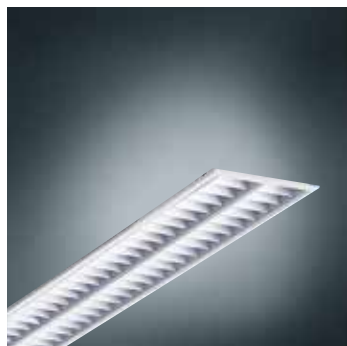
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A50



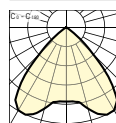
Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 RSX/28/54...	45 765...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 RSX/28/54...	42 091...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,4
3911 RSX/35/49/80...	42 090...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Inbouwarmaturen met matglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RSX



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RSX/28/54 E

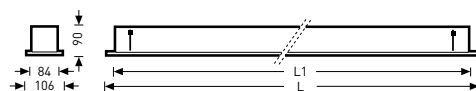
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



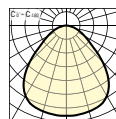
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RSX/28/54...	57 923...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,6
3912 RSX/28/54...	57 930...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RSX/35/49...	57 931...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	6,1

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



L: 1247 [3901.../28/54...], 1197 [3911.../28/54...], 1497 [3911.../35/49/80...]
 L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 RWV/28/54 E

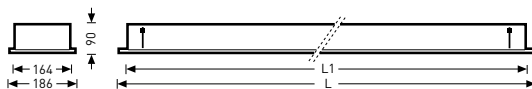
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



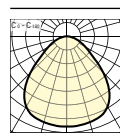
Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 RWV/28/54...	41 890...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 RWV/28/54...	41 893...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
3911 RWV/35/49/80...	41 895...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,3

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



L: 1247 [3902.../28/54...], 1197 [3912.../28/54...], 1497 [3912.../35/49...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49...]



3902 RWV/28/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



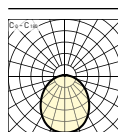
Systeemmaat 187 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3902 RWV/28/54...	57 924...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,1
3912 RWV/28/54...	57 932...	...07	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	5,4
3912 RWV/35/49...	57 933...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	5,5

Inbouwarmaturen met translucide PMMA kap T



L: 1247 [3901 T/28/54...], 1197 [3911 T/28/54...], 1497 [3911 T/35/49/80...]
L1: 1174 [.../28/54...], 1474 [.../35/49/80...]



3901 T/28/54 E

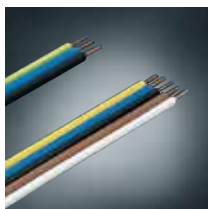
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	A40



Systeemmaat 107 mm

Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
3901 T/28/54...	47 141...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 T/28/54...	47 146...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,0
3911 T/35/49/80...	47 229...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,8

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
03910/3LV/1450	45 758 00	Doorvoerbedrading, 3 x 1,5 mm ² , voor armaturen ...28, ...54	0,1
03910/3LV/1750	45 759 00	Doorvoerbedrading, 3 x 1,5 mm ² , voor armaturen ...35, ...49, ...80	0,1
03910/5LV/1450	45 760 00	Doorvoerbedrading, 5 x 1,5 mm ² , voor armaturen ...28, ...54	0,1
03910/5LV/1750	45 761 00	Doorvoerbedrading, 5 x 1,5 mm ² , voor armaturen ...35, ...49, ...80	0,1
07690/5LV/25m	21 890 00	Doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5

Bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
370/1	11 448 00	1 set bevestigingsmiddelen, bevestigingshoek optioneel alleen bij 3902..., 3912... in plaats van 370/1N	0,1
370/1N	11 449 00	1 set bevestigingsmiddelen, zwenkbeugels voor snelle montage	0,1

Filigrane inbouwarmaturen van de Solvan-serie.



Toepassingsgebieden

Showrooms, kantoren, vergaderzones, verkoopruimten, gangen, foyers.

Montagewijze

Zeer smalle lichtlijnarmatuur voor inbouw in gezaagde plafondopeningen. Ook geschikt voor verticale en horizontale wandinbouw.

...C1... Uitvoeringen voor één lamp ook geschikt voor inbouw in lamellenplafonds van module 100.

Optische systemen

Opalen afdekglas, vlak in de armatuurbehuizing geïntegreerd.

...UXP-H... Met rooster met kleine diameter, hoogglanzend.

...UXP-S... Met rooster met kleine diameter, gematteerd.

...OTA... Met opalen kap uit PMMA, fijngestructureerd.

...OA-PC... Met opalen afscherming uit PC, slagvast.

Met effen oppervlak.

...T... Met translucide kap uit PMMA.

...RAX... Met wallwasher-spiegelreflector, gematteerd.

Armatuurbehuizing

Bijzonder smalle uitvoering met extreem vlakke armatuurrand van 3 mm. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt.

...01... Kleur wit.

...03... Kleur zilvergrijs.

Elektrische uitvoering

Openingen aan kopse zijde voor warmtebestendige doorvoerbedrading.

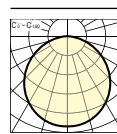
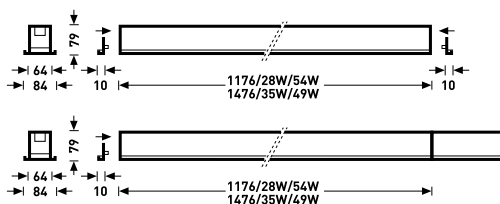
Mogelijkheid in de bovenkap een WIELAND Top-ready-adapter (3-polig) aan te brengen voor netaansluiting en doorlussen van de voeding, als alternatief voor de doorvoerbedrading.

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden.

Inbouwarmaturen met afdekglasten uit polycarbonaat (OA-PC)



Solvan C1-L OA-PC 128/54 E 01

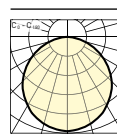
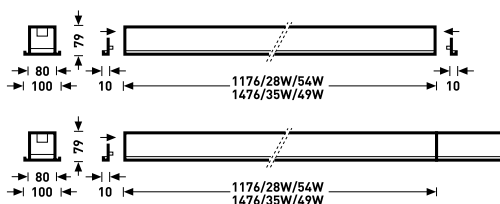
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,54
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C1-L OA-PC 128/54...01	51 629...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,8
Solvan C1-L OA-PC 135/49...01	51 630...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	3,5
Zilvergrijs						
Solvan C1-L OA-PC 128/54...03	51 651...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan C1-L OA-PC 135/49...03	51 652...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	2,9

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met afdekglasten uit polycarbonaat (OA-PC)



Solvan C2-L OA-PC 228 E 01

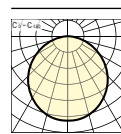
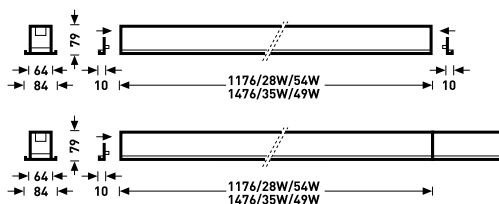
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,56
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C2-L OA-PC 228...01	51 639...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OA-PC 235/49...01	51 640...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,2
Zilvergrijs						
Solvan C2-L OA-PC 228...03	51 661...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OA-PC 235/49...03	51 662...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,2

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met afdekglazen uit PMMA (OTA)



Solvan C1-L OTA 128/54 E 01

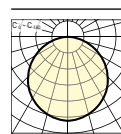
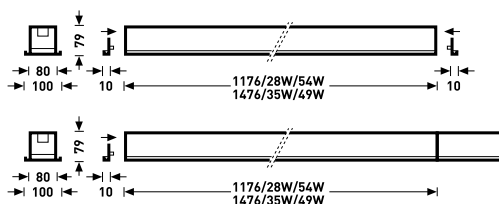
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C1-L OTA 128/54...01	51 633...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Solvan C1-L OTA 135/49...01	51 634...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	2,9
Zilvergrijs						
Solvan C1-L OTA 128/54...03	51 655...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,9
Solvan C1-L OTA 135/49...03	51 656...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	3,5

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met afdekglazen uit PMMA (OTA)



Solvan C2-L OTA 228 E 01

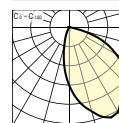
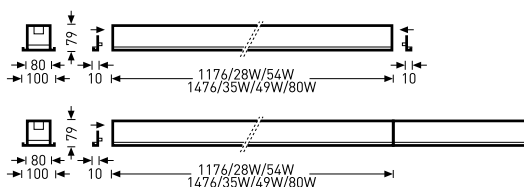
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,61
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C2-L OTA 228...01	51 643...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,1
Solvan C2-L OTA 235/49...01	51 644...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,7
Zilvergrijs						
Solvan C2-L OTA 228...03	51 665...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,7
Solvan C2-L OTA 235/49...03	51 666...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,2

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met wallwasher-optiek RAX



Solvan C2-L RAX 128/54 E 01

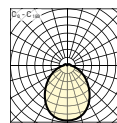
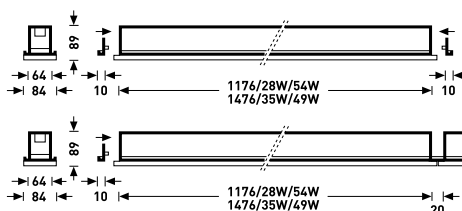
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan C2-L RAX 128/54...01	52 903...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,1
Solvan C2-L RAX 135/49/80...01	52 904...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,6
Zilvergrijs						
Solvan C2-L RAX 128/54...03	52 905...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,1
Solvan C2-L RAX 135/49/80...03	52 906...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,6

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan C1-L T 128/54 E 01

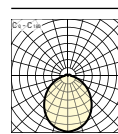
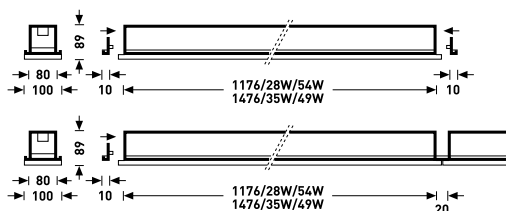
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan C1-L T 128/54...01	51 631...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
Solvan C1-L T 135/49...01	51 632...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	3,5
Zilvergrijs						
Solvan C1-L T 128/54...03	51 653...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,5
Solvan C1-L T 135/49...03	51 654...	...07	...04	1 x 35/49	A+/A/B	3,0

¹⁾Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met kap T uit PMMA



Solvan C2-L T 228 E 01

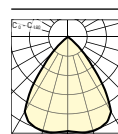
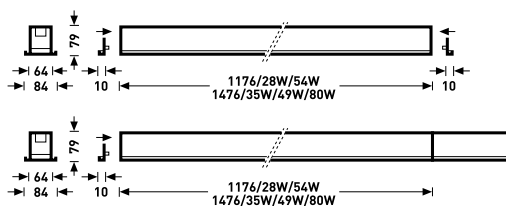
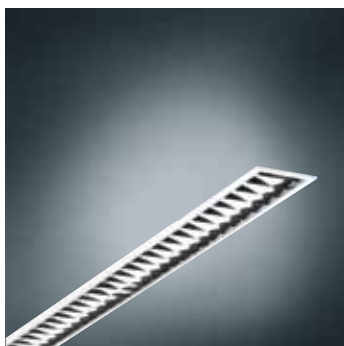
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C2-L T 228...01	51 641...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	3,3
Solvan C2-L T 235/49...01	51 642...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4
Zilvergrijs						
Solvan C2-L T 228...03	51 663...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,8
Solvan C2-L T 235/49...03	51 664...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,4

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan C1-L UXP-H 128/54 E 01

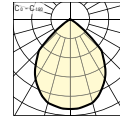
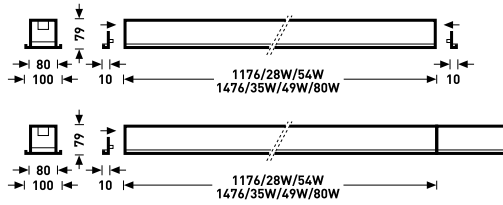
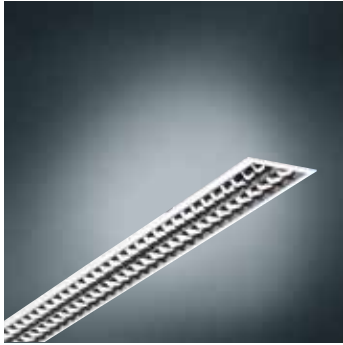
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,85
DIN 5040	A60



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C1-L UXP-H 128/54...01	51 635...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-H 135/49/80...01	51 636...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Zilvergrijs						
Solvan C1-L UXP-H 128/54...03	51 657...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-H 135/49/80...03	51 658...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met hoogglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®

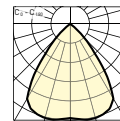
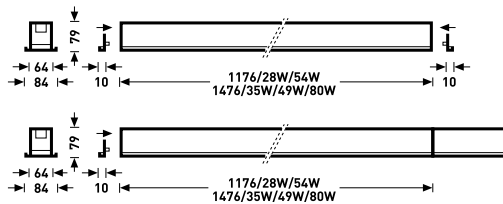
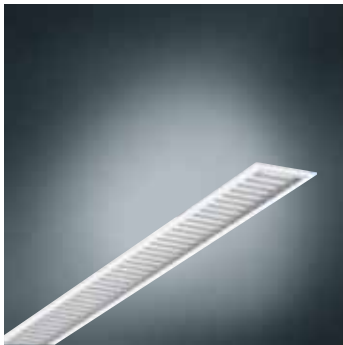


Solvan C2-L UXP-H 228 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A50

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan C2-L UXP-H 228...01	51 645...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-H 235/49...01	51 647...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,1
Zilvergrijs						
Solvan C2-L UXP-H 228...03	51 667...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-H 235/49...03	51 669...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®

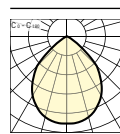
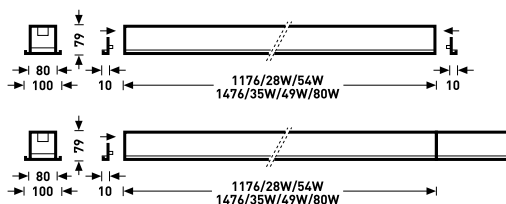
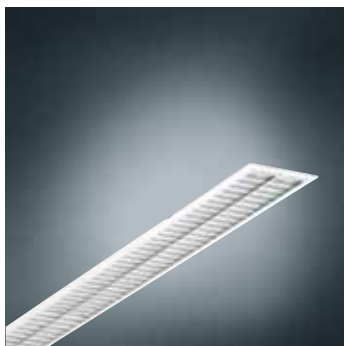


Solvan C1-L UXP-S 128/54 E 01	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,85
DIN 5040	A60

Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Wit						
Solvan C1-L UXP-S 128/54...01	51 637...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-S 135/49/80...01	51 638...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7
Zilvergrijs						
Solvan C1-L UXP-S 128/54...03	51 659...	...07	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,3
Solvan C1-L UXP-S 135/49/80...03	51 660...	...07	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Inbouwarmaturen met matglanzend rooster met kleine diameter in UXP-Technology®



Solvan C2-L UXP-S 228 E 01

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,83
DIN 5040	A50



Referentie ¹⁾	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Wit						
Solvan C2-L UXP-S 228...01	51 648...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-S 235/49...01	51 650...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,1
Zilvergrijs						
Solvan C2-L UXP-S 228...03	51 670...	...07	...04	2 x 28	A+/A/B	2,6
Solvan C2-L UXP-S 235/49...03	51 672...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	3,1

¹⁾ Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen alsmede overig toebehoren dienen afzonderlijk besteld te worden

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Solvan ZKS 1 01	51 874 00	Eindafdekkingen, 1 paar voor 1-lamps uitvoering, wit	0,1
Solvan ZKS 1 03	51 876 00	Eindafdekkingen, 1 paar voor 1-lamps uitvoering, zilvergrijs	0,1
Solvan ZKS 2 01	51 875 00	Eindafdekkingen, 1 paar voor 2-lamps uitvoering, wit	0,1
Solvan ZKS 2 03	51 877 00	Eindafdekkingen, 1 paar voor 2-lamps uitvoering, zilvergrijs	0,1

Zuignap



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
03630 S	29 265 00	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden	0,1

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Solvan ZDV 315 28/54	51 884 00	Doorvoerbedrading, 3 aders voor 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 315 35/49/80	51 885 00	Doorvoerbedrading, 3 aders voor 35/49/80 W	0,1
Solvan ZDV 515 28/54	51 886 00	Doorvoerbedrading, 5 aders voor 28/54 W	0,1
Solvan ZDV 515 35/49/80	51 887 00	Doorvoerbedrading, 5 aders voor 35/49/80 W	0,2

Lichtlijnkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Solvan ZLK 1 OTA OA	51 892 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...OTA.../...OA..., 1-lamps	0,1
Solvan ZLK 1 T 01	51 888 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...T..., 1-lamps, kleur wit	0,1
Solvan ZLK 1 T 03	51 890 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...T..., 1-lamps, kleur zilvergrijs	0,2
Solvan ZLK 2 OTA OA	51 893 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...OTA.../...OA..., 2-lamps	0,1
Solvan ZLK 2 T 01	51 889 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...T..., 2-lamps, kleur wit	0,3
Solvan ZLK 2 T 03	51 891 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...T... 2-lamps, kleur zilvergrijs	0,1
Solvan ZLK UXP	51 878 00	Lichtlijnkoppelstuk, 1 set voor montage als lichtlijn Solvan...UXP/RAX...	0,1

Bevestiging voor lamellenplafonds (module 100)



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Solvan ZBP 28/54	51 880 00	Bevestiging voor lamellenplafonds (module 100), 1 set voor Solvan ...UXP.../...OTA.../...OA.....	1,2
Solvan ZBP 35/49/80	51 881 00	Bevestiging voor lamellenplafonds (module 100), 1 set voor Solvan ...UXP.../...OTA.../...OA....	1,5
Solvan ZBP T 28/54	51 882 00	Bevestiging voor lamellenplafonds (module 100), 1 set voor Solvan ...T...	0,9
Solvan ZBP T 35/49/80	51 883 00	Bevestiging voor lamellenplafonds (module 100), 1 set voor Solvan ...T...	1,1

Bevestiging voor gezaagde plafondopeningen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Solvan ZBB/1	58 305 00	Bevestiging voor gezaagde plafondopeningen (plafonddikte 12,5/15/20 mm), bevestigingsbeugel voor Solvan C1...	0,1
Solvan ZBB/2	58 306 00	Bevestiging voor gezaagde plafondopeningen (plafonddikte 12,5/15/20 mm), bevestigingsbeugel voor Solvan C2...	0,1

Wieland-connectoren



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZWI GST 18i3 FB2	49 117 00	Wieland-connectoren, bus, 3-polig, als adapter voor een externe netaansluitkabel	0,1
ZWI GST 18i3 K1BS 315/2000	49 114 00	Wieland-connectoren, verbindingsleiding (bus/stekker), 3-polig, 2000 mm lang	0,2
ZWI GST 18i3 K1BS 315/4000	49 116 00	Wieland-connectoren, verbindingsleiding (bus/stekker), 3-polig, 4000 mm lang	0,4
ZWI GST 18i3 V5P1	49 119 00	Wieland-connectoren, splitter (1 ingang, 5 uitgangen)	0,1
ZWI GST 18i3 VN2P1	52 270 00	Wieland-connectoren, Top-Ready-adapter, 3-polig voor elektrische aansluiting op de armatuurbovenkap	0,1

Multifunctionele inbouwarmaturen die voldoen aan uiteenlopende eisen en passen in verschillende plafondsysteemen



Toepassingsgebieden

Kantoren, verkoopruimten, showrooms, banken, lokettenhallen.

Montagewijze

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.

...**M26**... Voor systeemmaat 150 mm x 1200 mm.

...**M28**... Voor systeemmaat 150 mm x 1500 mm.

...**M36**... Voor systeemmaat 185 mm x 1200 mm.

...**M37**... Voor systeemmaat 185 mm x 1250 mm.

...**M38**... Voor systeemmaat 185 mm x 1500 mm.

...**M39**... Voor systeemmaat 185 mm x 1550 mm.

...**M43**... Voor systeemmaat 300 mm x 600 mm.

...**M46**... Voor systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

...**M48**... Voor systeemmaat 300 mm x 1500 mm.

...**M57**... Voor systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

...**M59**... Voor systeemmaat 312,5 mm x 1550 mm.

...**M73**... Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

...**M84**... Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm.

...**TWI**... Inlegarmaturen voor snelle montage voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Met 3-polige ISODOM-aansluiting in de bovenkap van de armatuur.

...**TWW**... Inlegarmaturen voor snelle montage voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Met geïntegreerde 3-polige aansluitstekker type WIELAND GST 18/3.

Optische systemen

...**OA**... Met afdekglas uit PMMA, opaal.

...**OA-PC**... Met afdekglas uit PC, opaal.

...**PA**... Met afdekglas uit PMMA, met prismastructuur.

...**PA-PC**... Met afdekglas uit PC, met prismastructuur.

...**RMV**... Met fijngesegmenteerd paraboolspiegelrooster, mat. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...**RPV**... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

...**RSV**... Met fijngesegmenteerd spiegelrooster.

...**RWV**... Met fijngesegmenteerd filigraan rooster, wit.

...**RAV**... Met wallwasheroptiek.

...**IP**... Uitvoering met beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Verhoogde stabiliteit door bijkomende ribben in de bovenkap. Armatuurbehuizing kleur wit.

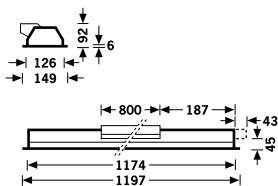
Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

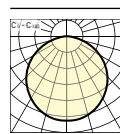
...**830**... Compleet met geïnstalleerde fluorescentielampen, kleurweergave-index Ra > 80, kleurtemperatuur 3000 K.

...**840**... Compleet met geïnstalleerde fluorescentielampen, kleurweergave-index Ra > 80, kleurtemperatuur 4000 K.

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 150 x 1200 mm



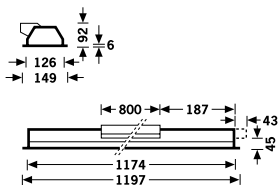
Enterio M26 OA 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,31
DIN 5040	A40

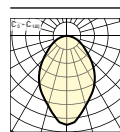


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M26 OA 128...	51 354...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,2
Enterio M26 OA-IP 128...	51 356...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,2

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 150 x 1200 mm



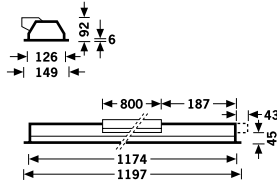
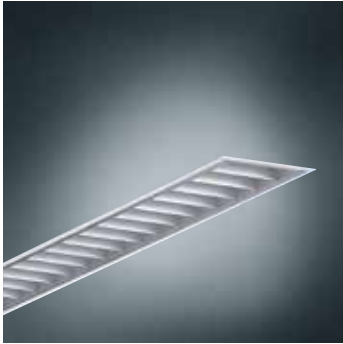
Enterio M26 PA 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A50

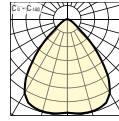


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M26 PA 128...	51 358...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,2
Enterio M26 PA-IP 128...	51 360...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,2

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 150 x 1200 mm



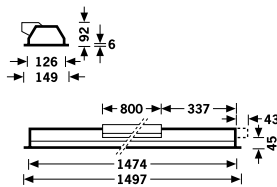
Enterio M26 RMV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A50

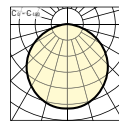


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M26 RMV 128...	45 081...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,1

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 150 x 1500 mm



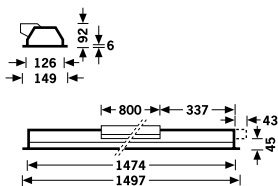
Enterio M28 OA 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,31
DIN 5040	A40

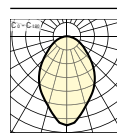


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M28 OA 135...	51 362...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,6
Enterio M28 OA-IP 135...	51 364...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 150 x 1500 mm



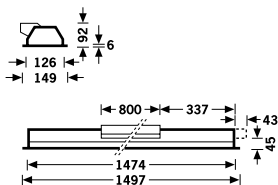
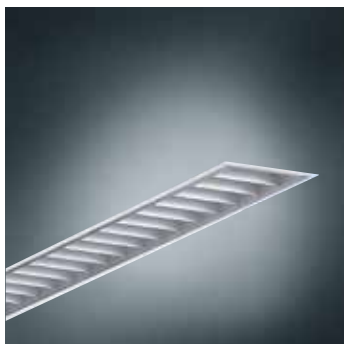
Enterio M28 PA 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A50

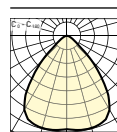


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M28 PA 135...	51 366...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,6
Enterio M28 PA-IP 135...	51 368...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,6

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 150 x 1500 mm



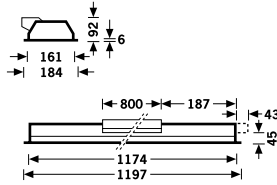
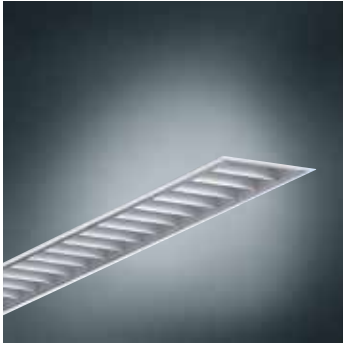
Enterio M28 RMV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A50

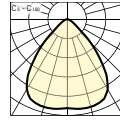


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M28 RMV 135...	45 088...	...04	1 x 35	A+/A/B	3,6

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 185 x 1200 mm



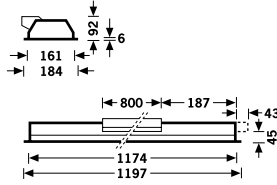
Enterio M36 RMV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

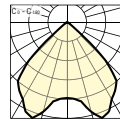


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M36 RMV 128...	45 095...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,4

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 185 x 1200 mm



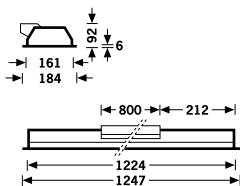
Enterio M36 RPV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

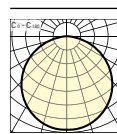


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M36 RPV 128...	47 169...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,4

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 185 x 1250 mm



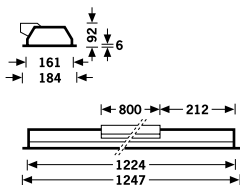
Enterio M37 OA 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,49
DIN 5040	A40

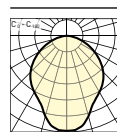


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M37 OA 128...	48 666...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,6
Enterio M37 OA-IP 128...	51 370...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,6

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 185 x 1250 mm



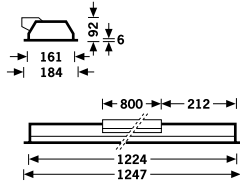
Enterio M37 PA 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,68
DIN 5040	A40

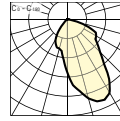


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M37 PA 128...	48 668...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,6
Enterio M37 PA-IP 128...	51 372...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,6

Inbouwarmaturen met wallwasher-optiek RAV



Systeemmaat 185 x 1250 mm



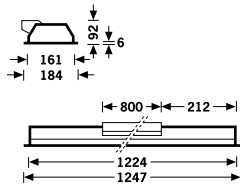
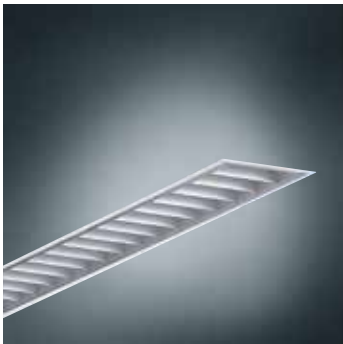
Enterio M37 RAV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A40

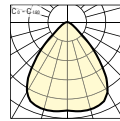


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M37 RAV 128...	45 101...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,8

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 185 x 1250 mm



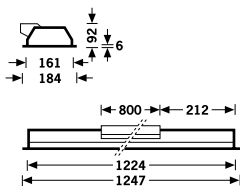
Enterio M37 RMV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

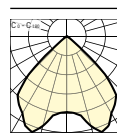


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M37 RMV 128...	47 926...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,5

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 185 x 1250 mm



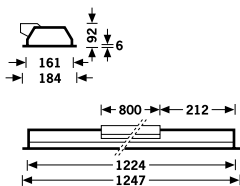
Enterio M37 RPV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

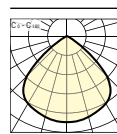


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M37 RPV 128...	47 176...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,5

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 185 x 1250 mm



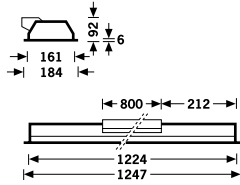
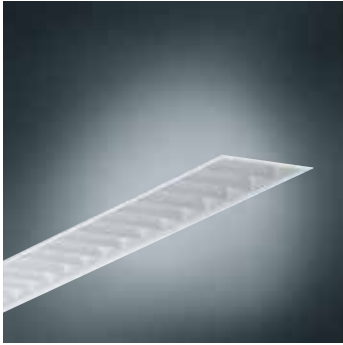
Enterio M37 RSV 128 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

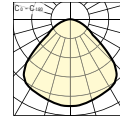


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M37 RSV 128...	47 927...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,5

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 185 x 1250 mm

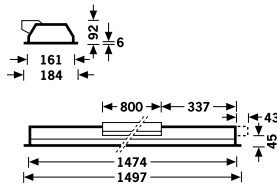
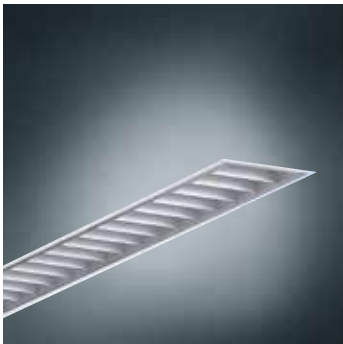


Enterio M37 RWV 128 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

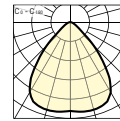


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M37 RWV 128...	47 928...	...04	1 x 28	A+/A/B	3,8

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 185 x 1500 mm

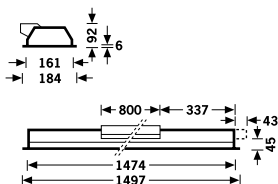


Enterio M38 RMV 135 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

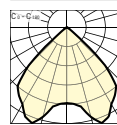


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M38 RMV 135...	45 109...	...04	1 x 35	A+/A/B	3,9

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 185 x 1500 mm



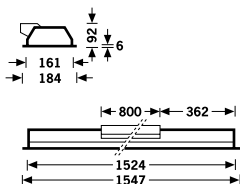
Enterio M38 RPV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

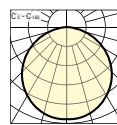


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M38 RPV 135...	47 177...	...04	1 x 35	A+/A/B	3,9

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 185 x 1550 mm



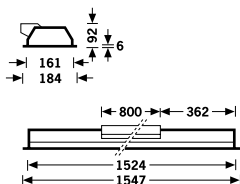
Enterio M39 OA 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,42
DIN 5040	A40

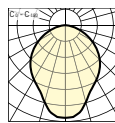


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M39 OA 135...	48 670...	...04	1 x 35	A+/A/B	5,0
Enterio M39 OA-IP 135...	51 374...	...04	1 x 35	A+/A/B	5,0

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 185 x 1550 mm



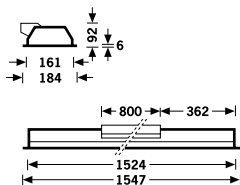
Enterio M39 PA 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,65
DIN 5040	A40

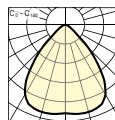


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M39 PA 135...	49 424...	...04	1 x 35	A+/A/B	5,0
Enterio M39 PA-IP 135...	51 376...	...04	1 x 35	A+/A/B	5,0

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 185 x 1550 mm



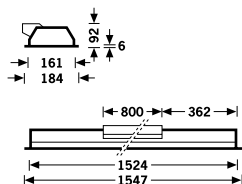
Enterio M39 RMV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

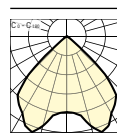


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M39 RMV 135...	47 929...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,0

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 185 x 1550 mm



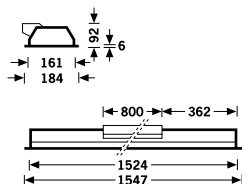
Enterio M39 RPV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

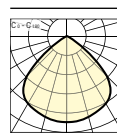


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M39 RPV 135...	47 185...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,0

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 185 x 1550 mm



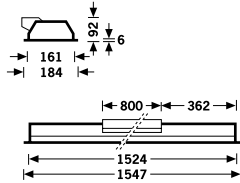
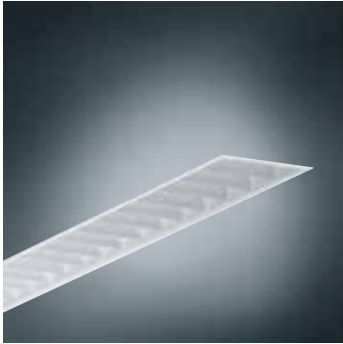
Enterio M39 RSV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A50

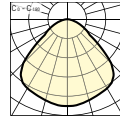


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M39 RSV 135...	47 931...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,0

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 185 x 1550 mm



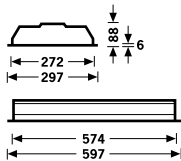
Enterio M39 RWV 135 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

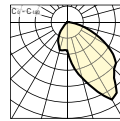


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M39 RWV 135...	47 932...	...04	1 x 35	A+/A/B	4,4

Inbouwarmaturen met wallwasher-optiek RAV



Systeemmaat 300 x 600 mm



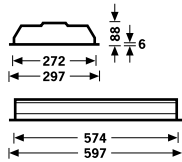
Enterio M43 RAV 1TCL36 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,86
DIN 5040	A40

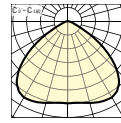


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Enterio M43 RAV 1TCL36...	45 121...	...04	1 x TC-L 36	A	3,8
Enterio M43 RAV 1TCL40...	45 122...	...04	1 x TC-L 40	A+/A	3,8
Enterio M43 RAV 1TCL55...	45 123...	...04	1 x TC-L 55	A+/A	3,8

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 300 x 600 mm



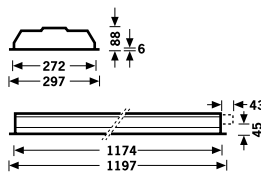
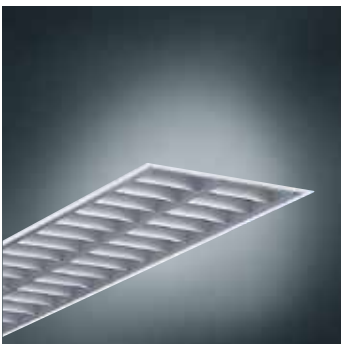
Enterio M43 RMV 2TCL36 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	A50

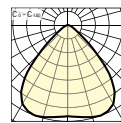


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M43 RMV 2TCL36...	45 124...	...04	2 x TC-L 36	A	4,0

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 300 x 1200 mm



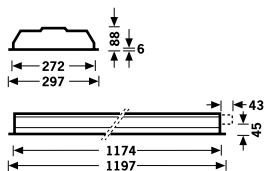
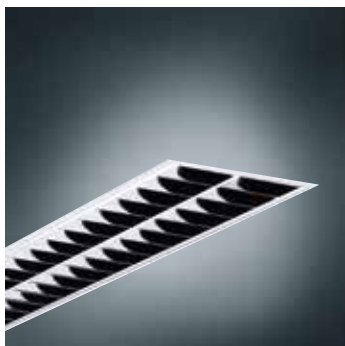
Enterio M46 RMV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

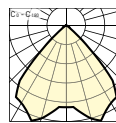


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M46 RMV 228...	45 127...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,1

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 300 x 1200 mm



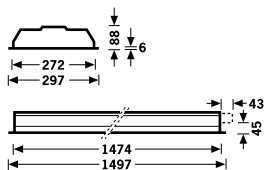
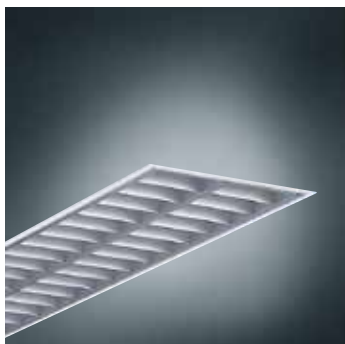
Enterio M46 RPV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

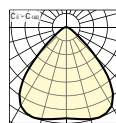


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M46 RPV 228...	47 188...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,1

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 300 x 1500 mm



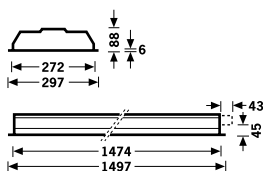
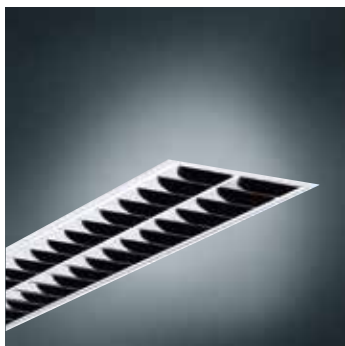
Enterio M48 RMV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,67
DIN 5040	A50

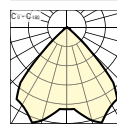


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M48 RMV 235...	45 139...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,6

Inbouwarmaturen met hoogglanzend parabolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 300 x 1500 mm



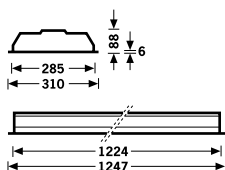
Enterio M48 RPV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

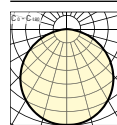


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M48 RPV 235...	45 141...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,6

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



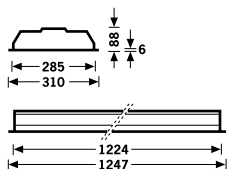
Enterio M57 OA 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,50
DIN 5040	A40

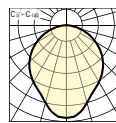


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 OA 228...	48 673...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,8
Enterio M57 OA-IP 228...	51 407...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



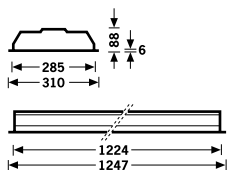
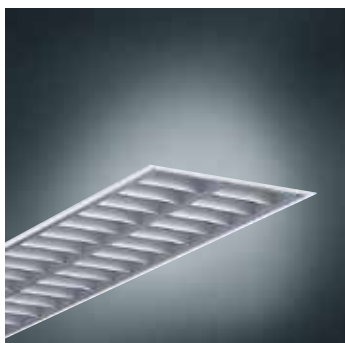
Enterio M57 PA 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A40

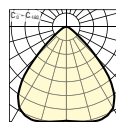


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 PA 228...	48 674...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,8
Enterio M57 PA-IP 228...	51 409...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,8

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



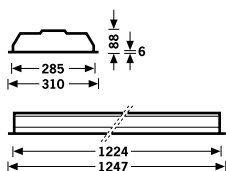
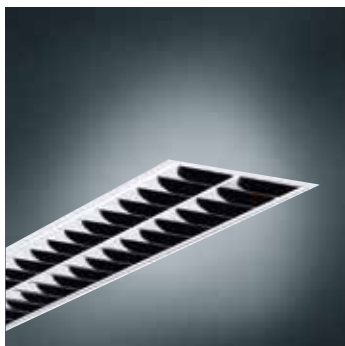
Enterio M57 RMV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

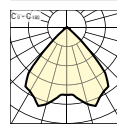


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 RMV 228...	47 933...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,3

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



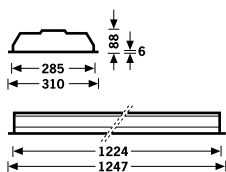
Enterio M57 RPV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

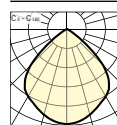


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 RPV 228...	47 190...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,3

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



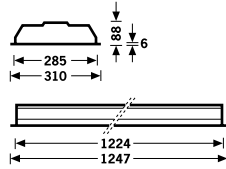
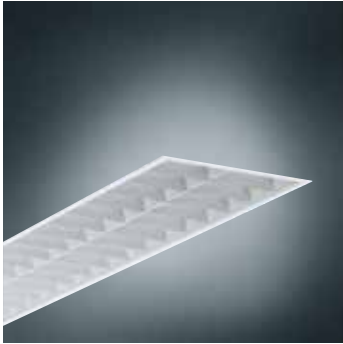
Enterio M57 RSV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

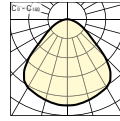


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 RSV 228...	47 937...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,2

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 312,5 x 1250 mm



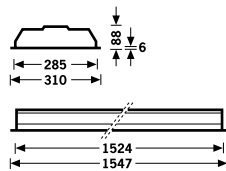
Enterio M57 RWV 228 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50

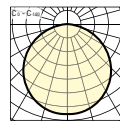


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M57 RWV 228...	47 938...	...04	2 x 28	A+/A/B	4,7

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



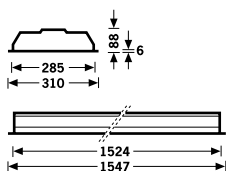
Enterio M59 OA 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,48
DIN 5040	A40

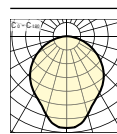


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 OA 235...	49 425...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,4
Enterio M59 OA-IP 235...	51 411...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,4

Inbouwarmaturen met prismakap uit PMMA



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



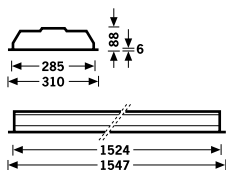
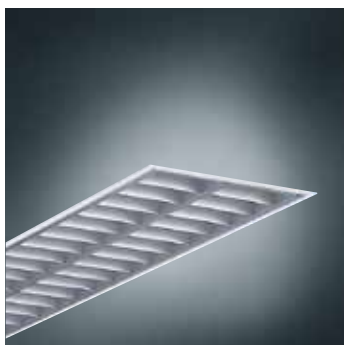
Enterio M59 PA 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,64
DIN 5040	A40

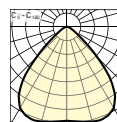


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 PA 235...	49 426...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,4
Enterio M59 PA-IP 235...	51 413...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,4

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



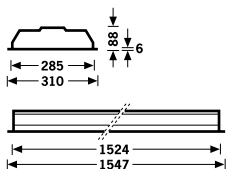
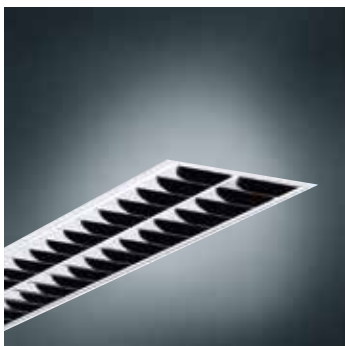
Enterio M59 RMV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,69
DIN 5040	A50

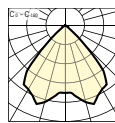


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 RMV 235...	47 939...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,8

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



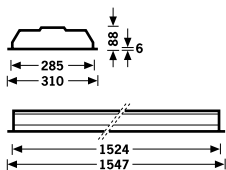
Enterio M59 RPV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

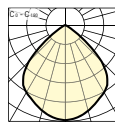


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 RPV 235...	45 158...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,8

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



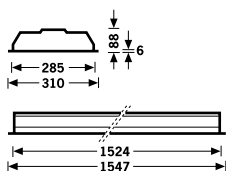
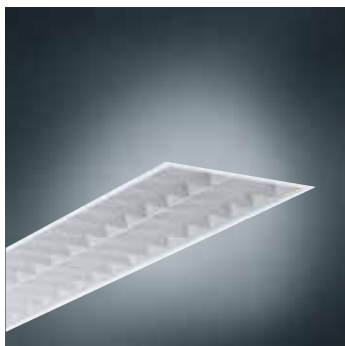
Enterio M59 RSV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

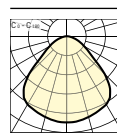


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 RSV 235...	47 941...	...04	2 x 35	A+/A/B	5,6

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 312,5 x 1550 mm



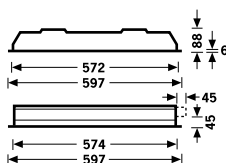
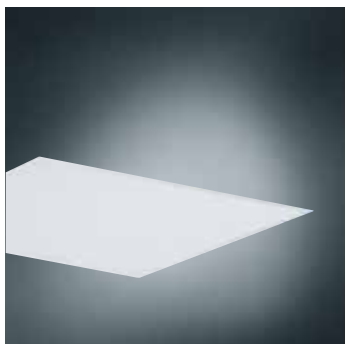
Enterio M59 RWV 235 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,82
DIN 5040	A50

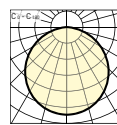


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M59 RWV 235...	47 942...	...04	2 x 35	A+/A/B	6,1

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 600 x 600 mm



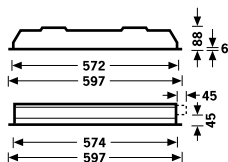
Enterio M73 OA 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,63
DIN 5040	A40

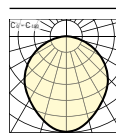


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 OA 314...	51 415...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA 414...	51 416...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-IP 314...	51 417...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-IP 414...	51 419...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-PC 314...	51 421...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-PC 414...	51 423...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 OA-PC-IP 314...	51 425...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 OA-PC-IP 414...	51 427...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2

Inbouwarmaturen met prismakap



Systeemmaat 600 x 600 mm



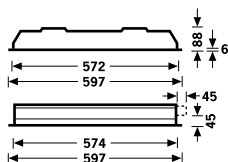
Enterio M73 PA 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40

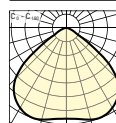


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 PA 314...	51 429...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA 414...	51 430...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-IP 314...	51 431...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-IP 414...	51 433...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-PC 314...	51 435...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-PC 414...	51 437...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M73 PA-PC-IP 314...	51 439...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 PA-PC-IP 414...	51 442...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 600 x 600 mm



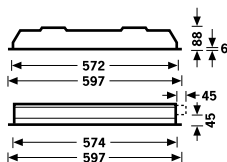
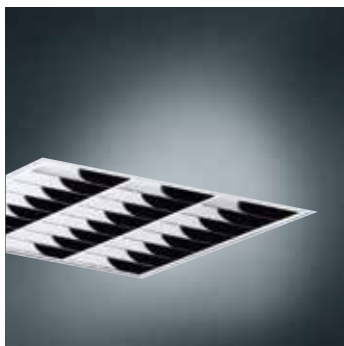
Enterio M73 RMV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

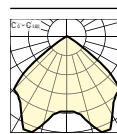


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 RMV 314...	44 042...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 RMV 414...	44 044...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 600 x 600 mm



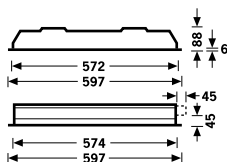
Enterio M73 RPV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

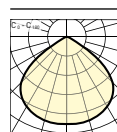


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 RPV 314...	44 046...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,9
Enterio M73 RPV 414...	44 050...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,2

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 600 x 600 mm



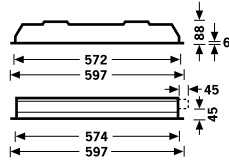
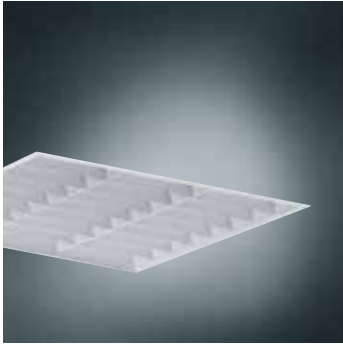
Enterio M73 RSV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A50

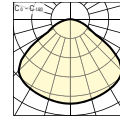


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 RSV 314...	44 055...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,6
Enterio M73 RSV 414...	44 058...	...04	4 x 14	A+/A/B	3,8

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 600 x 600 mm



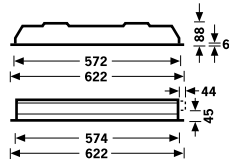
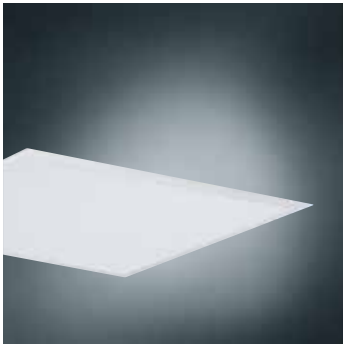
Enterio M73 RWV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40

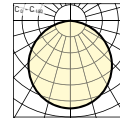


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M73 RWV 314...	44 064...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,3
Enterio M73 RWV 414...	44 067...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,7

Inbouwarmaturen met opalen kap



Systeemmaat 625 x 625 mm



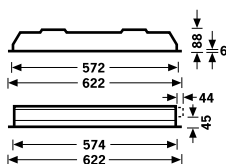
Enterio M84 OA 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,63
DIN 5040	A40

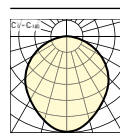


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 OA 314...	45 183...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 OA 414...	45 186...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,5
Enterio M84 OA-IP 314...	51 444...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 OA-IP 414...	51 450...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,5

Inbouwarmaturen met prismakap



Systeemmaat 625 x 625 mm



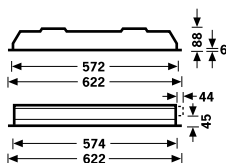
Enterio M84 PA 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A40

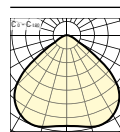


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 PA 314...	45 187...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 PA 414...	45 189...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,5
Enterio M84 PA-IP 314...	51 456...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,2
Enterio M84 PA-IP 414...	51 462...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,5

Inbouwarmaturen met mat spiegelrooster RMV



Systeemmaat 625 x 625 mm



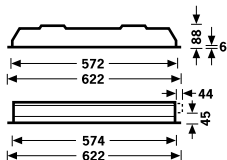
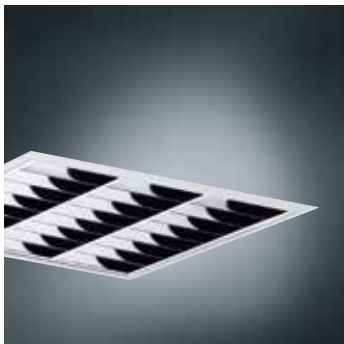
Enterio M84 RMV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,75
DIN 5040	A50

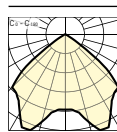


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 RMV 314...	47 943...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 314...TWI 840	48 710...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 314...TWW 840	48 711...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RMV 414...	47 945...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWI 830	48 712...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWI 840	48 713...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWW 830	48 714...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RMV 414...TWW 840	48 715...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,4

Inbouwarmaturen met hoogglanzend paraboolspiegelrooster RPV



Systeemmaat 625 x 625 mm



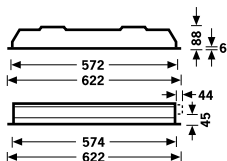
Enterio M84 RPV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

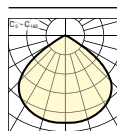


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 RPV 314...	44 110...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RPV 314...TWI 840	45 216...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,6
Enterio M84 RPV 314...TWW 840	45 217...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,6
Enterio M84 RPV 414...	44 113...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,3
Enterio M84 RPV 414...TWI 840	45 223...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9
Enterio M84 RPV 414...TWW 840	45 225...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,9

Inbouwarmaturen met spiegelrooster RSV



Systeemmaat 625 x 625 mm



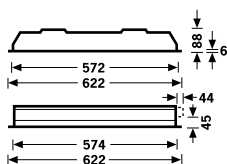
Enterio M84 RSV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A50

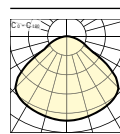


Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 RSV 314...	44 116...	...04	3 x 14	A+/A/B	3,6
Enterio M84 RSV 314...TWI 830	48 716...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWI 840	48 717...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWW 830	48 718...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 314...TWW 840	48 719...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...	44 118...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...TWI 830	48 721...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,0
Enterio M84 RSV 414...TWW 830	48 722...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,0

Inbouwarmaturen met wit rooster RWV



Systeemmaat 625 x 625 mm



Enterio M84 RWV 314 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Enterio M84 RWV 314...	44 120...	...04	3 x 14	A+/A/B	4,4
Enterio M84 RWV 414...	44 122...	...04	4 x 14	A+/A/B	4,7

Montagetoebehoren

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZSF	52 503 00	Voor het fixeren van Enterio-armaturen ...0A..., ...PA... bij inlegmontage	0,1

Bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Enterio ZBB/1 ¹⁾	47 167 00	Bevestigingsmiddel (niet voor Twist-uitvoeringen), voor Enterio tot modulebreedte 185 mm	0,1
Enterio ZBB/2	47 168 00	Bevestigingsmiddel (niet voor Twist-uitvoeringen), voor Enterio vanaf modulebreedte 300 mm	0,2

¹⁾Voor Enterio 0A/PA moet indien nodig steeds het bevestigingstoebehoren ZBB/1 gebruikt worden

Wieland-connectoren



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
ZWI GST 18i3 FB2	49 117 00	Wieland-connectoren, bus, 3-polig, als adapter voor een externe netaansluitkabel	0,1
ZWI GST 18i3 K1BS 315/2000	49 114 00	Wieland-connectoren, verbindingsleiding (bus/stekker), 3-polig, 2000 mm lang	0,2
ZWI GST 18i3 K1BS 315/4000	49 116 00	Wieland-connectoren, verbindingsleiding (bus/stekker), 3-polig, 4000 mm lang	0,4
ZWI GST 18i3 V5P1	49 119 00	Wieland-connectoren, splitter (1 ingang, 5 uitgangen)	0,1



Waterdichte ledarmaturen, hoogefficiënt



De Nextrema LED 2 bewijst zichzelf met haar robuuste behuizing uit spuitgietaluminium in extreme bedrijfsomstandigheden, van koelruimten tot parkeergarages. Met PC diffusor is ze eveneens geschikt voor productiehallen in de levensmiddelenindustrie. Ze overtuigt niet alleen met aangenaam homogeen, verblindingsvrij en bijzonder energie-efficiënt licht, maar ook door eenvoudige en tijdsbesparende montage.

Klein model. Groot vermogen. De Nextrema LED 2 is compact en krachtig. met een lengte van slechts een meter levert ze dezelfde lichtstroom als gangbare waterdichte armaturen van 1,5 meter. Dat vereenvoudigt de verlichting van ruimten met weinig montageplaats.

Uitgekiende sensortechniek. Intelligent lichtmanagement-systeem. Optionele aanwezigheidssensoren maken configuraties mogelijk die afgestemd zijn op de behoeften en ook een betrouwbaar lichtmanagement. Zo kan bijvoorbeeld in parkeergarages een „meelopen“ licht gerealiseerd worden dat bezoekers „begeleid“ en zorgt voor een gevoel van veiligheid.

Robuuste schaal. Duurzame kern. Dankzij haar robuuste behuizing uit spuitgietaluminium en het slagvaste ontwerp is de Nextrema LED 2 bestand tegen vochtigheid, vuil en zelfs extreme temperaturen van $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Een betrouwbare werking over de totale levensduur van 50.000 uur is gegarandeerd.

Snelle en compacte installatie. Met haar compacte afmetingen, het Wieland-snelaansluitsysteem, de montageklemmen en de montagesjabloon is de Nextrema LED 2 snel, eenvoudig en plaatsbesparend te monteren.

Toepassingsgebieden

Voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten, koelhuizen, industriële installaties, bedrijfsruimten, vluchtunnels, parkeergarages en allerlei vochtige ruimten.

Montagewijze

Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Montageclips en triangelbeugel voor hangende montage meegeleverd. Geschikt voor montage op de draagrail 190 VZ. Diefstalveilige montage mogelijk door middel van afzonderlijk te bestellen diefstalbeveiliging.
...PC... In overeenstemming met IFS / BRC voor toepassingen in de voedingsindustrie.

Optische systemen

PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
...PC... PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 branduren bij een gemiddelde omgevingstemperatuur (t_a) van $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, kleurweergave-index $R_a > 80$.
 Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
 Robuust ontwerp met schokvaste componenten.
 Toelaatbare omgevingstemperatuur $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Elektrische uitvoering

Met aansluitstekker type WIELAND aan de kopse zijde. Geschikte aansluitbus meegeleverd.
...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.
...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Bijkomende uitrusting

...+HFS... Met geïntegreerde HF bewegingssensor.
...+LV... Met doorvoerbedrading.



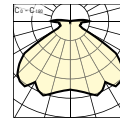
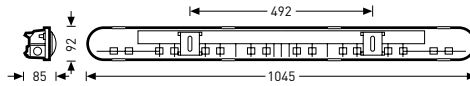
De Nextrema LED 2 is optioneel met een geïntegreerde daglicht- en bewegingssensor verkrijgbaar. Met deze uitrusting zal de armatuur bij zwak omgevingslicht aangaan als er beweging is en gedimd worden tot een gekozen niveau of uitgeschakeld worden als er geen beweging is. Zo kunnen ruimten die niet altijd even vaak gebruikt worden, bijzonder energie-efficiënt verlicht worden.

Dankzij een armatuurlichtstroom van 6.000 lumen is de Nextrema LED 2 geschikt als bijzonder zuinige vervanging van conventionele armaturen van 2 x 58 watt. Het armatuurrendement kon met zo'n 40 % verhoogd worden ten opzichte van de vorige versie en bedraagt nu max. 103 lm/W.

De Nextrema LED 2 is uitgerust met 140 of 162 leds. Door de combinatie van een groot aantal lichtpunten, een nieuw ontwikkelde prismatische diffusor en een weldoordachte lichtsturing creëert de armatuur een bijzonder homogeen, verblindingsvrij licht. Met een kleurweergave-index van $R_a > 80$ en een kleurtemperatuur van 4000 K voldoet de armatuur ook aan de strenge eisen die gesteld worden aan de verlichting van werkplaatsen.



Waterdichte opbouwarmaturen uit PMMA



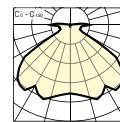
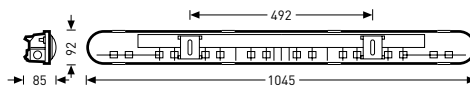
Nextrema 4000-840 ET +HFS TWW

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Nextrema 4000-840...+HFS TWW	60 968...	...51	...40	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS+LV TWW	60 969...	...51	...40	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW	60 967...	...51	...40	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...TWW	60 966...	...51	...40	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFM+LV TWW	63 206...	...51	-	LED 4500 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW	62 167...	...51	...40	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS+LV TWW	62 168...	...51	...40	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW	62 166...	...51	...40	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...TWW	62 165...	...51	...40	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFM+LV TWW	63 207...	...51	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9

Waterdichte opbouwarmaturen uit polycarbonaat (PC)



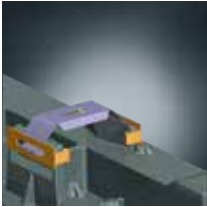
Nextrema 4000-840 ET +HFS TWW PC

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuurlicht- stroom	EEC	Aansluit- vermogen	=kg
Nextrema 4000-840...+HFS TWW PC	62 337...	...51	...40	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS+LV TWW PC	62 338...	...51	...40	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW PC	62 336...	...51	...40	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...TWW PC	62 335...	...51	...40	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 4000-840...+HFM+LV TWW PC	63 208...	...51	-	LED 4300 lm	A++/A+/A	45 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW PC	62 341...	...51	...40	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS+LV TWW PC	62 342...	...51	...40	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW PC	62 340...	...51	...40	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...TWW PC	62 339...	...51	...40	LED 5900 lm	A++/A+/A	60 W	1,9
Nextrema 6000-840...+HFM+LV TWW PC	63 209...	...51	-	LED 6200 lm	A++/A+/A	60 W	1,9

Montagetoebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Nextrema ZB ATL	62 354 00	Diefstalbeveiliging	0,1
Nextrema ZB MC	63 102 00	Beugel voor pendelmontage	0,1

Sensor afstandsbediening



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
LMS HFS RMC	61 229 00	Afstandsbediening voor Nextrema-sensorarmatuur	0,1

Noodverlichting



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Nextrema LED 400 nw EB1h	61 969 00	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 1 uur	1,3
Nextrema LED 400 nw EB3h	61 970 00	Decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur	1,3

Waterdichte armaturen, hoekig model



Toepassingsgebieden

Vochtige ruimten, overdekte buitenruimten.

Montagewijze

Voor plafond- en wandmontage.

Optische systemen

Opalen kap uit PMMA, uit één stuk vervaardigd, met bijzonder stabiele hoeken. Stevige bevestiging van de kap door binneliggende veersluitingen.

...P... Kap uit PMMA met lichttechnisch werkzame prisma's die de lichtstroom op het werkvlak richten.

...S... Met hoogglanzende, geanodiseerde spiegelreflector.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit met glasvezel versterkt polyesterhars, moeilijk ontvlambaar. Kleur lichtgrijs.

Exacte uitlijning van de armaturen in lichtlijnen door nokken en uitsparingen in de kopse zijden die in elkaar grijpen.

7131... Smal model, 110 mm.

7132... Breed model, 200 mm.

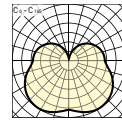
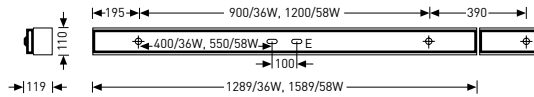
Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

Aan brandgevaar blootstaande ruimten

Dankzij de beperkte oppervlaktetemperatuur is gebruik in fabriekshallen met brandgevaar mogelijk.

Waterdichte opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA

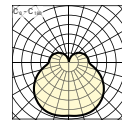
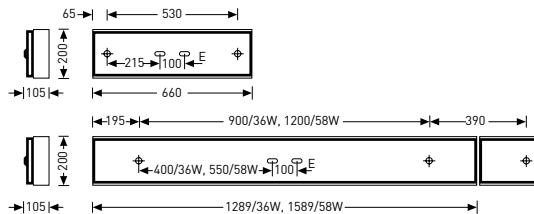


7131/36 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7131/36...	12 466...	...04	1 x 36	A+/A/B/C	3,7
7131/58...	12 468...	...04	1 x 58	A+/A/B/C	5,0

Waterdichte opbouwarmaturen met opalen kap uit PMMA

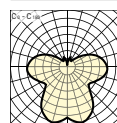
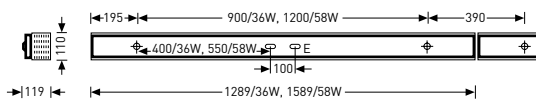


7132/18 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,57
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7132/18...	12 475...	...04	2 x 18	A/B/C	3,3
7132/36...	12 476...	...04	2 x 36	A+/A/B/C	6,6
7132/58...	12 478...	...04	2 x 58	A+/A/B/C	8,7

Waterdichte opbouwarmaturen met prismatische kap uit PMMA

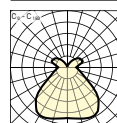
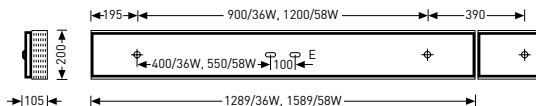


7131 P/36 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7131 P/36...	12 472...	...04	1 x 36	A+/A/B/C	3,9
7131 P/58...	12 473...	...04	1 x 58	A+/A/B/C	5,2

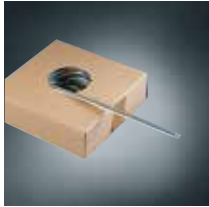
Waterdichte opbouwarmaturen met prismatische kap uit PMMA



7132 P/36 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,70
DIN 5040	B41



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7132 P/36...	12 481...	...04	2 x 36	A+/A/B/C	7,0
7132 P/58...	12 484...	...04	2 x 58	A+/A/B/C	9,4
7132 PS/1x58...	12 489...	...04	1 x 58	A+/A/B/C	8,3



Doorvoerbedradingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm ² , 25 m lang	2,5
7130/3LV/36	12 462 00	Doorvoerbedrading, 3 x 1,5 mm ² , voor armaturen .../36, 1450 mm	0,1
7130/3LV/58	12 463 00	Doorvoerbedrading, 3 x 1,5 mm ² , voor armaturen .../58, 1790 mm	0,1
7130/5LV/36	12 464 00	Doorvoerbedrading, 5 x 1,5 mm ² , voor armaturen .../36, 1450 mm	0,1
7130/5LV/58	12 465 00	Doorvoerbedrading, 5 x 1,5 mm ² , voor armaturen .../58, 1790 mm	0,1

Staaldraadophangingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
75N	12 676 00	Staaldraadophanging V2A, 1 m lang	0,5

Waterdichte armaturen uit polycarbonaat



De Aragon LED is de ideale partner voor een efficiënte renovatie. Doordat de constructie dezelfde is, wordt de vervanging van conventionele armaturen in oude installaties door ledvarianten kinderspel. Het gebruik van de nieuwste ledtechnologie met een levensduur van 50.000 uur en een efficiëntie van 100 lm/W verlaagt de werkingskosten met meer dan 50 %. Maar dat is niet alles, want de elegante waterdichte armatuur is bovendien intelligent. Zo zorgt een optioneel geïntegreerde sensor voor aanwezigheids- en daglichtdetectie voor extra besparingspotentieel. De robuuste armatuurbehuizing van de Aragon LED is probleemloos bestand tegen belasting door vochtigheid, temperatuurschommelingen, vuil en stof.

Renovatie in een handomdraai. De armatuur is snel en eenvoudig te monteren doordat de bevestigingspunten en afmetingen overeenstemmen met deze van de conventionele varianten.

Intelligent en zuinig. Varianten met een sensor zorgen voor extra energiebesparingen, door slechts zo veel licht te genereren als nodig en wanneer nodig.

Universeel inzetbaar. Vier lichtstromen, de robuuste polycarbonaat behuizing en de hoge beschermklasse maken een breed toepassingspectrum mogelijk, gaande van parkeergarages over koelhuizen tot productiehallen van de levensmiddelenindustrie.

Toepassingsgebieden

Plafond- en wandarmaturen voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Aanbevolen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit.

Montagewijze

Geschikt voor plafond-, wand- of pendelmontage met het juiste toebehoren.

Optische systemen

Transparante kap uit slagvast, UV-stabiel polycarbonaat, met fijngestructureerde kopse zijden, gladde buitenzijde, met binnenliggende lengteprisma's. Kap uit één stuk vervaardigd, mechanisch stabiel. Stevige bevestiging van de kap door snelsluitingen die zonder gereedschap worden vastgeklikt.

...S... Met hoogglanzende, reflectieversterkend gecoate spiegelreflector. Met symmetrische lichtverdeling.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 branduren bij een gemiddelde omgevingstemperatuur (ta) van +25 °C, kleurweergave-index Ra > 80, lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit PC, niet gemakkelijk ontvlambaar en recyclebaar, Kleur lichtgrijs. Met openingen aan kopse zijden en plafondzijde voor netaansluiting en doorlussen van de voeding en voor doorvoerbedrading door middel van warmtebestendige binnenbedrading.

...T... De transparante armatuurbehuizing maakt een decoratieve indirecte component mogelijk. Alleen voor Aragon T5-armaturen.

Elektrische uitvoering

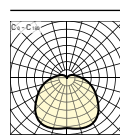
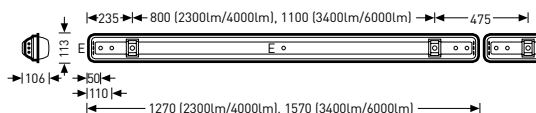
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ETDD... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Aan brandgevaar blootstaande ruimten

Dankzij de beperkte oppervlaktetemperatuur is gebruik in fabriekshallen met brandgevaar mogelijk.

Waterdichte opbouwarmaturen (LED) uit polycarbonaat



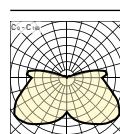
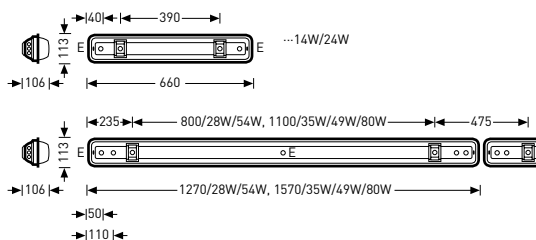
Aragon 1200 LED 2300-840 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Aragon 1200 LED 2300-840...	63 328...	...51	...40	LED 2300 lm	A++/A+/A	23 W	3,3
Aragon 1200 LED 4000-840...	63 329...	...51	...40	LED 4000 lm	A++/A+/A	40 W	3,3
Aragon 1500 LED 3400-840...	63 326...	...51	...40	LED 3500 lm	A++/A+/A	35 W	3,7
Aragon 1500 LED 6000-840...	63 327...	...51	...40	LED 5600 lm	A++/A+/A	56 W	3,7
Aragon 1500 LED 3400-840...+HFS	63 330...	...51	...40	LED 3500 lm	A++/A+/A	35 W	3,8
Aragon 1500 LED 6000-840...+HFS	63 331...	...51	...40	LED 5600 lm	A++/A+/A	56 W	3,8

Waterdichte opbouwarmaturen (T5) uit polycarbonaat



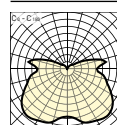
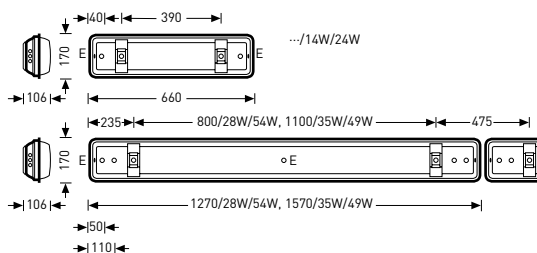
Aragon 114/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	B20



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Aragon 114/24...	15 507...	...04	1 x 14/24	A+/A/B	1,7
Aragon 128/54...	15 512...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,6
Aragon 135/49/80...	15 516...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,9
Aragon 114/24 T...	42 950...	...04	1 x 14/24	A+/A/B	1,6
Aragon 128/54 T...	42 951...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	2,4
Aragon 135/49/80 T...	42 952...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	2,7

Waterdichte opbouwarmaturen (T5) uit polycarbonaat

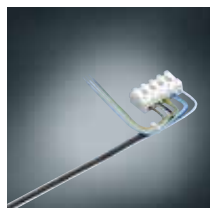


Aragon 214/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	B30



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Aragon 214/24...	51 515...	...04	2 x 14/24	A+/A/B	2,3
Aragon 228...	15 529...	...04	2 x 28	A+/A/B	3,6
Aragon 235...	15 530...	...04	2 x 35	A+/A/B	4,0
Aragon 249...	16 493...	...04	2 x 49	A+/A/B	4,0
Aragon 254...	15 533...	...04	2 x 54	A+/A/B/C	3,6
Aragon 280...	59 982...	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,0
Aragon 128/54 S...	15 513...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	3,2
Aragon 135/49/80 S...	15 517...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	3,5
Aragon 280 S...	59 984...	...04	2 x 80	A+/A/B/C	4,3
Aragon 214/24 T...	51 517...	...04	2 x 14/24	A+/A/B	2,5
Aragon 228 T...	38 748...	...04	2 x 28	A+/A/B	3,4
Aragon 235 T...	38 749...	...04	2 x 35	A+/A/B	3,8
Aragon 249 T...	38 750...	...04	2 x 49	A+/A/B	3,8
Aragon 254 T...	38 751...	...04	2 x 54	A+/A/B/C	3,4
Aragon 280 T...	59 983...	...04	2 x 80	A+/A/B/C	3,8

Binnenbedrading



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Aragon LV 5x1200	38 716 00	Binnenbedrading, 5 x 1,5 mm ² voor armaturen 28 W, 36 W, 54 W	0,2
Aragon LV 5x1500	16 495 00	Binnenbedrading, 5 x 1,5 mm ² voor armaturen 35 W, 49 W, 58 W, 80 W	0,2

Staalraadophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Aragon SB	15 537 00	Staalraadophanging, 1 m lang, uit roestvrij staal (1 paar)	0,1

Opbouwarmaturen met veiligheidsglas voor steriele ruimten



Operatiekamers, levensmiddelenproductie, farmaceutische industrie, microchiplaboratorium... in steriele ruimten moet de technische uitrusting aan heel specifieke eisen voldoen om een absoluut vlot verloop van de hooggevoelige processen te garanderen. Dat geldt natuurlijk ook voor de verlichting. Om deze reden heeft TRILUX de succesvolle Fidesca-serie uitgebreid met de Fidesca-PM LED.

Uitstekende oplossing voor steriele ruimten. Het Fraunhofer Instituut heeft gecertificeerd dat de Fidesca-PM geschikt is voor steriele ruimten. Dankzij haar bacteriedichtheid en extreem stabiele afscherming uit gelaagd veiligheidsglas met beschermklasse IP65 is de armatuur optimaal geschikt voor gebruik in kritieke productie- en laboratoriumomgevingen.

Absolute betrouwbaarheid. Met een levensduur van minimaal 50.000 bedrijfsuren is de Fidesca-PM LED extreem onderhoudsarm. Ultramoderne ledtechnologie maakt de armatuur bovendien absoluut betrouwbaar.

Robuust in gebruik. De hele serie is uitgerust met afdekgelazen uit gelaagd veiligheidsglas, die gekenmerkt worden door bijzondere slagvast- en scherfvrrijheid. Bovendien is het glas eenvoudig te reinigen en ongevoelig voor reinigings- en desinfectiemiddelen.

Uitstekend licht voor sterke prestaties. Optimale licht- en kijkomstandigheden zijn de alfa en omega in productie- en operatieomgevingen: hoge lichtsterkte, een doordachte lichtverdeling en zeer goede kleurweergave (RA > 90) maken nietvermoeiend, geconcentreerd werken mogelijk.

Toepassingsgebieden

Vochtige en steriele ruimten waar strenge eisen worden gesteld aan de hygiëne, bijv. operatiekamers en bijbehorende nevenruimten, intensive care units, productiehallen voor voedingswaren of micro-elektronica.

Montagewijze

Opbouwarmatuur voor plafondmontage. In combinatie met inbouwframe ook inbouwbaar in gezaagde plafondopeningen.

Optische systemen

Bestand tegen desinfectiemiddelen en intensieve UV-straling.

...**RPX**... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend.

Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.

Armatuurafdekking uit zeer bestendig gelaagd veiligheidsglas, helder.

...**RV**... Met spiegelreflector, reflectieversterkend gecoat.

Voor elke lamp tot +/- 30° kantelbaar. Met extra optische elementen om verblinding te voorkomen. Armatuurafdekking av veiligheidsglas, fijngestructureerd

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 90.

Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Plaatstaal, wit gepoederlakt, met mechanisch en elektrisch te ontkoppelen apparatendrager.

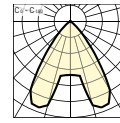
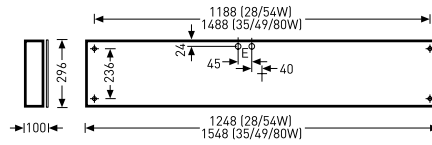
Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX

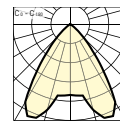
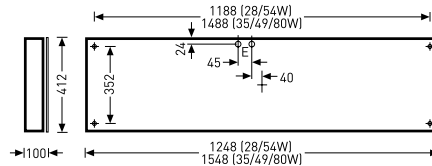


Fidesca-PM RPX 228/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Fidesca-PM RPX 228/54...	56 293...	-	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	15,3
Fidesca-PM RPX 235/49...	56 294...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	13,4
Fidesca-PM RPX 254...	56 295...	...07	-	2 x 54	A+/A/B/C	13,4
Fidesca-PM RPX 280...	56 296...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	16,8

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX

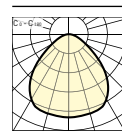
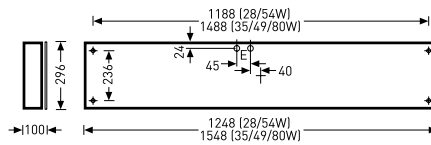


Fidesca-PM RPX 328/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Fidesca-PM RPX 328/54...	56 297...	-	...04	3 x 28/54	A+/A/B/C	17,9
Fidesca-PM RPX 335/49...	56 298...	...07	...04	3 x 35/49	A+/A/B	20,7
Fidesca-PM RPX 354...	56 299...	...07	-	3 x 54	A+/A/B/C	17,7
Fidesca-PM RPX 380...	56 300...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	21,4

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met laserbestendig, fijngestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas



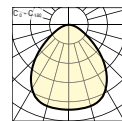
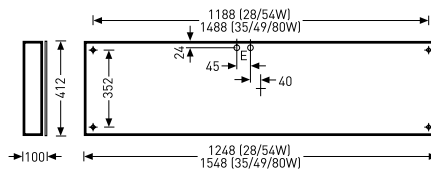
Fidesca-PM 296/1248 LED 6800-940 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	1
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Fidesca-PM 296/1248 LED 6800-940...	62 981...	...51	LED 6800 lm	A++/A+/A	100 W	14,6
Fidesca-PM 296/1548 LED 8500-940...	62 982...	...51	LED 8500 lm	A++/A+/A	128 W	18,4

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met laserbestendig, fijngestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas



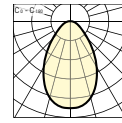
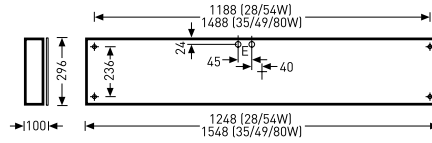
Fidesca-PM 412/1248 LED 10300-940 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	1
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Fidesca-PM 412/1248 LED 10300-940...	62 983...	...51	LED 10300 lm	A++/A+/A	150 W	19,6
Fidesca-PM 412/1548 LED 12400-940...	62 984...	...51	LED 12400 lm	A++/A+/A	177 W	23,7

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met verstelbare spiegeloptiek RV en laserbestendig, fijingestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas



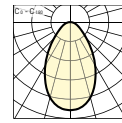
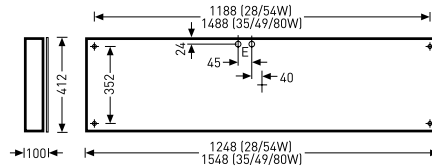
Fidesca-PM RV 228/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,62
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Fidesca-PM RV 228/54...	52 598...	-	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	14,3
Fidesca-PM RV 235/49...	52 599...	...07	...04	2 x 35/49	A+/A/B	13,4
Fidesca-PM RV 254...	52 600...	...07	-	2 x 54	A+/A/B/C	13,4
Fidesca-PM RV 280...	52 601...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	16,8

Opbouwarmaturen voor steriele ruimten met verstelbare spiegeloptiek RV en laserbestendig, fijingestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas



Fidesca-PM RV 328/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,60
DIN 5040	A50



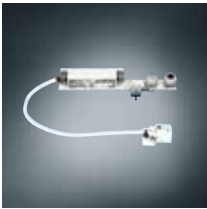
Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	=kg
Fidesca-PM RV 328/54...	52 602...	-	...04	3 x 28/54	A+/A/B/C	17,9
Fidesca-PM RV 335/49...	52 603...	...07	...04	3 x 35/49	A+/A/B	20,7
Fidesca-PM RV 354...	52 606...	...07	-	3 x 54	A+/A/B/C	17,7
Fidesca-PM RV 380...	52 607...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	25,0

Groenlichtinbouwelementen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca-PM ZGL TC9 L	43 621 00	Groenlichtelement, voor TC-S 9/66, voor Fidesca-PM RV	0,6

Noodverlichtingseenheden



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca-PM ZNL RV TC7 E	52 597 00	Noodverlichtingseenheid, voor TC-SEL 7, voor Fidesca-PM RV	0,4

Zuignap



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca-PM ZSG	43 797 00	Zuignap voor het lostrekken van het afdekglas voor Fidesca-PM	0,8

Inbouwframe



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Fidesca-PM ZER 249	48 403 00	Individueel inbouwframe voor Fidesca-PM...235/49/80...	4,7
Fidesca-PM ZER 249 A	48 404 00	Begininbouwframe voor Fidesca-PM...235/49/80...	5,7
Fidesca-PM ZER 249 E	48 405 00	Eindinbouwframe voor Fidesca-PM...235/49/80...	4,9
Fidesca-PM ZER 249 MI	48 406 00	Middeninbouwframe voor Fidesca-PM...235/49/80...	4,7
Fidesca-PM ZER 254	48 401 00	Individueel inbouwframe voor Fidesca-PM...228/54...	4,7
Fidesca-PM ZER 254 A	49 362 00	Begininbouwframe voor Fidesca-PM...228/54...	5,7
Fidesca-PM ZER 254 E	49 363 00	Eindinbouwframe voor Fidesca-PM...228/54...	4,4
Fidesca-PM ZER 254 MI	48 402 00	Middeninbouwframe voor Fidesca-PM...228/54...	4,2
Fidesca-PM ZER 254 WL	48 407 00	Hoekinbouwframe, links, voor Fidesca-PM...228/54...	8,8
Fidesca-PM ZER 254 WR	48 408 00	Hoekinbouwframe, rechts, voor Fidesca-PM...228/54...	8,5
Fidesca-PM ZER 349	48 414 00	Individueel inbouwframe voor Fidesca-PM...335/49/80...	6,2
Fidesca-PM ZER 349 A	48 415 00	Begininbouwframe voor Fidesca-PM...335/49/80...	6,9
Fidesca-PM ZER 349 E	48 416 00	Eindinbouwframe voor Fidesca-PM...335/49/80...	5,3
Fidesca-PM ZER 349 MI	48 417 00	Middeninbouwframe voor Fidesca-PM...335/49/80...	5,1
Fidesca-PM ZER 354	48 410 00	Individueel inbouwframe voor Fidesca-PM...328/54...	4,8
Fidesca-PM ZER 354 A	48 411 00	Begininbouwframe voor Fidesca-PM...328/54...	6,3
Fidesca-PM ZER 354 E	48 412 00	Eindinbouwframe voor Fidesca-PM...328/54...	4,7
Fidesca-PM ZER 354 MI	48 413 00	Middeninbouwframe voor Fidesca-PM...328/54...	2,9
Fidesca-PM ZER 354 WL	48 418 00	Hoekinbouwframe, links, voor Fidesca-PM...328/54...	10,8
Fidesca-PM ZER 354 WLA	48 430 00	Hoekinbouwframe, links, begin, voor Fidesca-PM...328/54...	11,1
Fidesca-PM ZER 354 WLE	48 431 00	Hoekinbouwframe, links, einde, voor Fidesca-PM...328/54...	9,4
Fidesca-PM ZER 354 WR	48 419 00	Hoekinbouwframe, rechts, voor Fidesca-PM...328/54...	9,2
Fidesca-PM ZER 354 WRA	48 432 00	Hoekinbouwframe, rechts, begin, voor Fidesca-PM...328/54...	8,3
Fidesca-PM ZER 354 WRE	48 433 00	Hoekinbouwframe, rechts, einde, voor Fidesca-PM...328/54...	7,2



Passtukken

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca-PM ZER 2 P	48 409 00	Passtuk voor Fidesca-PM--235/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	2,2
Fidesca-PM ZER 2 P-LI	48 421 00	Passtuk links voor Fidesca-PM--235/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	2,4
Fidesca-PM ZER 2 P-RE	48 422 00	Passtuk rechts voor Fidesca-PM--235/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	3,8
Fidesca-PM ZER 3 P	48 420 00	Passtuk voor Fidesca-PM--335/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	2,5
Fidesca-PM ZER 3 P-LI	48 427 00	Passtuk links voor Fidesca-PM--335/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	2,6
Fidesca-PM ZER 3 P-RE	48 428 00	Passtuk rechts voor Fidesca-PM--335/49/80..., in combinatie met hoekinbouwframe	4,3

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten, universeel, met fijngestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas



Om te kunnen voldoen aan de complexe eisen die gesteld worden aan armaturen voor steriele ruimten, moet men deze eisen eerst kennen. Operatiekamers, microchippeductie of farmaceutische industrie... de serie Fidesca biedt voor alle toepassingsgebieden de ideale oplossing en is bovendien even veelzijdig als de eisen die aan haar gesteld worden.

Geoptimaliseerd: Het afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas, beschermklasse IP 65, is afgestemd op verschillende toepassingsgebieden die één ding gemeenschappelijk hebben: de vereiste van een veilige werkomgeving.

Schoon: De Fidesca-SD is door het Fraunhofer Instituut gecertificeerd als geschikt voor steriele ruimten. Ze is dus optimaal geschikt voor gebruik in kritieke productie- en laboratoriumomgevingen.

Betrouwbaar: Dankzij de moderne ledtechnologie kan men steeds rekenen op de Fidesca. Ergerlijke uitval, waarvan het kostenplaatje in productieomgevingen hoog kan oplopen, behoren tot het verleden.

Universeel: De armaturen zijn geschikt voor plafonds met verborgen draagprofielen, plafonds met zichtbare draagprofielen en gezaagde plafondopeningen. Met behulp van stabiele inbouwframes kunnen bovendien doorlopende lichtlijnen of rechthoekige figuren in gipskartonplafonds gecreëerd worden.

Toepassingsgebieden

Vochtige en steriele ruimten waar strenge eisen worden gesteld aan de hygiëne, bijv. operatiekamers en bijbehorende nevenruimten, intensive care units, productiehallen voor voedingswaren of micro-elektronica.

Montagewijze

Inbouwarmatuur voor plafondmontage.
Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.
...SD 300... Voor systeemmaat 300 mm.
...SD 312... Voor systeemmaat 312,5 mm.
...SD 600... Voor systeemmaat 600 mm.
...SD 625... Voor systeemmaat 625 mm.

Optische systemen

Armatuurafdekking uit zeer bestendig gelaagd veiligheidsglas, helder. Bestand tegen desinfectiemiddelen en intensieve UV-straling.

...RPX... Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend. Geschikt voor beeldschermwerkplek volgens EN 12464-1.
...SB... Met spiegelreflectoren, hoogglanzend.
...M... Armatuurafdekking av veiligheidsglas, fijngestructureerd Om ongecontroleerde reflecties bij het gebruik van lasertechniek te voorkomen.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80. Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

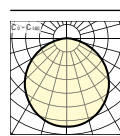
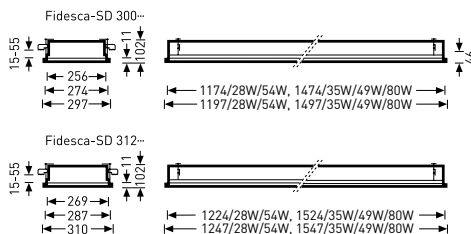
Armatuurbehuizing

Plaatstaal, sendzimir-verzinkt, wit gepoederlakt, met vier zwenkbeugels voor de bevestiging van de armatuur. Rondom duurzaam beschermd tegen stof en vocht van het plafond door een dichtingsband uit polyurethaanschuim.

Elektrische uitvoering

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.
...ED... Met dimbaar elektronisch voorschakelapparaat (1...10 V).
...EDD... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
...ETD... Met hulpparaat, dimbaar.

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met laserbestendig, fijngestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas

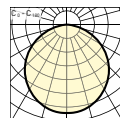
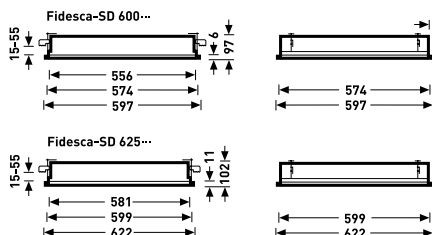


Fidesca-SD 300 M 228/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETD ...57	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Fidesca-SD 300 M 228/54...	56 433...	-	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C		10,0
Fidesca-SD 300 M 235/49...	56 434...	-	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B		12,5
Fidesca-SD 300 M 280...	56 435...	-	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C		12,5
Fidesca-SD 312 M 228/54...	56 442...	-	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C		10,6
Fidesca-SD 312 M 235/49...	56 443...	-	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B		13,1
Fidesca-SD 312 M 280...	56 444...	-	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C		13,1
Fidesca-SD M57 M 3100-840...	61 179...	...57	-	-	-	LED 3100 lm	A++/A+/A	50 W	13,7

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met laserbestendig, fijngestructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas

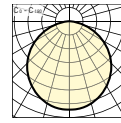
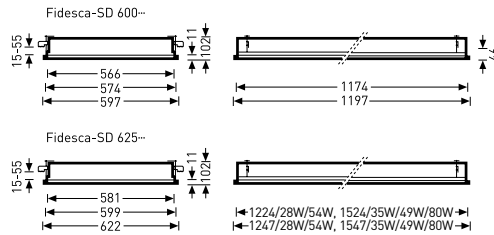


Fidesca-SD 600 M 414/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETD ...57	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Fidesca-SD 600 M 414/24...	56 859...	-	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B		10,0
Fidesca-SD 625 M 414/24...	56 861...	-	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B		10,0
Fidesca-SD 625 M 3100-840...	61 180...	...57	-	-	-	LED 3100 lm	A++/A+/A	50 W	11,3

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met laserbestendig, fijnstructureerd afdekglas uit gelaagd veiligheidsglas

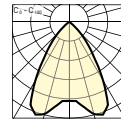
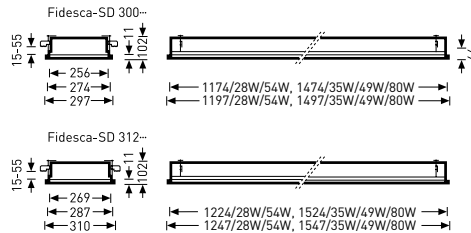


Fidesca-SD 600 M 428/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 M 428/54...	56 451...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	16,9
Fidesca-SD 625 M 428/54...	56 455...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,8
Fidesca-SD 625 M 435/49...	56 456...	...07	...05	...04	4 x 35/49	A+/A/B	25,3
Fidesca-SD 625 M 480...	56 457...	...07	...05	...04	4 x 80	A+/A/B/C	25,3

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX

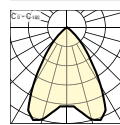
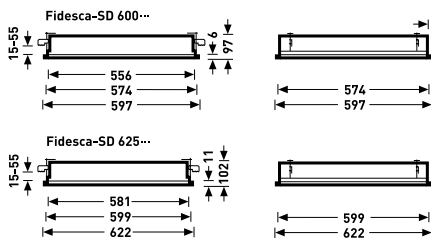


Fidesca-SD 300 RPX 228/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 300 RPX 228/54...	56 436...	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,4
Fidesca-SD 300 RPX 235/49...	56 437...	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B	12,7
Fidesca-SD 300 RPX 280...	56 438...	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C	12,7
Fidesca-SD 312 RPX 228/54...	56 445...	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	11,0
Fidesca-SD 312 RPX 235/49...	56 446...	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B	13,5
Fidesca-SD 312 RPX 280...	56 447...	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C	13,5

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX

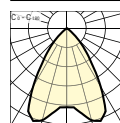
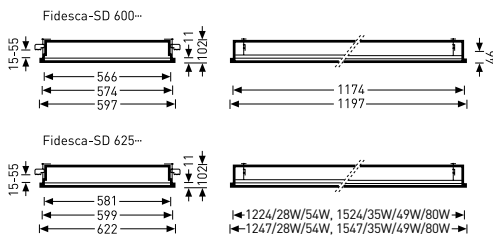


Fidesca-SD 600 RPX 414/24 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 RPX 414/24...	56 452...	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B	13,0
Fidesca-SD 625 RPX 3TCL36...	56 458...	...07	...05	...04	3 x TC-L 36	A	11,8
Fidesca-SD 625 RPX 414/24...	56 459...	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B	10,5

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met hoogglanzend DARKLIGHT-paraboolspiegelrooster RPX

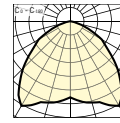
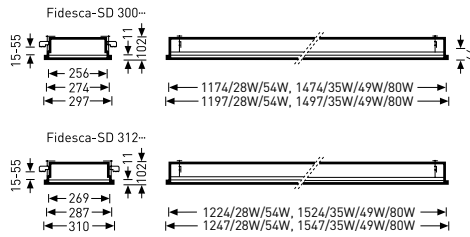


Fidesca-SD 600 RPX 428/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 RPX 428/54...	56 453...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	17,5
Fidesca-SD 625 RPX 428/54...	56 460...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	18,5
Fidesca-SD 625 RPX 435/49...	56 461...	...07	...05	...04	4 x 35/49	A+/A/B	27,4
Fidesca-SD 625 RPX 480...	56 462...	...07	...05	...04	4 x 80	A+/A/B/C	27,4

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met spiegelreflector SB



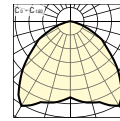
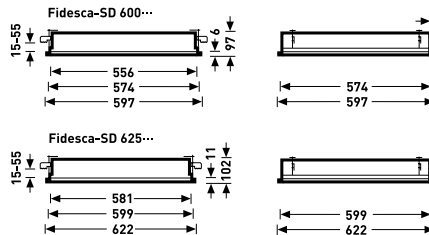
Fidesca-SD 300 SB 228/54 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 300 SB 228/54...	56 439...	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,0
Fidesca-SD 300 SB 235/49...	56 440...	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B	12,5
Fidesca-SD 300 SB 280...	56 441...	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C	12,5
Fidesca-SD 312 SB 228/54...	56 818...	...07	...05	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	10,6
Fidesca-SD 312 SB 235/49...	56 449...	...07	...05	...04	2 x 35/49	A+/A/B	13,1
Fidesca-SD 312 SB 280...	56 450...	...07	...05	...04	2 x 80	A+/A/B/C	13,1

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met spiegelreflector SB



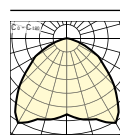
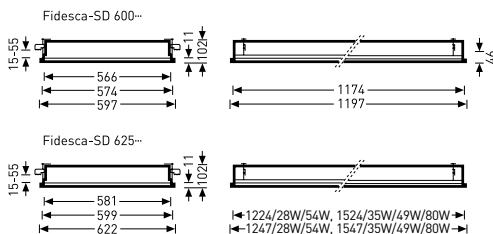
Fidesca-SD 600 SB 414/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 SB 414/24...	56 863...	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B	10,5
Fidesca-SD 625 SB 414/24...	56 865...	...07	...05	...04	4 x 14/24	A+/A/B	10,5

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met spiegelreflector SB



Fidesca-SD 600 SB 428/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,89
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...ED ...05	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-SD 600 SB 428/54...	56 454...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	16,9
Fidesca-SD 625 SB 428/54...	56 463...	...07	...05	...04	4 x 28/54	A+/A/B/C	20,8
Fidesca-SD 625 SB 435/49...	56 464...	...07	...05	...04	4 x 35/49	A+/A/B	25,3
Fidesca-SD 625 SB 480...	56 465...	...07	...05	-	4 x 80	A+/A/B/C	25,3

Steekfittingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca-SD ZNL TC7 E	57 881 00	Steekfitting voor noodverlichting, voor Fidesca-SD...	0,3

Zuignap



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZSG 40	29 305 00	Hulpmiddel voor het verwijderen van afdekglazen of kappen	0,1

Inbouwframe

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Fidesca-SD ZER 312/1200	21 812 00	Inbouwframe voor Fidesca-SD 312...228/54..., systeemmaat 312,5 x 1250 mm	3,0
Fidesca-SD ZER 312/1500	21 813 00	Inbouwframe voor Fidesca-SD 312...235/49/80..., systeemmaat 312,5 x 1550 mm	3,4
Fidesca-SD ZER 312/A	21 814 00	Hoekadapter in combinatie met Fidesca-SD ZER 312/...	0,4
Fidesca-SD ZER 312/S	21 815 00	Kops profiel in combinatie met Fidesca-SD ZER 312/...	0,2
Fidesca-SD ZER 625/1200	21 816 00	Inbouwframe voor Fidesca-SD 625...428/54..., systeemmaat 625 x 1225 mm	4,0
Fidesca-SD ZER 625/1500	21 817 00	Inbouwframe voor Fidesca-SD 625...435/49/80..., systeemmaat 625 x 1550 mm	4,4
Fidesca-SD ZER 625/600	60 122 00	Inbouwframe voor inbouwarmatuur Fidesca-SD 625...414/24... en ...3TCL36..., systeemmaat 625 x 625 mm	4,0
Fidesca-SD ZER 625/A	21 818 00	Hoekadapter in combinatie met Fidesca-SD...625...	0,7
Fidesca-SD ZER 625/S	21 819 00	Kops profiel in combinatie met Fidesca-SD...625...	0,4

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
Fidesca ZWS 1200	29 294 00	Hoekrails voor cassetteplafonds voor Fidesca-SD...28/54... en Fidesca-BS...28/54...	1,0
Fidesca ZWS 1500	29 293 00	Hoekrails voor cassetteplafonds voor Fidesca-SD...35/49/80...	1,3

Waterdichte inbouwarmaturen voor systeemplafonds



Toepassingsgebieden

Vochtige ruimten, overdekte buitenruimten.

Montagewijze

Inbouwarmatuur voor plafondmontage.

Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen.

...**300**... Voor systeemmaat 300 mm x 1200 mm.

...**312**... Voor systeemmaat 312,5 mm x 1250 mm.

...**600**... Voor systeemmaat 600 mm x 600 mm.

...**625**... Voor systeemmaat 625 mm x 625 mm.

Optische systemen

...**P**... Met kap uit PMMA, prismatisch. Met prisma's die het licht vooral op het werkvlak richten.

...**S**... Met hoogglanzende, geanodiseerde spiegelreflector.

...**T**... Met kap uit PMMA, translucide. Met effen oppervlak.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

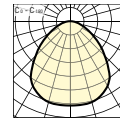
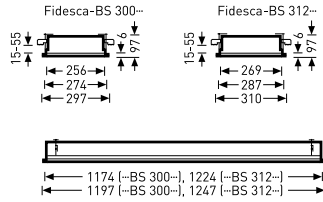
Plaatstaal, sendzimir-verzinkt, wit gepoederlakt, met vier zwenkbeugels voor de bevestiging van de armatuur. Rondom duurzaam beschermd tegen stof en vocht van het plafond door een dichtingsband uit polyurethaanschuim.

Elektrische uitvoering

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ETD**... Met dimbare elektronische transformator (1...10 V).

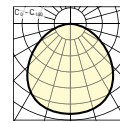
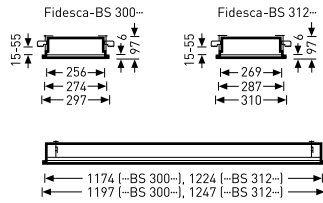
Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met prismakap uit PMMA



Fidesca-BS 300 P 228/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,74
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 300 P 228/54...	53 215...	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 P 228/54...	53 218...	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0
Fidesca-BS 300 PS 128/54...	53 216...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 PS 128/54...	53 219...	...04	1 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

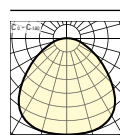
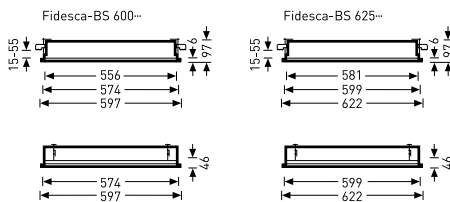
Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met translucide kap uit PMMA



Fidesca-BS 300 T 228/54 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,76
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 300 T 228/54...	53 217...	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	6,5
Fidesca-BS 312 T 228/54...	53 220...	...04	2 x 28/54	A+/A/B/C	7,0

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met prismakap uit PMMA



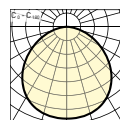
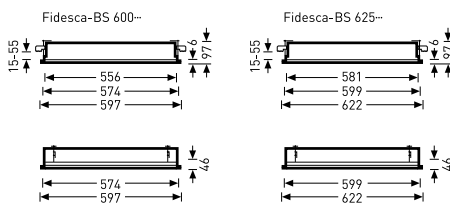
Fidesca-BS 600 P 414/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,71
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Fidesca-BS 600 P 414/24...	53 221...	...04	4 x 14/24	A+/A/B	7,0
Fidesca-BS 625 P 414/24...	53 223...	...04	4 x 14/24	A+/A/B	7,0

Inbouwarmaturen voor steriele ruimten met translucide kap uit PMMA



Fidesca-BS 600 T 414/24 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETD ...57	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Fidesca-BS 600 T 414/24...	53 222...	-	...04	4 x 14/24	A+/A/B		7,0
Fidesca-BS 625 T 3TCL36...	52 934...	-	...04	3 x TC-L 36	A		6,6
Fidesca-BS 625 T 414/24...	53 224...	-	...04	4 x 14/24	A+/A/B		7,0
Fidesca-BS 625 T 3400-840...	61 177...	...57	-	LED 3400 lm	A++/A+/A	50 W	7,5

Bevestigingsmiddelen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Fidesca ZWS 1200	29 294 00	Hoekrails voor cassetteplafonds voor Fidesca-SD...28/54... en Fidesca-BS...28/54...	1,0

Ronde waterdichte opbouwarmaturen



Toepassingsgebieden

Vochtige ruimten, overdekte buitenruimten.

Montagewijze

Voor wand- of plafondmontage.

Optische systemen

Opalen kap uit PMMA. Met stijlvol, fijngestructureerd mat oppervlak. Ronde bolvormige kap, bijzonder vormvast. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen.

Ledsysteem

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index Ra > 80.

...30... Lichtkleur warmwit (ww), kleurtemperatuur 3000 K.

...40... Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Uit polycarbonaat, wit. Met geïntegreerde ventilatieklep aan rugzijde voor een veilige drukcompensatie bij temperatuurschommelingen.

...81... Kap Ø 250 mm.

...82... Kap Ø 310 mm.

...83... Kap Ø 402 mm.

...PC... Opalen kap uit slagvast polycarbonaat (PC).

Elektrische uitvoering

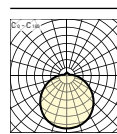
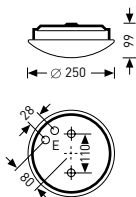
...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...ET... Met elektronische transformator, schakelbaar.

Aan brandgevaar blootstaande ruimten

Dankzij de beperkte oppervlaktetemperatuur is gebruik in fabriekshallen met brandgevaar mogelijk.

Ronde waterdichte opbouwarmaturen met opalen kap

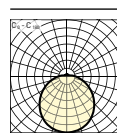
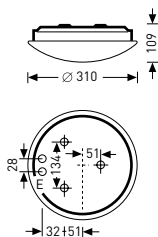


7481 700-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	B30



Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
7481 700-830...	62 240...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 700-840...	62 241...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481/TCD13...	12 660...	-	...04	1 x TC-DEL 13	A		1,0
7481/TCD18...	12 661...	-	...04	1 x TC-DEL 18	A/B		1,0
7481 PC 700-830...	62 242...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 PC 700-840...	62 243...	...40	-	LED 700 lm	A++/A+/A	14 W	1,0
7481 PC/TCD13...	12 662...	-	...04	1 x TC-DEL 13	A		1,0
7481 PC/TCD18...	12 663...	-	...04	1 x TC-DEL 18	A/B		1,0

Ronde waterdichte opbouwarmaturen met opalen kap

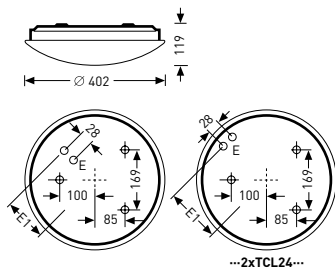


7482 1100-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30

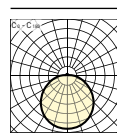


Referentie	TOC	...ET ...40	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
7482 1100-830...	62 244...	...40	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 1100-840...	62 245...	...40	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482/1xTR22...	12 664...	-	...04	1 x T-R 22	A		1,0
7482/TCL18...	12 665...	-	...04	2 x TC-L 18	A		1,0
7482 PC 1100-830...	62 246...	...40	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 PC 1100-840...	62 247...	...40	-	LED 1100 lm	A++/A+/A	21 W	1,1
7482 PC/1xTR22...	12 666...	-	...04	1 x T-R 22	A		0,9
7482 PC/TCL18...	12 667...	-	...04	2 x TC-L 18	A		1,3

Ronde waterdichte opbouwarmaturen met opalen kap



E1: 83/40W, 130/24W



7483 1600-830 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP65
IK-code/slagvastheid	IK04/0,5 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	---ET	---E	Lampen / Armatuur-lichtstroom	EEC	Aansluitvermogen	=kg
		---40	---04				
7483 1600-830...	62 248...	---40	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 1600-840...	62 249...	---40	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483/1xTR40...	12 668...	-	---04	1 x T-R 40	A+/A		2,0
7483/2xTCL24...	12 669...	-	---04	2 x TC-L 24	A		2,0
7483 PC 1600-830...	62 250...	---40	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 PC 1600-840...	62 251...	---40	-	LED 1600 lm	A++/A+/A	29 W	2,1
7483 PC/1xTR40...	12 670...	-	---04	1 x T-R 40	A+/A		1,9
7483 PC/2xTCL24...	12 672...	-	---04	2 x TC-L 24	A		1,8

Decoratieringen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	=kg
07481 DD	21 844 00	Decoratieve plafondring, smal, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 310 mm, voor 7481...	0,2
07482 DD	21 845 00	Decoratieve plafondring, smal, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 384 mm, voor 7482...	0,2
07483 DD	21 846 00	Decoratieve plafondring, smal, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 498 mm, voor 7483...	0,4
07491 DD	21 847 00	Decoratieve plafondring, breed, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 410 mm, voor 7481...	0,3
07492 DD	21 848 00	Decoratieve plafondring, breed, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 470 mm, voor 7482...	0,3
07493 DD	21 849 00	Decoratieve plafondring, breed, aluminium, titaankleurig, beschermd met transparante coating, Ø 572 mm, voor 7483...	0,5



Led- en T5-sporthalarmaturen



Het concept Actison is synoniem met topprestaties in de sporthal: een kleiner aantal armaturen volstaat, het energieverbruik is lager en het uitwendige is bijzonder robuust.

Onkloppbaar efficiënt: De Actison LED biedt dankzij een extra interface voor lichtmanagementsystemen een armatuurrendement $> 96 \text{ lm/W}$ en is dus 25 % efficiënter dan vergelijkbare T5-oplossingen.

Kostenbesparend: Van de Actison LED zijn er minder armaturen per sporthal nodig. Dat bespaart niet alleen investeringsuitgaven, maar vermindert ook het energieverbruik aanzienlijk.

Robuust: Stabiele armatuurbehuizing voor een optimaal belastingsvermogen en maximale veiligheid.

Onderhoudsarm: Levensduur 100.000 uur bij ActisonPlus.

Veelzijdig: Flexibel inzetbaar voor elke montagewijze: opbouw, inbouw, gependeld.

Toepassingsgebieden

Sporthallen, tennishallen, multifunctionele hallen.

Montagewijze

Opbouwarmatuur voor plafondmontage.

Met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- of pendelarmatuur.

Optische systemen

Direct stralend.

Actison... Met wit beschermrooster uit staal.

Actison S... Met helder afdekglas uit PMMA, IP50.

...**RSX**... Paraboolspiegelrooster, matglanzend.

...**STB**... Paraboolspiegelrooster, matglanzend.

...**RWS**... Lamellenrooster, wit.

Ledsysteem

Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 bedrijfsuren, kleurweergave-index $R_a > 80$.

Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit plaatstaal, wit gepoederlakt.

Met uitbreekopeningen aan de kopse zijde voor warmtebestendige doorvoerbedrading.

Elektrische uitvoering

ActisonPlus... Met meermalps voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Longlife-uitvoering, met een levensduur die kan oplopen tot 100.000 bedrijfsuren.

...**E**... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**EDD**... Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).



Beschermroosters met snelsluiting

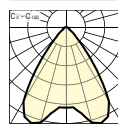
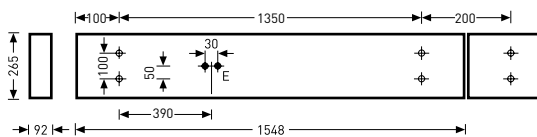
De inbouw van het beschermrooster is kinderspel en wordt vergemakkelijkt door telkens 2 snelsluitingen aan weerszijden van de armatuurbehuizing. Opleggen, vastklikken, klaar. De beschermroosters liggen in het montageframe en zorgen voor een zo groot mogelijke stabiliteit en balvastheid.

Afdekglas met beschermklasse IP50

In squash- of badmintonhallen zijn vaak gesloten armaturen vereist. Alle optische systemen van de Actison-serie, met uitzondering van de leduitvoering, zijn ook verkrijgbaar met gesloten afdekglas uit PMMA. De uitstekende afwerking maakt beschermklasse IP50 mogelijk.



Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RSX-rooster

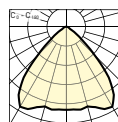
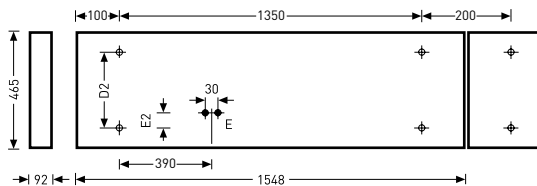


Actison RSX 249 E	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison RSX 249...	59 026...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	10,3
Actison RSX 280...	59 027...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	10,3

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RSX-rooster



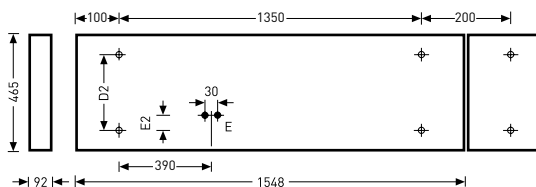
Actison RSX3 12000-840 ET	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



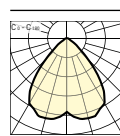
D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Actison RSX3 12000-840...	61 999...	-	...40	LED 12000 lm	A++/A+/A	125 W	22
Actison RSX3 14000-840...	61 998...	...51	...40	LED 14000 lm	A++/A+/A	139 W	22

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RSX-rooster



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



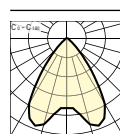
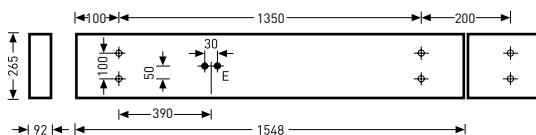
Actison RSX 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,88
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison RSX 349...	59 029...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	15,8
Actison RSX 380...	59 030...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	15,8
Actison RSX 449...	59 031...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	15,8
Actison RSX 480...	59 032...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	15,8
ActisonPlus RSX 335/49/80...	59 028...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	15,8

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RSX-rooster en afdekglas uit PMMA



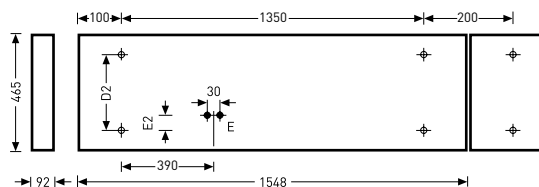
Actison S-RSX 249 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50

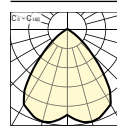


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-RSX 249...	59 047...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	11,2
Actison S-RSX 280...	59 048...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	11,2

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RSX-rooster en afdekglas uit PMMA



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



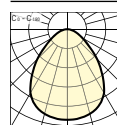
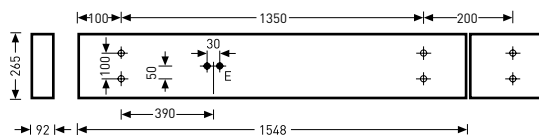
Actison S-RSX 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-RSX 349...	59 050...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	15,9
Actison S-RSX 380...	59 051...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	15,9
Actison S-RSX 449...	59 052...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	16,0
Actison S-RSX 480...	59 053...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	16,0
ActisonPlus S-RSX 335/49/80...	59 049...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	15,9

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RWS-rooster



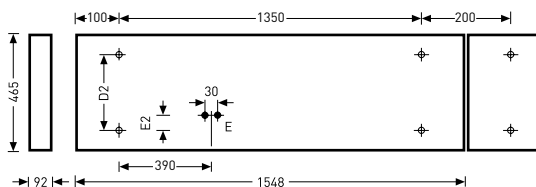
Actison RWS 249 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A50

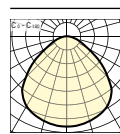


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison RWS 249...	59 033...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	12,0
Actison RWS 280...	59 034...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	12,0

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RWS-rooster



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



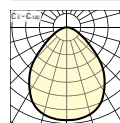
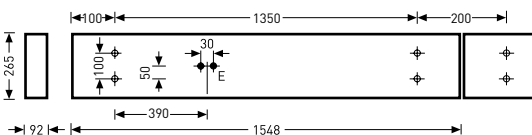
Actison RWS 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,79
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison RWS 349...	59 036...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	16,7
Actison RWS 380...	59 037...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	16,7
Actison RWS 449...	59 038...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	16,9
Actison RWS 480...	59 039...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	16,9
ActisonPlus RWS 335/49/80...	59 035...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	16,7

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RWS-rooster en afdekglas uit PMMA



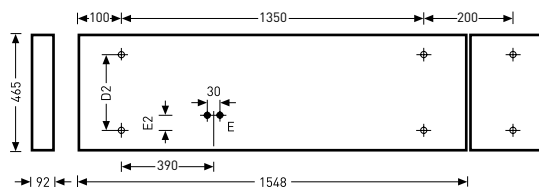
Actison S-RWS 249 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,73
DIN 5040	A50

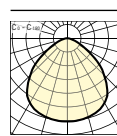


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-RWS 249...	59 054...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	12,7
Actison S-RWS 280...	59 055...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	12,7

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met RWS-rooster en afdekglas uit PMMA



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



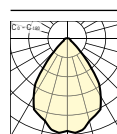
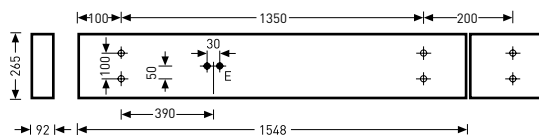
Actison S-RWS 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,72
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-RWS 349...	59 057...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	17,9
Actison S-RWS 380...	59 058...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	17,9
Actison S-RWS 449...	59 059...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	18,1
Actison S-RWS 480...	59 060...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	18,1
ActisonPlus S-RWS 335/49/80...	59 056...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	17,9

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met STB-paraboolspiegelrooster



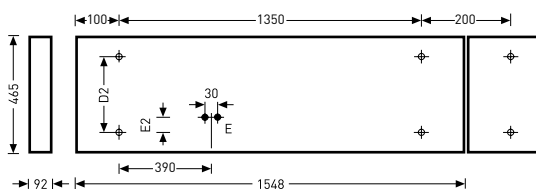
Actison STB 249 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	A50

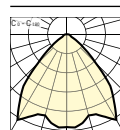


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison STB 249...	59 019...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	10,3
Actison STB 280...	59 020...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	10,3

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met STB-paraboolspiegelrooster



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



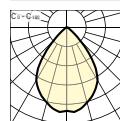
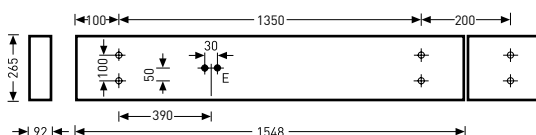
Actison STB 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison STB 349...	59 022...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	14,7
Actison STB 380...	59 023...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	14,7
Actison STB 449...	59 024...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	14,8
Actison STB 480...	59 025...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	14,8
ActisonPlus STB 335/49/80...	59 021...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	14,7

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met STB-paraboolspiegelrooster en afdekglas uit PMMA



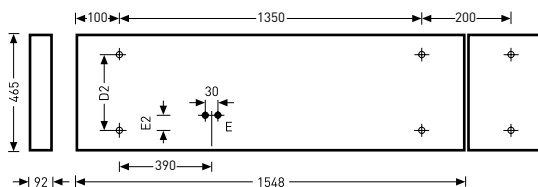
Actison S-STB 249 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,81
DIN 5040	A50

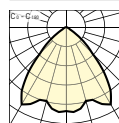


Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-STB 249...	59 040...	...07	...04	2 x 49	A+/A/B	11,2
Actison S-STB 280...	59 041...	...07	...04	2 x 80	A+/A/B/C	11,2

Balvaste opbouwarmaturen met het juiste toebehoren ook te gebruiken als inbouw- en pendelarmaturen met STB-paraboolspiegelrooster en afdekglas uit PMMA



D2: 260/Actison...3..., 300/Actison...4...
E2: 65/Actison...3..., 50/Actison...4...



Actison S-STB 349 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK10/20 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,80
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...EDD ...07	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
Actison S-STB 349...	59 043...	...07	...04	3 x 49	A+/A/B	15,9
Actison S-STB 380...	59 044...	...07	...04	3 x 80	A+/A/B/C	15,9
Actison S-STB 449...	59 045...	...07	...04	4 x 49	A+/A/B	16,0
Actison S-STB 480...	59 046...	...07	...04	4 x 80	A+/A/B/C	16,0
ActisonPlus S-STB 335/49/80...	59 042...	...07	-	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	15,9

Actison-toebehoren

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Actison AE 280	59 505 00	Contragewicht voor 2-lamps Actison	0,4
Actison AE 380	59 506 00	Contragewicht voor 3-lamps Actison	0,4
Actison BAB 1	59 503 00	Balbeschermingsbeugel, 2-lamps, montage alleen in combinatie met draagprofiel 110N... en montagehoek Actison TS1	1,6
Actison BAB 2	59 504 00	Balbeschermingsbeugel, 3- en 4-lamps, montage alleen in combinatie met draagprofiel 110N... en montagehoek Actison TS2	2,2
Actison C1	59 493 00	Inbouwtoebehoren, 2-lamps, voor gezaagde plafondopeningen	2,8
Actison C2	59 492 00	Inbouwtoebehoren, 3- en 4-lamps, voor gezaagde plafondopeningen	3,3
Actison E 04	59 500 00	Schakelketting, 20 m	4,5
Actison H	59 502 00	Montagetoebehoren	0,7
Actison H LB	59 501 00	Montagetoebehoren voor lichtlijn	0,6
Actison Paneel 1	59 495 00	Montagetoebehoren voor lamellenplafonds, 2-lamps	2,5
Actison Paneel 2	59 494 00	Montagetoebehoren voor lamellenplafonds, 3- en 4-lamps	2,8
Actison Paneel 75	59 496 00	Adapter voor lamellenplafonds 75 (1 paar)	1,8
Actison Paneel 85	59 497 00	Adapter voor lamellenplafonds 85 (1 paar)	1,4
Actison ZDV/315/80	59 509 00	Doorvoerbedrading 3-polig, 1750 mm	0,1
Actison ZDV/515/80	59 510 00	Doorvoerbedrading 5-polig, 1750 mm	0,2
Actison ZDV/715/80	59 511 00	Doorvoerbedrading 7-polig, 1750 mm	0,2
Actison ZI4	59 508 00	Inbusseutel SW 4 mm	0,1

Hoekdraagprofielen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
110N/155	29 289 00	Draagprofiel, 1 lengte, 1550 mm lang, 1 paar	4,0
110N/310	29 290 00	Draagprofiel, 1 lengte, 3100 mm lang, 1 paar	8,0
113N	22 287 00	Draagprofielkoppeling, 1 paar	0,6

Montagetoebehoren

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Actison TS1	59 947 00	1 paar montagehoeken voor 2-lamps Actison-armaturen, voor de bevestiging van de armatuur op het draagprofielsysteem	0,3
Actison TS2	59 948 00	1 paar montagehoeken voor 3- en 4-lamps Actison-armaturen, voor de bevestiging van de armatuur op het draagprofielsysteem	1,0

E-Line LED – van oud naar nieuw in 44 seconden



Industriële verlichtingsinstallaties bieden vaak een aanzienlijk verbeteringspotentieel op het gebied van energie-efficiëntie en lichtkwaliteit. Hoewel een renovatie van de oude installatie volgens de berekeningen zou lonen, strandt het project in de praktijk vaak op onzekerheden, twijfels en problemen bij de planning. Om al deze obstakels uit de weg te ruimen, ontwikkelde TRILUX de E-Line LED. Hiermee kunnen bestaande T5/T8-verlichtingsinstallaties gereedschaploos in slechts 44 seconden uitgerust worden met hoogefficiënte ledtechnologie. Dankzij veel slimme en praktische details is de installatie in een handomdraai voltooid.

Renovatie. Adembenemend eenvoudig. 44 seconden volstaan om de E-Line LED gereedschaploos te monteren in reeds aanwezige TRILUX-draagprofielen (T5/T8).

Korte terugverdientijd. Efficiëntie loont. E-Line LED staat voor een ideale prijs-prestatieverhouding: de hoge energie-efficiëntie van max. 134 lm/W verlaagt de werkingskosten aanzienlijk, zodat de investering snel is terugverdiend.

Gladder optiek. Vlot onderhoud. De praktijkgerichte gladder optiek is eenvoudig en snel te reinigen, zodat de onderhoudskosten dalen en een constant hoge lichtkwaliteit gegarandeerd is.

Perfect aangepast. Hoge lichtstroom en hoge beschermklasse. E-Line LED is naar keuze verkrijgbaar met 13.000 lm of 20.000 lm. De twee nieuwe varianten met beschermklasse IP54 bieden ook bescherming tegen stof en vocht. Hierdoor is gebruik in ongunstige omstandigheden geen probleem.

Een lichtend voorbeeld voor iedereen die van efficiëntie houdt.

De E-Line LED-verlichtingsoplossing ligt goed in de markt bij beheerders wegens haar hoge efficiëntie en snelle terugverdientijd. Installateurs waarderen de vlotte en ongecompliceerde montage. Het licht zelf overtuigt iedereen aangezien het door middel van verschillende optieken, lichtkleuren en een lichtstroom tussen 4.000 en 20.000 lumen kan worden aangepast aan de meest uiteenlopende gebruiksomstandigheden in de industrie ende nijverheid.

Een ander pluspunt van de E-Line LED-oplossing is de vereenvoudigde en milieuvriendelijke logistiek. Doordat de leds en de optiek al in de apparatendrager geïntegreerd zijn, omvat het systeem minder componenten, wat resulteert in een ruimtebesparing bij de opslag en het transport, en ook in minder verpakkingsmateriaal, wat gelijkstaat aan minder afval.



Hoge flexibiliteit bij de planning. De klant kan kiezen uit verschillende lichtstromen tussen 4.000 en 20.000 lumen.

Onderhoudsarm. De E-Line LED IP54 is zo ontworpen dat de onderhoudsbehoefte ook bij vuil- en stofbelasting extreem gering is. Bovendien is de apparatendrager geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie.

Aangenaam. De E-Line LED-apparatendrager overtuigt door harmonieus contrastarm licht en een uitstekende verlichtingskwaliteit.





Startschot voor meer efficiëntie.

Bestaande T8 E-line-verlichtingsinstallatie.

Ideale omstandigheden voor een renovatie: Het E-Line LED-lichtlijnsysteem is snel en efficiënt te integreren in reeds aanwezige T5 en T8 E-Line-draagprofielen.



Gemakkelijk afneembaar.

Gereedschaploze demontage.

Het armatuurtoebehoren (reflectoren, roosters, spiegels, verbindingstukken enz.) is gereedschaploos uit te bouwen. Daarna is het draagprofiel klaar om uitgerust te worden met de ledmodule.

TIJD EN KOSTEN BESPAREN

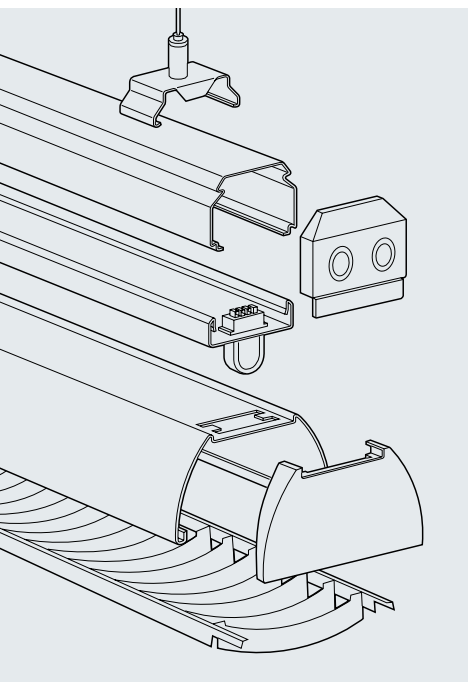
0 10 20



Conventionele E-line-installatie.

Montage ter plaatse.

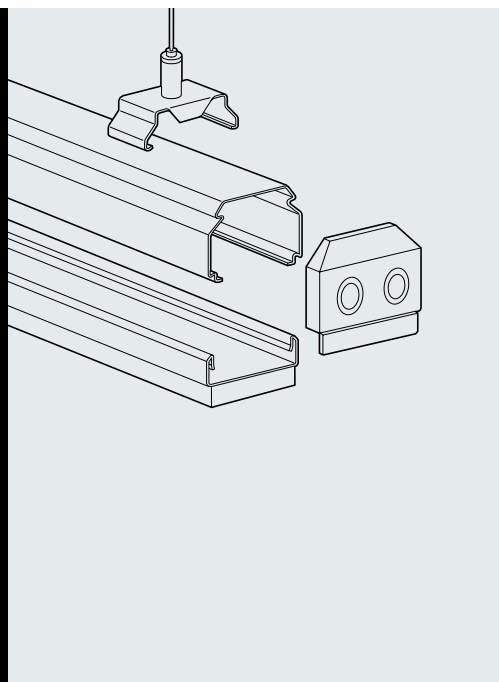
Een conventionele E-line-lichtlijn bestaat uit maximaal zes verschillende componenten (apparatendragers, reflectoren, reflector-verbindingstukken en -eindafdekkingen, roosters en spiegelinzetten – en daarnaast de lichtbronnen). De onderdelen worden apart geleverd en ter plaatse gemonteerd.



E-Line LED.

Weinig onderdelen. Veel voordelen.

Bij de E-Line LED worden de apparatendrager, reflector en lichtbron geleverd als één reeds gemonteerd installatiedeel. Doordat het systeem uit minder componenten bestaat, zijn de logistiek, vervanging en montage eenvoudiger en sneller te realiseren.





Met één klik.

Nieuwe optiek integreren.

Dankzij de intelligente veerklemconstructie kan de nieuwe optiek eenvoudig en gereedschaploos in het aanwezige draagprofiel vastgeklikt worden. Als de veeruiteinden aan beide zijden lichtjes uitsteken, weet u dat de module stevig en betrouwbaar vastgeklikt is.

Nieuw licht in oude draagprofielen.

De nieuwe E-Line LED-lichtlijn.

Klaar. Wij bieden een attractieve en hoogefficiënte verlichtingsoplossing met licht op maat. Iedere dag opnieuw, minimaal 50.000 bedrijfsuren lang.

30

40

50

60 ...en klaar!



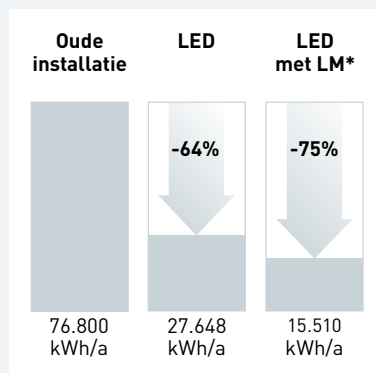


-75 %

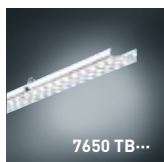
Hoe hoog is uw besparingspotentieel?

Bereken het kostenbesparingspotentieel voor uw verlichtingsoplossing met onze efficiëntiecalculator op het internet op www.trilux.com/efficientcalculator.

- **Productiehal:** 60,00 m x 30,00 m
- **Hoogte van de ruimte:** 6,00 m
- **Onderhoudsfactor:** 0,67
- **Verlichtingssterkte:** min. 300 lux



*Lichtmanagement



7650 TB...



07650 B...

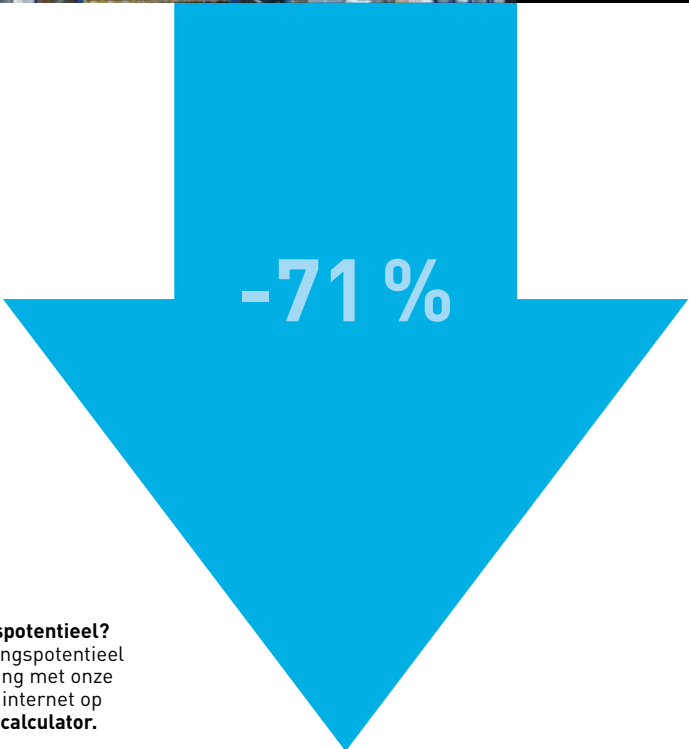
Bestelvoorbeeld productiehal (renovatie)

Hoeveelheid	TOC	Referentie	Beschrijving
128	62 415 51	7650 TB LED 6500-840 ETDD	E-Line LED-apparatendrager, diep-brede lichtverdeling, 6500 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit
128	62 215 00	07650 B/L55	Blindafdekking, lengte 55 mm

NAUWELIJKS GEÏNSTALLEERD EN AL TERUGVERDIEND

Efficiënt licht voor productiehallen. Aan een verlichtingsoplossing voor productiehallen worden hoge eisen gesteld. De renovatiekosten mogen daarentegen niet hoog zijn. Hoe groter een hal is, hoe groter het besparingspotentieel. Door bijvoorbeeld in een hal van 1.800 m² de T8-apparatendragers met CVSA's in een verlichtingsinstallatie met E-Line-lichtlijnen te vervangen door hoogefficiënte E-Line LED-apparatendragers, kan men de stroomkosten voor de verlichting met 64 % verlagen. Als men de nieuwe installatie bovendien combineert met een lichtmanagementsysteem, kan de besparing in het onderstaande voorbeeld zelfs oplopen tot 75 %. Dat wil zeggen dat de kosten van de renovatie binnen de kortste keren terugverdiend zijn.

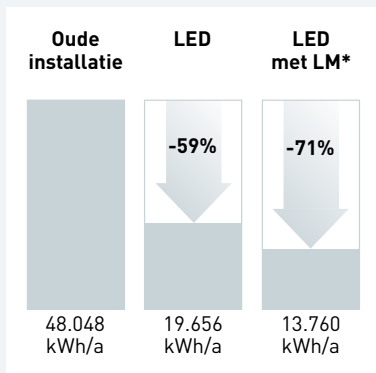
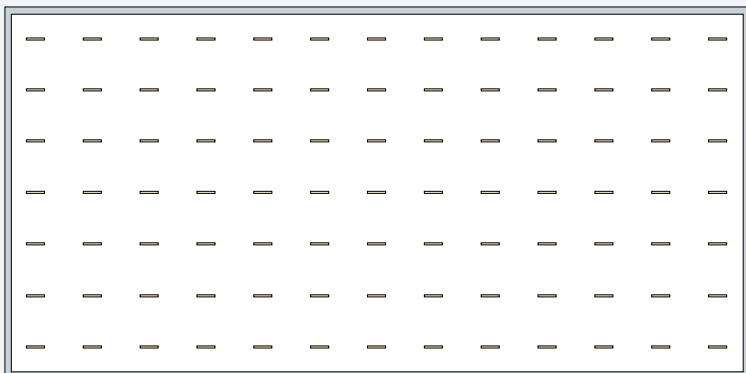
Productiehal	Oude installatie	Nieuwe installatie A	Nieuwe installatie B incl. lichtmanagement (LM)
Armatuur	E-line-lichtlijn T8 – 2 x 58 CVSA's met witte reflector	E-Line LED 6500-840 diep-brede lichtverdeling	E-Line LED 6500-840 diep-brede lichtverdeling
Systeemvermogen per armatuur	150 W	54 W	54 W
Aantal armaturen van het project	128 stuks	128 stuks	128 stuks
	Armatuur-armatuur	Armatuur-armatuur	Armatuur-armatuur
Totaal systeemvermogen	19.200 W	6.912 W	6.912 W
Kilowattuur/jaar	76.800 kWh/jaar	27.648 kWh/jaar	19.354 kWh/jaar
Energiebesparingspotentieel		64 %	75 %
Energiekostenbesparing/jaar		13.271 €/jaar	15.510 €/jaar
CO₂-besparing/jaar		29,5 ton/jaar	34,5 ton/jaar



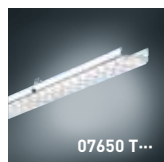
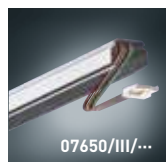
Hoe hoog is uw besparingspotentieel?

Bereken het kostenbesparingspotentieel voor uw verlichtingsoplossing met onze efficiëntiecalculator op het internet op www.trilux.com/efficientcalculator.

- **Opslaghal:** 60,00 m x 30,00 m
- **Hoogte van de ruimte:** 10,00 m
- **Onderhoudsfactor:** 0,67
- **Verlichtingssterkte:** min. 200 lux



*Lichtmanagement



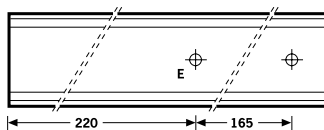
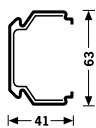
Bestelvoorbeeld opslaghal (nieuwe installatie)

Hoeveelheid	TOC	Referentie	Beschrijving
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	E-Line T5N-draagprofiel, 3 lampenlengten, 7 x 2,5 mm ²
14	59 211 00	07650/II/35-7LV/2,5	E-Line T5N-draagprofiel, 2 lampenlengten, 7 x 2,5 mm ²
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	E-Line LED-apparatendrager, diepe lichtverdeling, 6500 lm, 4000 K, DALI-dimbaar, wit
14	21 947 00	07690 E-R	Eindafdekkingen voor de draagprofielen, wit
154	61 889 00	E 03 SKX	In de hoogte verstelbare kettingophanging

HOGЕ HALLEN EN LAGE KOSTEN

Efficiënt ledlicht voor opslaghallen. Magazijnen en logistieke hallen met grote hoogte stellen niet alleen hoge eisen aan de verlichtingsoplossing – ze bieden ook een enorm besparingspotentieel. Door een conventionele verlichtingsinstallatie met diepstralers voor halogeenmetaaldampampen en CVSA's te vervangen door de hoogefficiënte E-Line LED-lichtlijn met een diepe lichtverdeling dalen de energiekosten voor de verlichting met 59 %. Voeg hier een lichtmanagementsysteem, bijv. met aanwezigheidsdetectie, aan toe en de kosten dalen zelfs met 71 %.

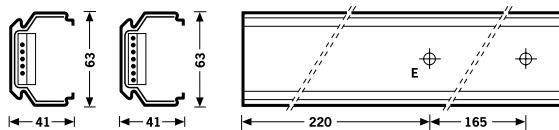
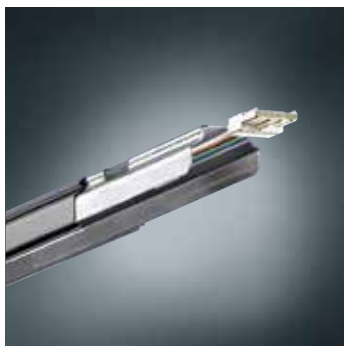
Productiehal	Oude installatie	Nieuwe installatie A	Nieuwe installatie B incl. lichtmanagement (LM)
Armatuur	Diepstraler 1 x HIT 400 W CVSA	E-Line LED 6500-840 diepe lichtverdeling	E-Line LED 6500-840 diepe lichtverdeling
Systeemvermogen per armatuur	429 W	54 W	54 W
Aantal armaturen in het project	28 stuks	91 stuks	91 stuks
Totaal systeemvermogen	12.012 W	4.914 W	4.914 W
Kilowattuur/jaar	48.048 kWh/jaar	19.656 kWh/jaar	13.760 kWh/jaar
Energiebesparingspotentieel		59 %	71 %
Energiekostenbesparing/jaar		7.382 €/jaar	8.915 €/jaar
CO₂-besparing/jaar		17,04 ton/jaar	20,57 ton/jaar



- ...U... Draagprofielen onbedraad
- .../I/... Draagprofielen van 1 lamplengte
- .../II/... Draagprofielen van 2 lamplengten
- .../III/... Draagprofielen van 3 lamplengten
- ...M... Zilvergrijs in plaats van wit

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit			
07650/I/28-U	59 204 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41	2,3
07650/II/28-U	59 208 00	2350 x 63 x 41	3,5
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41	1,6
07650/III/28-U	59 212 00	3525 x 63 x 41	2,9
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41	4,4
Zilvergrijs			
07650 M/I/28-U	59 235 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41	2,3
07650 M/II/28-U	59 239 00	2350 x 63 x 41	3,5
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41	1,6
07650 M/III/28-U	59 243 00	3525 x 63 x 41	2,9
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41	4,4

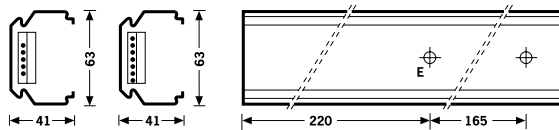
Universele draagprofielen, bedraad bij levering



- /II/--- Draagprofielen van 2 lamplengten
- /III/--- Draagprofielen van 3 lamplengten
- M--- Zilvergrijs in plaats van wit
- 2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
5-aderige kabel, wit			
07650/II/28-5LV 2,5	59 217 00	2350 x 63 x 41	3,0
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41	3,3
07650/III/28-5LV 2,5	59 219 00	3525 x 63 x 41	4,5
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41	5,0
7-aderige kabel, wit			
07650/II/28-7LV 2,5	59 207 00	2350 x 63 x 41	3,1
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41	3,4
07650/III/28-7LV 2,5	59 211 00	3525 x 63 x 41	4,6
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41	5,1
5-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/II/28-5LV/2,5	59 248 00	2350 x 63 x 41	3,0
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41	3,3
07650 M/III/28-5LV/2,5	59 250 00	3525 x 63 x 41	4,5
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41	5,0
7-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/II/28-7LV/2,5	59 238 00	2350 x 63 x 41	3,1
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41	3,4
07650 M/III/28-7LV/2,5	59 242 00	3525 x 63 x 41	4,6
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41	5,1

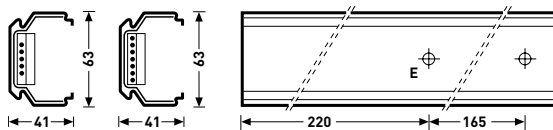
Universele draagprofielen voor individuele armaturen, bij levering aansluitklaar bedraad



...E... Draagprofielen voor individuele armaturen
 ...M... Zilvergrijs in plaats van wit
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
5-aderige kabel, wit			
07650/I/28-5LV/E 2,5	59 215 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41	1,7
7-aderige kabel, wit			
07650/I/28-7LV/E 2,5	59 203 00	1175 x 63 x 41	1,4
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41	1,8
5-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/I/28-5LV/E 2,5	59 246 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41	1,7
7-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/I/28-7LV/E 2,5	59 234 00	1175 x 63 x 41	1,4
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41	1,8

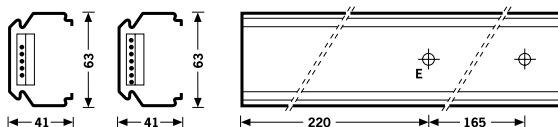
Universele Flex 370-draagprofielen, bedraad bij levering



.../II/... Draagprofielen van 2 lamplengten
 .../III/... Draagprofielen van 3 lamplengten
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	Connector- afstanden mm	≈kg
5-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
5-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex 370	61 002 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex 370	61 004 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex 370	61 003 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex 370	61 005 00	4425 x 63 x 41	368	5,1

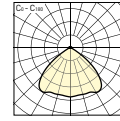
Universele Flex 370-draagprofielen voor individuele armaturen, bij levering aansluitklaar bedraad



...E... Draagprofielen voor individuele armaturen
 .../I/... Draagprofielen van 1 lamplengte
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	Connector- afstanden mm	≈kg
5-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
5-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	61 000 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	61 001 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

Apparaturdrager met brede lichtverdeling



7650 B LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

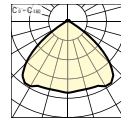
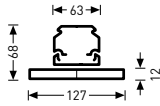


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...51	...40	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...51	...40	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...51	...40	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...51	...40	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...51	...40	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...51	...40	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...	63 686...	...51	...40	LED 8200 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...	63 684...	...51	...40	LED 7900 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Zilvergrijs								
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...51	...40	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...51	...40	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...51	...40	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...51	...40	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...51	...40	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...51	...40	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-840...	63 694...	...51	...40	LED 8200 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-830...	63 692...	...51	...40	LED 7900 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Apparatedrager met brede lichtverdeling



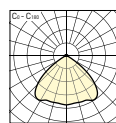
7650 B LED 13000-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 B LED 13000-840...	63 270...	...51	...40	LED 12800 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 B LED 13000-830...	63 272...	...51	...40	LED 12300 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Zilvergrijs								
7650 M-B LED 13000-840...	63 271...	...51	...40	LED 12800 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-B LED 13000-830...	63 273...	...51	...40	LED 12300 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Apparaturdrager met brede lichtverdeling voor noodverlichting



7650 B LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



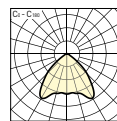
Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	=kg
Apparaturdrager met brede lichtverdeling met batterijvoeding voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	...51	...40	LED 4200 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...51	...40	LED 4000 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...51	...40	LED 5400 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...51	...40	LED 5100 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	...51	...40	LED 6400 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...51	...40	LED 6100 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Zilvergrijs								
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...51	...40	LED 4200 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...51	...40	LED 4000 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...51	...40	LED 5400 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...51	...40	LED 5100 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...51	...40	LED 6400 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...51	...40	LED 6100 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Apparaturdrager met brede lichtverdeling met omschakelrelais voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...51	...40	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...51	...40	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...51	...40	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...51	...40	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...51	...40	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...51	...40	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Zilvergrijs								
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...51	...40	LED 4200 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...51	...40	LED 4000 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...51	...40	LED 5400 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...51	...40	LED 5100 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...51	...40	LED 6400 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...51	...40	LED 6100 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bij de combinatie van DALI + noodverlichting (EB en UR) moeten speciale draagprofielen (voor 7- + 5-aderige bedrading) bij TRILUX besteld worden.

Apparaturdrager met diep-brede lichtverdeling



7650 B LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50

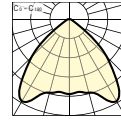
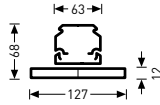


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-840...	63 714...	...51	...40	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-830...	63 712...	...51	...40	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Zilvergrijs								
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-840...	63 706...	...51	...40	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-830...	63 704...	...51	...40	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Apparaturdrager met diep-brede lichtverdeling

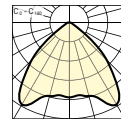
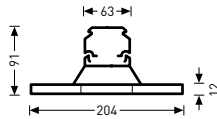


7650 TB LED 13000-840...	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 TB LED 13000-840...	63 274...	...51	...40	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 13000-830...	63 276...	...51	...40	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Zilvergrijs								
7650 M-TB LED 13000-840...	63 275...	...51	...40	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 13000-830...	63 277...	...51	...40	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Apparaturdrager met diep-brede lichtverdeling

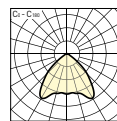


7650 TB LED 20000-840...	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 TB LED 20000-840...	63 286...	...51	...40	LED 19500 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
7650 TB LED 20000-830...	63 288...	...51	...40	LED 18600 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
Zilvergrijs								
7650 M-TB LED 20000-840...	63 287...	...51	...40	LED 19500 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8
7650 M-TB LED 20000-830...	63 289...	...51	...40	LED 18600 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 91	6,8

Apparatendrager met diep-brede lichtverdeling voor noodverlichting



7650 B LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



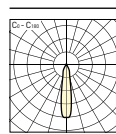
Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Apparatendrager met diep-brede lichtverdeling met batterijvoeding voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...51	...40	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...51	...40	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...51	...40	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...51	...40	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Zilvergrijs								
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...51	...40	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...51	...40	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...51	...40	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...51	...40	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Apparatendrager met diep-brede lichtverdeling met omschakelrelais voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Zilvergrijs								
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bij de combinatie van DALI + noodverlichting (EB en UR) moeten speciale draagprofielen (voor 7- + 5-aderige bedrading) bij TRILUX besteld worden.

Apparaturdrager met diepe lichtverdeling



7650 T LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80

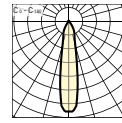
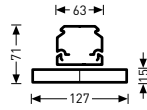


Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...51	...40	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...51	...40	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...51	...40	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...51	...40	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-840...	63 710...	...51	...40	LED 8400 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-830...	63 708...	...51	...40	LED 8100 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
Zilvergrijs								
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...51	...40	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...51	...40	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...51	...40	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...51	...40	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-840...	63 702...	...51	...40	LED 8400 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-830...	63 700...	...51	...40	LED 8100 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	1,9

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Apparaturdrager met diepe lichtverdeling



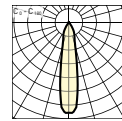
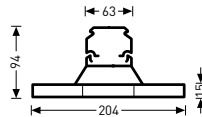
7650 T LED 13000-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 T LED 13000-840...	63 266...	...51	...40	LED 13200 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 13000-830...	63 268...	...51	...40	LED 12600 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
Zilvergrijs								
7650 M-T LED 13000-840...	63 267...	...51	...40	LED 13200 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 13000-830...	63 269...	...51	...40	LED 12600 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 71	4,4

Apparaturdrager met diepe lichtverdeling



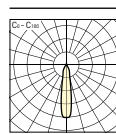
7650 T LED 20000-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 T LED 20000-840...	63 282...	...51	...40	LED 19800 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
7650 T LED 20000-830...	63 284...	...51	...40	LED 18900 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
Zilvergrijs								
7650 M-T LED 20000-840...	63 283...	...51	...40	LED 19800 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8
7650 M-T LED 20000-830...	63 285...	...51	...40	LED 18900 lm	162 W	A++/A+/A	1475 x 204 x 94	6,8

Apparaturdrager met diep lichtverdeling voor noodverlichting



7650 T LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



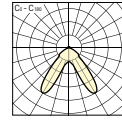
Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	=kg
Apparaturdrager met diepe lichtverdeling met batterijvoeding voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...51	...40	LED 5600 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...51	...40	LED 5300 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...51	...40	LED 6600 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...51	...40	LED 6300 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
Zilvergrijs								
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 086...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 085...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 088...	...51	...40	LED 5600 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 087...	...51	...40	LED 5300 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 425...	...51	...40	LED 6600 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 424...	...51	...40	LED 6300 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,7
Apparaturdrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling met omschakelrelais voor permanente schakeling								
Wit								
7650 T LED 4000-840...UR	62 090...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 4000-830...UR	62 089...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 5500-840...UR	62 092...	...51	...40	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 5500-830...UR	62 091...	...51	...40	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 6500-840...UR	62 457...	...51	...40	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 T LED 6500-830...UR	62 456...	...51	...40	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
Zilvergrijs								
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...51	...40	LED 5600 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...51	...40	LED 5300 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...51	...40	LED 6600 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...51	...40	LED 6300 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 66	2,0

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bij de combinatie van DALI + noodverlichting (EB en UR) moeten speciale draagprofielen (voor 7- + 5-aderige bedrading) bij TRILUX besteld worden.

Apparaturdrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling



7650 B LED 5500-840--

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

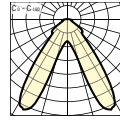
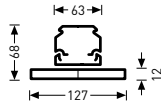


Referentie	TOC	---ETDD ---51	---ET ---40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	---51	---40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	---51	---40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	---51	---40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	---51	---40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	---51	---40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	---51	---40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...	63 690...	---51	---40	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...	63 688...	---51	---40	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
Zilvergrijs								
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	---51	---40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	---51	---40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	---51	---40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	---51	---40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	---51	---40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	---51	---40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-840...	63 698...	---51	---40	LED 8300 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-830...	63 696...	---51	---40	LED 8000 lm	68 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	1,9

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Apparattendrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling



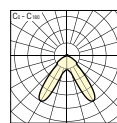
7650 DA LED 13000-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 DA LED 13000-840...	63 278...	...51	...40	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 DA LED 13000-830...	63 280...	...51	...40	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
Zilvergrijs								
7650 M-DA LED 13000-840...	63 279...	...51	...40	LED 13000 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-DA LED 13000-830...	63 281...	...51	...40	LED 12400 lm	108 W	A++/A+/A	1475 x 127 x 68	4,4

Apparatendrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling voor noodverlichting



7650 B LED 5500-840...

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



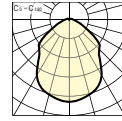
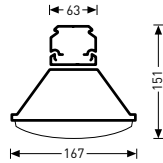
Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Apparatendrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling met batterijvoeding voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...51	...40	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...51	...40	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...51	...40	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...51	...40	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Zilvergrijs								
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...51	...40	LED 4300 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...51	...40	LED 4100 lm	36 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...51	...40	LED 5500 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...51	...40	LED 5200 lm	48 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...51	...40	LED 6500 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...51	...40	LED 6200 lm	60 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,7
Apparatendrager met dubbel asymmetrische lichtverdeling met omschakelrelais voor permanente schakeling*								
Wit								
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
Zilvergrijs								
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...51	...40	LED 4300 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...51	...40	LED 4100 lm	32 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...51	...40	LED 5500 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...51	...40	LED 5200 lm	43 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...51	...40	LED 6500 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...51	...40	LED 6200 lm	54 W	A++/A+/A	1475 x 63 x 63	2,0

Bij de renovatie van oude T8-installaties is een extra blindstuk nodig, dat afzonderlijk besteld dient te worden.

Wit: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Zilvergrijs: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Bij de combinatie van DALI + noodverlichting (EB en UR) moeten speciale draagprofielen (voor 7- + 5-aderige bedrading) bij TRILUX besteld worden.

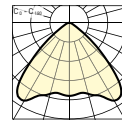
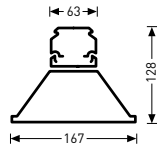
Apparatendrager met prismakap, symmetrisch brede lichtverdeling in IP54



7650 P LED 7500-840...	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK06/1 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 P LED 7500-840...IP54	63 292...	...51	...40	LED 7700 lm	87 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 151	6,5

Apparatendrager diep-brede lichtverdeling in IP54

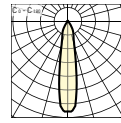
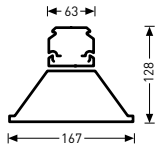


7650 TB LED 7500-840...IP54	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK06/1 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40

Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 TB LED 7500-840...IP54	63 291...	...51	...40	LED 7600 lm	64 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 128	5,7

Opmerking: voor deze varianten zijn de IFS, BRC, HACCP certificaten beschikbaar.

Apparatedrager diepe lichtverdeling in IP54



7650 T LED 7500-840---IP54





Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP54
IK-code/slagvastheid	IK06/1 J
Hittebestendigheid	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Referentie	TOC	---ETDD ...51	---ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	Aansluit- vermogen	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit								
7650 T LED 7500-840---IP54	63 290...	...51	...40	LED 7700 lm	64 W	A++/A+/A	1475 x 167 x 128	5,7

Opmerking: voor deze varianten zijn de IFS, BRC, HACCP certificaten beschikbaar.

Sneloverzicht E-Line LED-optieken

		Ledapparatendrager				
		wit ---zonder M		zilver ---M		
		schakelbaar ---ET	DALI-dimbaar ---ETDD	schakelbaar ---ET	DALI-dimbaar ---ETDD	
 <p>B brede lichtverdeling</p>	Lichtstroom 4000 lm	Lichtkleur 4000 K	62 098 40	62 098 51	62 102 40	62 102 51
		Lichtkleur 3000 K	62 097 40	62 097 51	62 101 40	62 101 51
	Lichtstroom 5500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 100 40	62 100 51	62 104 40	62 104 51
		Lichtkleur 3000 K	62 099 40	62 099 51	62 103 40	62 103 51
	Lichtstroom 6500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 393 40	62 393 51	62 397 40	62 397 51
		Lichtkleur 3000 K	62 392 40	62 392 51	62 396 40	62 396 51
 <p>TB diep-brede lichtverdeling</p>	Lichtstroom 8000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 686 40	63 686 51	63 694 40	63 694 51
		Lichtkleur 3000 K	63 684 40	63 684 51	63 692 40	63 692 51
	Lichtstroom 13000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 270 40	63 270 51	63 271 40	63 271 51
		Lichtkleur 3000 K	63 272 40	63 272 51	63 273 40	63 273 51
	Lichtstroom 4000 lm	Lichtkleur 4000 K	62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
		Lichtkleur 3000 K	62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
	Lichtstroom 5500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
		Lichtkleur 3000 K	62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
	Lichtstroom 6500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
		Lichtkleur 3000 K	62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
	Lichtstroom 8000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 714 40	63 714 51	63 706 40	63 706 51
		Lichtkleur 3000 K	63 712 40	63 712 51	63 704 40	63 704 51
 <p>T diepe lichtverdeling</p>	Lichtstroom 13000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 274 40	63 274 51	63 275 40	63 275 51
		Lichtkleur 3000 K	63 276 40	63 276 51	63 277 40	63 277 51
	Lichtstroom 20000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 286 40	63 286 51	63 287 40	63 287 51
		Lichtkleur 3000 K	63 288 40	63 288 51	63 289 40	63 289 51
	Lichtstroom 4000 lm	Lichtkleur 4000 K	62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
		Lichtkleur 3000 K	62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
	Lichtstroom 5500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
		Lichtkleur 3000 K	62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
	Lichtstroom 6500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
		Lichtkleur 3000 K	62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
	Lichtstroom 8000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 710 40	63 710 51	63 702 40	63 702 51
		Lichtkleur 3000 K	63 708 40	63 708 51	63 700 40	63 700 51
 <p>DA dubbel asymmetrisch</p>	Lichtstroom 13000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 266 40	63 266 51	63 267 40	63 267 51
		Lichtkleur 3000 K	63 268 40	63 268 51	63 269 40	63 269 51
	Lichtstroom 20000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 282 40	63 282 51	63 283 40	63 283 51
		Lichtkleur 3000 K	63 284 40	63 284 51	63 285 40	63 285 51
	Lichtstroom 4000 lm	Lichtkleur 4000 K	62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
		Lichtkleur 3000 K	62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
	Lichtstroom 5500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
		Lichtkleur 3000 K	62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
	Lichtstroom 6500 lm	Lichtkleur 4000 K	62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
		Lichtkleur 3000 K	62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51
	Lichtstroom 8000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 690 40	63 690 51	63 698 40	63 698 51
		Lichtkleur 3000 K	63 688 40	63 688 51	63 696 40	63 696 51
Lichtstroom 13000 lm	Lichtkleur 4000 K	63 278 40	63 278 51	63 279 40	63 279 51	
	Lichtkleur 3000 K	63 280 40	63 280 51	63 281 40	63 281 51	

Ledapparatendrager met decentrale noodvoeding met 3 uur autonomie

wit ...zonder M		zilver ...M	
schakelbaar ...ET	DALI-dimbaar ...ETDD	schakelbaar ...ET	DALI-dimbaar ...ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Ledapparatendrager met omschakelrelais

wit ...zonder M		zilver ...M	
schakelbaar ...ET	DALI-dimbaar ...ETDD	schakelbaar ...ET	DALI-dimbaar ...ETDD
62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Spiegel, asymmetrisch SA



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07650 SA-Ag/LED	63 025 00	1 stuk, spiegel, asymmetrisch, wit gelakt aluminium, inclusief bevestigingstoebereiden en afdekking om de spiegel mooi te laten aansluiten op de lichtlijn	0,3

3-fasenspanningsrailmodule



Referentie	TOC	Beschrijving	L mm	=kg
Wit				
07650 AD-35	59 191 00	1 stuk, wit, voor euroadapter	1.475	1,8
Zilvergrijs				
07650 M-AD-35	59 192 00	1 stuk, zilvergrijs, voor euroadapter	1.475	1,8

De spots die u ziet op de foto, zijn niet inbegrepen.

Blindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 B/28	59 226 00	1 stuk, 1175 mm lang	0,2
07650 B/28 PC	59 227 00	1 stuk, 1175 mm lang, uit polycarbonaat	0,3
07650 B/35	59 228 00	1 stuk, 1475 mm lang	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	1 stuk, 1475 mm lang, uit polycarbonaat	0,2
Zilvergrijs			
07650 M-B/28	59 230 00	1 stuk, 1175 mm lang	0,2
07650 M-B/28 PC	59 231 00	1 stuk, 1175 mm lang, uit polycarbonaat	0,3
07650 M-B/35	59 232 00	1 stuk, 1475 mm lang	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 stuk, 1475 mm lang, uit polycarbonaat	0,3

Blindafdekkingen IP20 voor de renovatie van oude T8-installaties



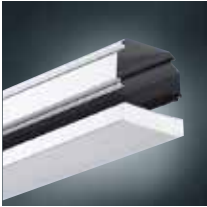
Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 B/L55	62 215 00	1 stuk, 55 mm lang	0,1
Zilvergrijs			
07650 M-B/L55	62 216 00	1 stuk, 55 mm lang	0,1

Blindafdekkingen IP20 voor Flex 370



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 B/L1110	60 418 00	1 stuk, 1110 mm lang	0,2
07650 B/L740	60 417 00	1 stuk, 740 mm lang	0,1
07650 B/L370	60 416 00	1 stuk, 370 mm lang	0,1

Blindafdekkingen IP50



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07650 B/35 IP50	63 677 00	1 stuk, 1475 mm lang	0,4

Eindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07690 E-R	21 947 00	1 stuk, wit	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 stuk, uit polycarbonaat, wit	0,1
Zilvergrijs			
07690 M-E-R	43 742 00	1 stuk, zilvergrijs	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 stuk, uit polycarbonaat, zilvergrijs	0,1
Voor trapeziumvormige reflectoren, wit			
07690 E-T	21 949 00	1 stuk, wit, voor trapeziumvormige reflectoren	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1 stuk, uit polycarbonaat, wit, voor trapeziumvormige reflectoren	0,1

Eindafdekkingen IP50



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07680 E-R IP50	21 886 00	1 stuk, wit	0,1

Koppelingsdichtingen IP50



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07680 KD IP50	21 887 00	Set, binnenliggend, niet zichtbaar aan de buitenzijde	0,1

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Draad- en kettingophangingen			
A 01 DSX	22 296 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, 1500 mm lang	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 stuk, draadophanging met ophangkral, 1500 mm lang	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 stuk, kettingophanging, met spanslot en ophangkral E 03 KX	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Draadophangingen			
A 01 DSX D	60 559 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, bestaande uit staaldraad, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en schroefdraad met plug. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en karabijnhaak. Draadlengte traploos zonder gereedschap verstelbaar	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, bestaande uit staaldraad, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en trapeziumbeugel. Draadlengte traploos zonder gereedschap verstelbaar	0,1

Opmerking: De ophangkral E 03 KX (TOC 23 428 00) dient afzonderlijk besteld te worden.



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Pendelophangingen			
A 01 PX	29 283 00	1 stuk, pendelophanging, wit, 1500 mm lang	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 stuk, pendelophanging, zilvergrijs, 1500 mm lang	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Draadtoebehoren			
E 07	23 438 00	1 set (12 stuks), voor draadophangingen met E 06 en E 03 SX	0,1

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Ophangkralen			
E 03 KX	23 428 00	1 stuk, ophangkral voor kettingophangingen	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 stuk, in de hoogte verstelbare kettinghouder	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 stuk, ophangkral voor draadophangingen in combinatie met E 06 en E 07	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Bevestigingsklemmen			
D 01 X	23 212 00	1 stuk, bevestigingsklem voor montage direct op het plafond	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Schakelketting			
E 04	23 434 00	20 m lang, kan ter plaatse worden ingekort	4,5



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Staaldraad			
E 06	23 437 00	20 m lang, met snellijm om uitrafeling van de draadeinden te voorkomen	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Spanslot			
E 05 N	23 436 00	1 stuk, met karabijnhaak	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Plafondbevestigingsplaat			
E 01	23 420 00	1 stuk, plafondbevestigingsplaat met karabijnhaak	0,2

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Knooppunten			
A 03 D	22 315 00	1 stuk, knooppunt, wit	0,5
A 03 M-D	45 377 00	1 stuk, knooppunt, zilvergrijs	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Knooppunten			
A 03 S	29 284 00	1 stuk, knooppunt met draadoophanging, wit	0,6
A 03 M-S	45 375 00	1 stuk, knooppunt met draadoophanging, zilvergrijs	0,6

Knooppuntadapter



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 stuk, knooppuntadapter, wit, met 7-aderige kabel	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 stuk, knooppuntadapter, wit, met 7-aderige kabel, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 stuk, knooppuntadapter, zilvergrijs, met 7-aderige kabel	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1stuk, knooppuntadapter, zilvergrijs, met 7-aderige kabel, 2,5 mm ²	0,8

Plafondaansluitdozen/voedingsbuizen

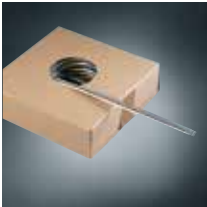


Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
05900 AN	21 726 00	1stuk, plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 stuk, voedingsbuis, 1000 mm lang	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	1 stuk, voedingsbuis, 2000 mm lang	0,2

Lintkabels/kabels met afzonderlijke geleiders



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690/5LV/46m	21 891 00	Lintkabel, 5-aderig, voor vrij te kiezen armatuurafstanden	5,0
07690/7LV/46m	21 895 00	Lintkabel, 7-aderig, voor vrij te kiezen armatuurafstanden	5,0



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Warmtebestendige kleurgecodeerde 5-aderige kabel met afzonderlijke geleiders, 25 m lang	2,5

Doorvoerbedradingen

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
5-aderige kabel			
07690/5LV-36/37m	21 892 00	37 m lang, met connectoren om de 1230 mm voor 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-36/37m 2,5	46 667 00	37 m lang, met connectoren om de 1230 mm voor 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-58/46m	21 894 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46m 2,5	46 668 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46m	21 893 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,5
7-aderige kabel			
07690/7LV-58/46m	21 897 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46m 2,5	46 669 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46m	21 896 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46m 2,5	30 006 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	9,0

Kabelhouders



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1 stuk, buiten	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 set (10 stuks), binnen	0,1

Connectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 SK	21 959 00	1 stuk, voor lintkabel	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 TO	21 967 00	1 stuk, voor elektrische aansluiting van afzonderlijke geleiders	0,1

Bedradingskoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 stuk, 7-polige bussen stekker paar	0,1

Technische informatie E-Line LED

Armatuurgegevens

	brede lichtverdeling	diep-brede lichtverdeling	diepe lichtverdeling	dubbel asymmetrische lichtverdeling
Verkorte referentie	B	TB	T	DA
Beschermklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Aansluitvermogen	– 108 54 W (bij 6500 lm) 43 W (bij 5500 lm) 32 W (bij 4000 lm) 68 W (bij 8000 lm)	162 108 54 W (bij 6500 lm) 43 W (bij 5500 lm) 32 W (bij 4000 lm) 68 W (bij 8000 lm)	162 108 54 W (bij 6500 lm) 43 W (bij 5500 lm) 32 W (bij 4000 lm) 68 W (bij 8000 lm)	– 108 54 W (bij 6500 lm) 43 W (bij 5500 lm) 32 W (bij 4000 lm) 68 W (bij 8000 lm)
Lichtstroom	– 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	20000 lm 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	20000 lm 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm	– 13000 lm 8000 lm 6500 lm 5500 lm 4000 lm
Kleurweergave/ kleurtemperatuur	840 (Ra > 80, 4000 K) 830 (Ra > 80, 3000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K) 830 (Ra > 80, 3000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K) 830 (Ra > 80, 3000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3000 K)
Voorschakelapparaten	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar
Levensduur	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bij 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bij 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bij 6500 lm en 13000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bij 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bij 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bij 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bij 6500 lm, 13000 lm en 20000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bij 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bij 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bij 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bij 6500 lm, 13000 lm en 20000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bij 8000 lm)	50.000 h, L80/B10, ta 45 °C (bij 4000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 40 °C (bij 5500 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 35 °C (bij 6500 lm en 13000 lm) 50.000 h, L80/B10, ta 25 °C (bij 8000 lm)
Kleur	wit – zonder M zilver – M	wit – zonder M zilver – M	wit – zonder M zilver – M	wit – zonder M zilver – M
Certificaten	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	symmetrisch brede lichtverdeling	diep-brede lichtverdeling	diepe lichtverdeling
Verkorte referentie	P	TB	T
Beschermklasse	Lampcompartiment IP54	Lampcompartiment IP54	Lampcompartiment IP54
Aansluitvermogen	87 W	64 W	64 W
Lichtstroom	7500 lm	7500 lm	7500 lm
Kleurweergave/ kleurtemperatuur	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)	840 (Ra > 80, 4000 K)
Voorschakelapparaten	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar	ET, schakelbaar ETDD, DALI-dimbaar
Levensduur	50.000 h, L80/B50, ta 25 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C
Kleur	wit	wit	wit
Certificaten	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Maximumaantal apparatendragers per fase voor de verschillende zekeringsautomaten

Kabeldiameter	Beveiliging	Zekeringautomaat	Aantal apparatendragers op één fase
2,5 mm ²	16 A	Typ B	20 stuks
2,5 mm ²	16 A	Typ C	32 stuks
1,5 mm ²	10 A	Typ B	12 stuks
1,5 mm ²	10 A	Typ C	20 stuks

Planningsvoorbeeld

Lichtlijnlengthe	Modules	Draagprofielen 07650...		Bevestigingspunten
	Aantal	Stuks	Stuks	Aantal
2,96	2	1	-	2
4,44	3	-	1	3
5,91	4	2	-	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	-	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	-	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	-	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	-	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	-	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

Ophangafstanden

Met E-Line zijn ophangafstanden tot maximaal 2500 mm mogelijk. Alleen bij knooppunten gelden eventueel kortere afstanden. De oversteek aan de lichtlijnuiteinden moet in de regel tussen de 50 mm en de 500 mm bedragen.

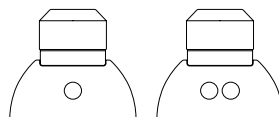
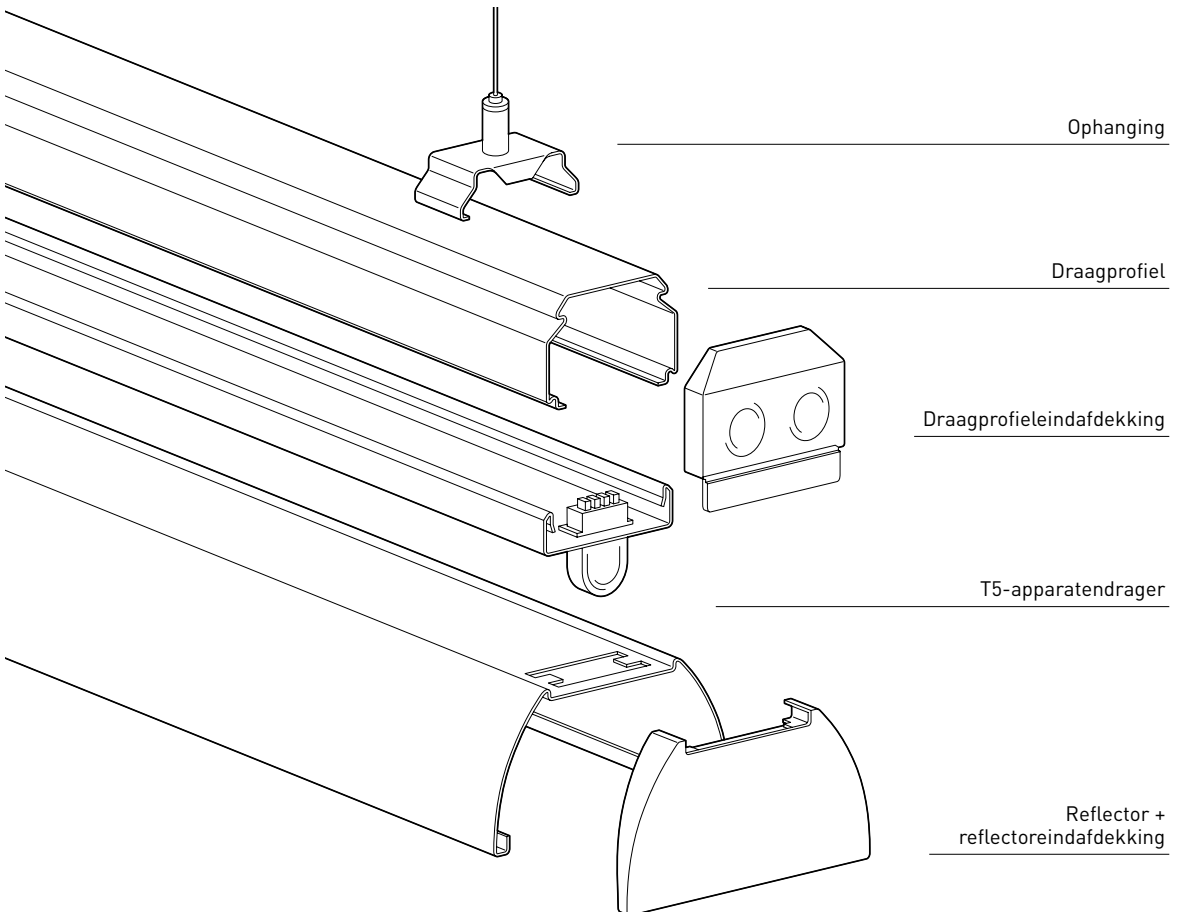
Lichtlijnsysteem voor T5-fluorescentielampen



E-Line T5N - het systeem

Individuele oplossingen realiseren met een universeel systeem. Kortom, E-Line. Het lichtlijnsysteem voor snelle montage biedt de mogelijkheid een exact op de wensen van de klant afgestemde lichtlijn samen te stellen door verschillende componenten te combineren. De flexibiliteit van het systeem is een overtuigende troef, niet in de laatste plaats door de veelzijdige uitrustingsmogelijkheden,

kleine diameters, innovatieve energie-efficiënte zilverop-tieken en homogene aanblik van de modules met geoptimaliseerde lengte. Bovendien worden donkere zones voorkomen door de doorlopende verbinding van de reflectoren.



Eén profiel voor verschillende uitrustingen

Zelfde armatuur diameter voor 1-lamps en 2-lamps apparatendragers E-Line T5N.



**Standaard én hoogefficiënt:
Spiegeloptieken met met
zilvercoating besparen tot
10 % energiekosten.**

Het hoogreflecterende coatingsysteem Miro Silver® wordt nu gebruikt voor alle E-Line-roosters RPX en RSX, alle spiegeloptieken en de 4-lamps straler voor hallen. De veredelde oppervlakken verhogen de reflectiegraad tot 98 %. Het resultaat: een lager opgenomen vermogen. Vooral in combinatie met

de TRILUX-lichtregelsystemen biedt dat bijzondere voordelen, aangezien deze het opgenomen vermogen afstemmen op de werkelijke lichtbehoefte. De gestegen efficiëntie resulteert dus voor de gebruiker direct in een stroom- en kostenbesparing.



**Hoogefficiënte
trapeziumvormige reflector**

De nieuwe trapeziumvormige reflector is meer dan alleen wit. De lichttechnisch efficiënte, hoogreflecterende poedercoating maakt een maximaal armatuurrendement van 97 % mogelijk. Naast een bijzonder gelijkmatige lichtverdeling leidt het nieuwe materiaal tot een duidelijke verbetering van de efficiëntie in vergelijking met voorgelakte materialen

Combinaties van reflectoren met lichttechnische componenten

Veelzijdige combinatiemogelijkheden

Ronde en rechthoekige reflectoren kunnen op vele manieren gecombineerd worden met lichttechnisch toebehoren. Zelfdragende E-Line-reflectoren bevatten een lichtsturende optiek die verder lichttechnisch toebehoren overbodig maakt. Zo kunnen de E-Line-lichtlijnen exact op de specifieke lichttechnische en esthetische behoeften worden afgestemd.

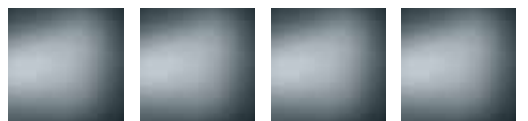
De tabel hiernaast toont welke reflectoren met welk lichttechnisch toebehoren kunnen worden gecombineerd.

Ronde reflectoren 07650 (M-)R/28 07650 (M-)R/35			
Ronde reflectoren, geperforeerd 07650 (M-)G/28 07650 (M-)G/35			
Reflectoren, hoog 07650 (M-)RH/28 07650 (M-)RH/35			
Reflector T 07650 T/28 07650 T/35			
Zelfdragende spiegeloptiek 07650 SBF/35 07650 STF/35	 ...SBF... ...STF...		 ...STF...
Zelfdragende spiegeloptiek 07650 SAF/35			
Zelfdragende spiegeloptiek 07650 SDAF 07650 SDAFG	 ...SDAF ...SDAFG		
Halspiegel, diepe lichtverdeling 07650 HRF/35			
Rechthoekige reflector 07651 M-STB/35 07651 M-UXP-H/35	 ...STB... ...UXP...		 ...STB...

Lamellen- rooster	Kapaf- dekking	Parabool- spiegelroos- ter		hoogglan- zend RPX-AG	Asymmet- risch SA-Ag*	Brede lichtverde- ling SB-Ag*	diep-brede lichtverde- ling SWW*	4-lamps straler voor hallen incl. optiek, diepe lichtverdeling 7654 HR
(M-JRW)	P	mat RMV	matglanzend RSX-AG					

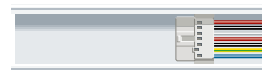


* Spiegelreflectoren SA, SB en SWW ook in combinatie met lamellenrooster ...RW



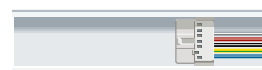
Draagprofielen en bedradingsmogelijkheden

**Draagprofielen van 1 lamp-
lengte bedraad bij levering**
voor individuele armaturen.



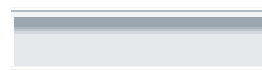
**Draagprofielen
bedraad bij levering**

Voor modulair systeem.

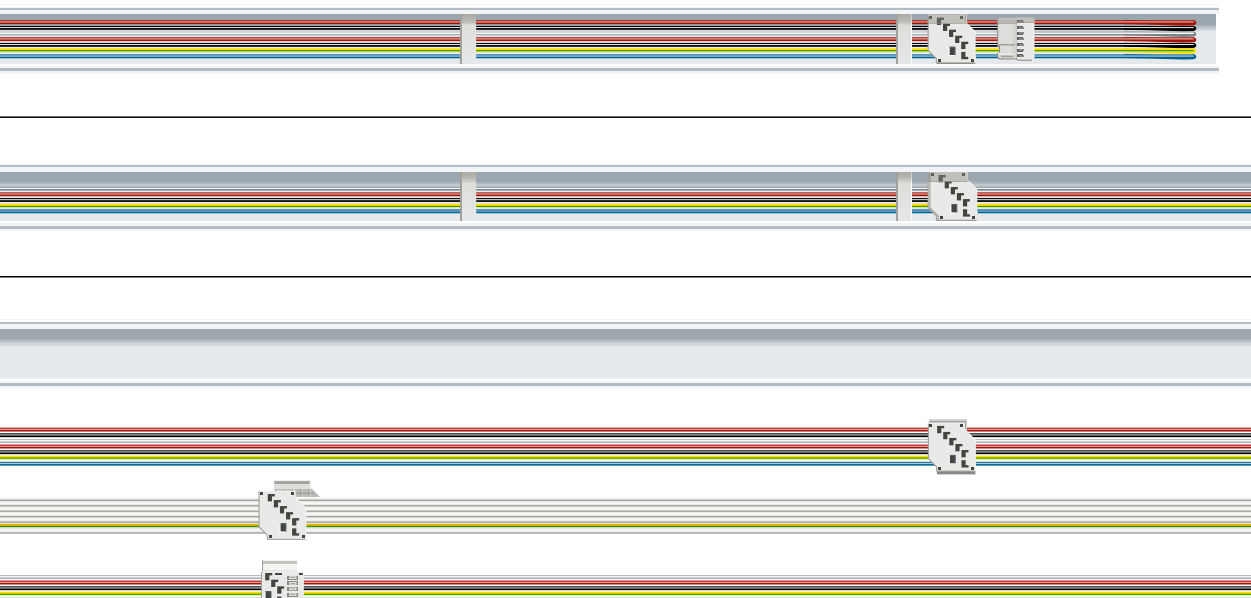


**Draagprofielen
onbedraad**

Voor modulair systeem voor
doorvoerbedradings met
ingebouwde connectoren op
modulaire afstanden of voor
variabel systeem voor lintka-
bels of individuele geleiders
waarbij de connectoren op
willekeurige plaatsen aange-
bracht kunnen worden.



	Draag- profielen	Toebehoren voor onbedrade draagprofielen			
<p>Individuele armaturen, draagprofiel bedraad bij levering Om apparaatdragers, reflectoren en uitrustings toebehoren te combi- neren tot uiteenlopende individuele armaturen.</p>					
<p>Modulair systeem, draagprofielen bedraad bij levering De snelste manier om lichtlijnen met modulaire armatuurafstanden te installeren.</p>					
<p>Modulair systeem, draagprofielen onbedraad Om lichtlijnen met modulaire armatuurafstanden te installeren door de draagprofielen tijdens de installatie te bedraden.</p>					
<p>Variabel systeem, draagprofielen onbedraad Om lichtlijnen met vrij te kiezen, variabele armatuurafstanden te installeren door de draagprofielen tijdens de installatie te bedraden.</p>					

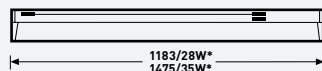


Voor E-Line-draagprofielen zijn er behalve 5-aderige ook 7-aderige bedradingen verkrijgbaar. Deze zijn nodig voor bijv. driefasenaansluiting en het gelijktijdig gebruik van dimbare voorschakelapparaten of apparatendragers voor noodverlichting.

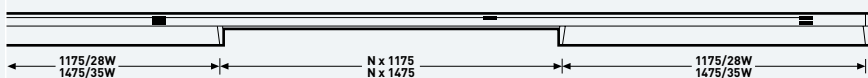
Voorbeelden voor individuele armaturen en lichtlijnen

Individuele armaturen met apparatendrager 1175 mm of 1475 mm en draagprofiel van één lamplengte 07650/I/28-7LV/E of 07650/I/35-7LV/E.

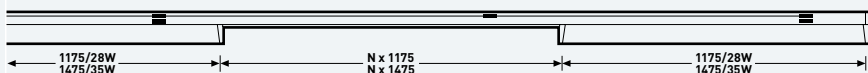
* Inclusief eindkappen



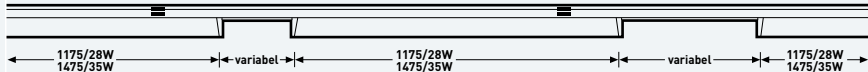
Lichtlijnen met apparatendragers 1175 mm of 1475 mm met modulaire afstanden. Draagprofielen met standaard bedrading.



Lichtlijnen met apparatendragers 1175 mm of 1475 mm op modulaire afstanden. Zelf te bedraden draagprofielen.



Lichtlijnen met apparatendragers 1175 mm of 1475 mm met vrij te kiezen afstanden. Zelf te bedraden draagprofielen.



Planning en bestelvoorbeeld

Ophangafstanden

Met E-Line zijn ophangafstanden tot maximaal 2500 mm mogelijk. Alleen bij knooppunten gelden eventueel kortere afstanden. De oversteek aan de lichtlijnuiteinden moet minimaal 50 mm en maximaal 500 mm bedragen.

Alle gegevens gelden voor 1- of 2-lamps apparatendragers, onafhankelijk van het type voorschakelapparaat, de lichttechnische uitrusting en de bevestigingswijze.

De sneloverzichten hiernaast bevatten informatie voor de samenstelling van E-Line-lichtlijnen. Voor verschillende lichtlijnlengthten zijn de volgende gegevens vermeld:

- het vereiste aantal draagprofielen en
- het minimumaantal bevestigingspunten (gebaseerd op de maximale bevestigingsafstand van 2500 mm).




Planningsuggesties voor lichtlijnen met apparatendragers 1175 mm

Lichtlijnlengthte	Lamplengte	Draagprofielen 07650...		Bevestigingspunten
		.../II/28-U	.../III/28-U	
		.../II/28-5 LV	.../III/28-5 LV	
		.../II/28-7 LV	.../III/28-7 LV	
m	Aantal	Stuks	Stuks	Aantal
2,36	2	1	–	2
3,54	3	–	1	2
4,72	4	2	–	3
5,89	5	1	1	3
7,07	6	–	2	4
8,25	7	2	1	4
9,42	8	1	2	5
10,60	9	–	3	5
11,77	10	2	2	6
12,95	11	1	3	6
14,12	12	–	4	7
15,30	13	2	3	7
16,47	14	1	4	8
17,65	15	–	5	8
18,80	16	2	4	9
20,00	17	1	5	9
21,17	18	–	6	10
22,35	19	2	5	10
23,52	20	1	6	10

Planningsuggesties voor lichtlijnen met apparatendragers 1475 mm

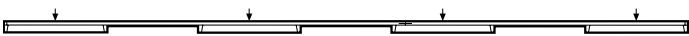
Lichtlijnlengthte	Lamplengte	Draagprofielen 07650...		Bevestigingspunten
		.../II/35-U	.../III/35-U	
		.../II/35-5 LV	.../III/35-5 LV	
		.../II/35-7 LV	.../III/35-7 LV	
m	Aantal	Stuks	Stuks	Aantal
2,96	2	1	–	2
4,44	3	–	1	3
5,91	4	2	–	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	–	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	–	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	–	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	–	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	–	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

Bestelvoorbeeld:
Doorlopende lichtlijn
28 W met bij levering
bedrade draagprofielen
(7-aderige bedrading)
 11,75 m lang (10 lampleng-
 ten), uitgerust met 1-lamps,
 dimbare apparatendragers,
 reflectoren en lamellenroos-
 ters. Montage direct op het
 plafond. Beschermklasse
 IP20.



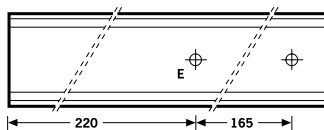
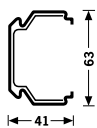
1. Draagprofielen	Draagprofiel, 2 lamplengten	2 x 07650/II/28-7LV
	Draagprofiel, 3 lamplengten	2 x 07650/III/28-7LV
2. Draagprofieltoebehoren en bevestigingsmiddelen	Draagprofiel Eindafdekking	2 x 07650 E-R
	Plafondbevestigingsklem	6 x D 01 X
3. Apparatendrager	Apparatendrager, 1-lamps	10 x 7651/28 ED
4. Reflectoren en toebehoren	Reflector, rond	10 x 07650 R/28
	Reflectorverbindingsstuk	9 x 07650 RV
	Reflectoreindafdekking	2 x 07650 RK
5. Lichttechnische uitrusting	Lamellenrooster	10 x 07650 RW/28

Bestelvoorbeeld:
Variabele lichtlijn, zilver-
grijs, 80 W met bij levering
onbedrade draagprofielen
(te bedraden met 5-aderige
bedrading) en uniforme
blindafstanden van 1475 mm
tussen de apparatendragers
 11,80 m lang (4 lamplengten),
 uitgerust met 2-lamps appa-
 ratendragers, hoge reflectoren
 en paraboolspiegelroosters
 RMV. Kettingophanging.
 Beschermklasse IP20.



1. Draagprofielen	Draagprofiel, 2 lamplengten	1 x 07650 M/II/35-U
	Draagprofiel, 3 lamplengten	2 x 07650 M/III/35-U
2. Draagprofieltoebehoren en bevestigingsmiddelen	Draagprofiel Eindafdekking	2 x 07650 M-E-R
	Blindafdekking	3 x 07650 M-B/35
	Lintkabel	1 x 07650/5LV/46m
	Bedradingskoppeling	1 x 07690 VV
	Connector	6 x 07690 SK
	Kettingophanging	6 x A 01 KX
3. Apparatendrager	Apparatendrager, 1-lamps	4 x 7651 M/80
4. Reflectoren en toebehoren	Reflector, rond	4 x 07650 M-RH/35
	Reflectoreindafdekking	8 x 07690 M-RKH
5. Lichttechnische uitrusting	Paraboolspiegelrooster RMV	4 x 07650 RMV/35

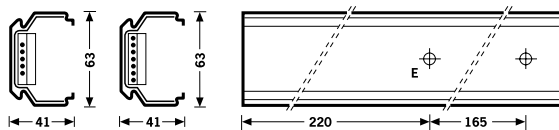
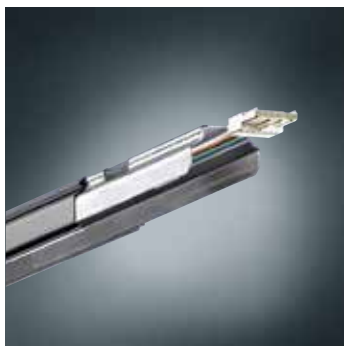
Universele draagprofielen, onbedraad



- ...U... Draagprofielen onbedraad
- .../I/... Draagprofielen van 1 lamplengte
- .../II/... Draagprofielen van 2 lamplengten
- .../III/... Draagprofielen van 3 lamplengten
- ...M... Zilvergrijs in plaats van wit

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit			
07650/I/28-U	59 204 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41	2,3
07650/II/28-U	59 208 00	2350 x 63 x 41	3,5
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41	1,6
07650/III/28-U	59 212 00	3525 x 63 x 41	2,9
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41	4,4
Zilvergrijs			
07650 M/I/28-U	59 235 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41	2,3
07650 M/II/28-U	59 239 00	2350 x 63 x 41	3,5
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41	1,6
07650 M/III/28-U	59 243 00	3525 x 63 x 41	2,9
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41	4,4

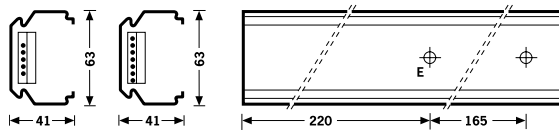
Universele draagprofielen, bedraad bij levering



- /II/--- Draagprofielen van 2 lamplengten
- /III/--- Draagprofielen van 3 lamplengten
- M--- Zilvergrijs in plaats van wit
- 2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Voor 5-aderige kabel, wit			
07650/II/28-5LV 2,5	59 217 00	2350 x 63 x 41	3,0
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41	3,3
07650/III/28-5LV 2,5	59 219 00	3525 x 63 x 41	4,5
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41	5,0
Voor 7-aderige kabel, wit			
07650/II/28-7LV 2,5	59 207 00	2350 x 63 x 41	3,1
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41	3,4
07650/III/28-7LV 2,5	59 211 00	3525 x 63 x 41	4,6
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41	5,1
Voor 5-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/II/28-5LV/2,5	59 248 00	2350 x 63 x 41	3,0
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41	3,3
07650 M/III/28-5LV/2,5	59 250 00	3525 x 63 x 41	4,5
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41	5,0
Voor 7-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/II/28-7LV/2,5	59 238 00	2350 x 63 x 41	3,1
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41	3,4
07650 M/III/28-7LV/2,5	59 242 00	3525 x 63 x 41	4,6
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41	5,1

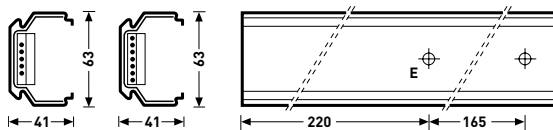
Universele draagprofielen voor individuele armaturen, bij levering aansluitklaar bedraad



...E... Draagprofielen voor individuele armaturen
 ...M... Zilvergrijs in plaats van wit
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Voor 5-aderige kabel, wit			
07650/I/28-5LV/E 2,5	59 215 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41	1,7
Voor 7-aderige kabel, wit			
07650/I/28-7LV/E 2,5	59 203 00	1175 x 63 x 41	1,4
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41	1,8
Voor 5-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/I/28-5LV/E 2,5	59 246 00	1175 x 63 x 41	1,3
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41	1,7
Voor 7-aderige kabel, zilvergrijs			
07650 M/I/28-7LV/E 2,5	59 234 00	1175 x 63 x 41	1,4
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41	1,8

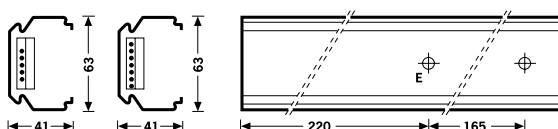
Universele Flex 370-draagprofielen, bedraad bij levering



.../II/... Draagprofielen van 2 lamplengten
 .../III/... Draagprofielen van 3 lamplengten
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	Connector- afstanden mm	≈kg
Voor 5-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Voor 7-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Voor 5-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex 370	61 002 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex 370	61 004 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Voor 7-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex 370	61 003 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex 370	61 005 00	4425 x 63 x 41	368	5,1

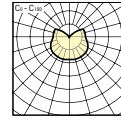
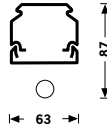
Universele Flex 370-draagprofielen voor individuele armaturen, bij levering aansluitklaar bedraad



...E... Draagprofielen voor individuele armaturen
 .../I/... Draagprofielen van 1 lamplengte
 ...2,5 Kabeldiameter 2,5 mm²

Referentie	TOC	Afmetingen L x B x H mm	Connector- afstanden mm	≈kg
Voor 5-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
Voor 7-aderige kabel, wit, bedraad				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
Voor 5-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	61 000 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
Voor 7-aderige kabel, zilver, bedraad				
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	61 001 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

Apparatendrager IP20, 1-lamps

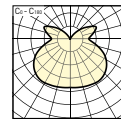
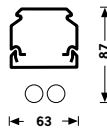


7651/49	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...E ...04	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	=kg
Wit							
7651/28/54...	59 193...	...04	...07	1 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	0,9
7651/35/49/80...	59 194...	...04	...07	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2
Zilvergrijs							
7651 M/28/54...	59 195...	...04	...07	1 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	0,9
7651 M/35/49/80...	59 196...	...04	...07	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2

Apparatendrager IP20, 2-lamps

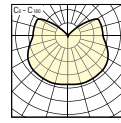
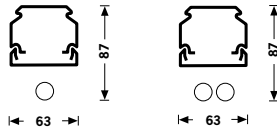


7652/49	
Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B31



Referentie	TOC	...E ...04	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	=kg
Wit							
7652/28/54...	59 197...	...04	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	1,0
7652/35/49/80...	59 198...	...04	...07	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2
Zilvergrijs							
7652 M/28/54...	59 200...	...04	...07	2 x 28/54	A+/A/B/C	1175 x 63 x 87	1,0
7652 M/35/49/80...	59 201...	...04	...07	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,2

Apparatendrager IP40, 1- en 2-lamps



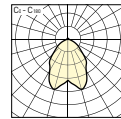
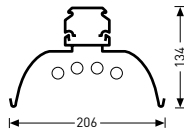
7651/49 IP40

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP40
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,92
DIN 5040	B21



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit						
7651/35/49/80 E IP40	59 979...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,3
7652/35/49/80 E IP40	59 980...	...04	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,3

Apparatendrager inclusief zelfdragende spiegeloptiek HR, 4-lamps



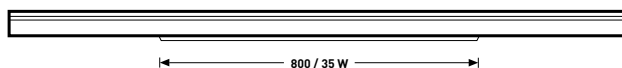
7654 HR/49

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP20
IK-code/slagvastheid	IK02/0,2 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	0,96
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...E ...04	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit							
7654 HR/35/49/80...	59 202...	...04	...07	4 x 35/49/80	A+/A/B/C	1475 x 210 x 87	1,3

3-fasenspanningsrailmodule



Referentie	TOC	Beschrijving	L	≈kg
			mm	
7650 AD-35	59 191 00	1 stuk, wit, voor euroadapter	1475	1,8
7650 M-AD-35	59 192 00	1 stuk, zilvergrijs, voor euroadapter	1475	1,8

Apparatendrager met batterij voor permanente schakeling, 1-lamps



...(3h) 3 uur autonomie

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit						
7651/35/49... + EB (3h)	59 288...	...04	1 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4
Zilvergrijs						
7651 M/35/49... + EB (3h)	59 292...	...04	1 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4

Apparatedrager met batterij voor permanente schakeling, 2-lamps



...(3h) 3 uur autonomie

Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit						
7652/35/49... + EB (3h)	59 290...	...04	2 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4
Zilvergrijs						
7652 M/35/49... + EB (3h)	59 294...	...04	2 x 35/49	A+/A/B	1475 x 63 x 87	2,4

Apparatedrager met omschakelrelais voor permanente schakeling, 1-lamps



Referentie	TOC	...E ...04	...EDD ...07	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Afmetingen L x B x H mm	≈kg
Wit							
7651/35... +Notl LED 3-6m	60 420...	...04	...07	1 x 28/54	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,6
7651/35... +Notl LED 6-12m	60 421...	...04	...07	1 x 28/54	A+/A/B/C	1475 x 63 x 87	1,6

Ronde reflectoren R



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 R/28	59 261 00	1 stuk, ronde reflector R, wit	1,0
07650 R/35	59 262 00	1 stuk, ronde reflector R, wit	1,3
Zilvergrijs			
07650 M-R/28	59 263 00	1 stuk, ronde reflector R, zilvergrijs	1,0
07650 M-R/35	59 264 00	1 stuk, ronde reflector R, zilvergrijs	1,3

Reflektortoebehoren voor ronde reflectoren R

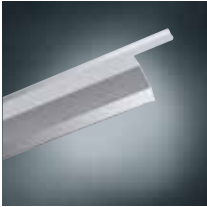
Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07690 RK	46 636 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RK	0,1
07690 RK PC	46 638 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RK, polycarbonaat	0,1
07690 RV	46 640 00	1 paar, reflectorverbindingstukken RV	0,1
07690 RV PC	46 642 00	1 paar, reflectorverbindingstukken RV, polycarbonaat	0,1
Zilvergrijs			
07690 M-RK	46 646 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RK	0,1
07690 M-RK PC	46 648 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RK, polycarbonaat	0,1
07690 M-RV	46 650 00	1 paar, reflectorverbindingstukken M-RV	0,1
07690 M-RV PC	46 652 00	1 paar, reflectorverbindingstukken M-RV, polycarbonaat	0,1

Lamellenrooster in combinatie met reflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 RW/28	59 275 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, wit	0,4
07650 RW/35	59 276 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, wit	0,5
Zilvergrijs			
07650 M-RW/28	59 277 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, zilvergrijs	0,4
07650 M-RW/35	59 278 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, zilvergrijs	0,4

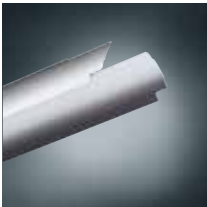
Spiegels voor ronde reflectoren R



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 SA-Ag/35	59 282 00	1 stuk, spiegel, asymmetrisch, aluminium met zilvercoating	0,2



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 SB-Ag/35	59 283 00	1 paar, spiegels, brede lichtverdeling, aluminium met zilvercoating	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 SWW/35	59 284 00	1 stuk, spiegel, dubbel asymmetrische lichtverdeling, aluminium met zilvercoating	0,3

Kappen voor ronde reflectoren R



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 P/28	60 794 00	PMMA prismakap P	0,3
07650 P/35	60 796 00	PMMA prismakap P	0,4
Toebehoren			
07650 PE IP40	60 798 00	Eindstuk voor prismakap P ¹⁾	0,1
07650 PV IP40	60 799 00	Verbindingsstuk voor prismakap P ¹⁾	0,1

¹⁾ Eind- en verbindingstukken voor individuele of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden.

Voor een individuele armatuur zijn er 2 eindstukken nodig. Voor een lichtlijn van 3 lamplengten zijn er 2 eindstukken en 2 verbindingstukken nodig.

Ronde reflectoren G, geperforeerd



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 G/28	59 257 00	1 stuk, ronde reflector G, geperforeerd, wit	1,0
07650 G/35	59 258 00	1 stuk, ronde reflector G, geperforeerd, wit	1,3
Zilvergrijs			
07650 M-G/28	59 259 00	1 stuk, ronde reflector G, geperforeerd, zilvergrijs	1,0
07650 M-G/35	59 260 00	1 stuk, ronde reflector G, geperforeerd, zilvergrijs	1,3

Reflectortoebehoren voor ronde reflectoren G, geperforeerd

Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07690 RK	46 636 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RK	0,1
07690 RK PC	46 638 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RK, polycarbonaat	0,1
07690 RV	46 640 00	1 paar, reflectorverbindingstukken RV	0,1
07690 RV PC	46 642 00	1 paar, reflectorverbindingstukken RV, polycarbonaat	0,1
Zilvergrijs			
07690 M-RK	46 646 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RK	0,1
07690 M-RK PC	46 648 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RK, polycarbonaat	0,1
07690 M-RV	46 650 00	1 paar, reflectorverbindingstukken M-RV	0,1
07690 M-RV PC	46 652 00	1 paar, reflectorverbindingstukken M-RV, polycarbonaat	0,1

Lamellenrooster in combinatie met reflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 RW/28	59 275 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, wit	0,4
07650 RW/35	59 276 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, wit	0,5
Zilvergrijs			
07650 M-RW/28	59 277 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, zilvergrijs	0,4
07650 M-RW/35	59 278 00	1 stuk, lamellenrooster, plaatstaal, zilvergrijs	0,4

Ronde reflectoren RH, hoog



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07650 RH/35	59 266 00	1 stuk, ronde hoge reflector RH, wit	1,5
Zilvergrijs			
07650 M-RH/35	59 268 00	1 stuk, ronde hoge reflector RH, zilvergrijs	1,5

Reflectortoebehoren voor ronde hoge reflectoren RH

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07690 RKH	46 635 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RKH	0,1
07690 RKH PC	46 637 00	1 stuk, reflectoreindafdekking RKH, polycarbonaat	0,1
07690 RVH	46 639 00	1 paar, reflectorverbindingsstukken RVH	0,1
07690 RVH PC	46 641 00	1 paar, reflectorverbindingsstukken RVH, polycarbonaat	0,1
Zilvergrijs			
07690 M-RKH	46 645 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RKH	0,1
07690 M-RKH PC	46 647 00	1 stuk, reflectoreindafdekking M-RKH, polycarbonaat	0,1
07690 M-RVH	46 649 00	1 paar, reflectorverbindingsstukken M-RVH	0,1
07690 M-RVH PC	46 651 00	1 paar, reflectorverbindingsstukken M-RVH, polycarbonaat	0,1

Paraboolspiegelrooster in combinatie met hoge reflector RH



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 RMV/35	59 279 00	1 stuk, paraboolspiegelrooster, geschikt voor beeldschermwerk, Zeer zuiver aluminium, mat geanodiseerd	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 RSX-Ag/35	59 281 00	1 stuk, paraboolspiegelrooster, geschikt voor beeldschermwerk, aluminium met zilvercoating, matglanzend	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 RPX-Ag/35	59 280 00	1 stuk, paraboolspiegelrooster, geschikt voor beeldschermwerk, aluminium met zilvercoating, hoogglanzend	0,5

Kappen voor ronde reflectoren RH



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07650 P/28	60 794 00	PMMA prismakap P	0,3
07650 P/35	60 796 00	PMMA prismakap P	0,4
Toebehoren			
07650 PE IP40	60 798 00	Eindstuk voor prismakap P ¹⁾	0,1
07650 PV IP40	60 799 00	Verbindingsstuk voor prismakap P ¹⁾	0,1

¹⁾ Eind- en verbindingstukken voor individuele of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden. Voor een individuele armatuur zijn er 2 eindstukken nodig. Voor een lichtlijn van 3 lampenlengten zijn er 2 eindstukken en 2 verbindingstukken nodig.

Trapeziumvormige reflector T



Referentie	TOC	Beschrijving	Voor apparatendragers 1- of 2-lamps	=kg
07650 T/28	59 269 00	1 stuk, reflector T, trapeziumvormig, wit	28, 54 W	0,8
07650 T/35	59 270 00	1 stuk, reflector T, trapeziumvormig, wit	35, 49, 80 W	1,0

Reflectortoebehoren voor trapeziumvormige reflectoren

Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07650 RKT PC	60 419 00	Reflectoreindafdekking RKT, polycarbonaat, wit	1,2
07650 RVT PC	59 691 00	1 paar, reflectorverbindingstukken RVT, polycarbonaat, wit	0,1

Zelfdragende spiegelreflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07650 SBF/35	59 272 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, brede lichtverdeling, aluminium met zilvercoating	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
07650 STF/35	59 273 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, diep-brede lichtverdeling, aluminium met zilvercoating	0,5

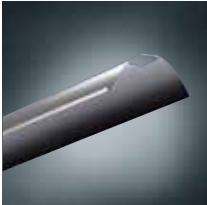
Zelfdragende spiegelreflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 SAF/35	59 271 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, asymmetrisch, aluminium met zilvercoating	0,4



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 SDAF/35	59 296 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, dubbel asymmetrisch, aluminium met zilvercoating	0,4
07650 SDAFG/35	59 295 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, dubbel asymmetrisch geperforeerd, aluminium met zilvercoating	0,4



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07650 HRF/35	59 274 00	1 stuk, zelfdragende spiegelreflector, extreem diepe lichtverdeling, aluminium met zilver coating	0,5

Rechthoekige reflectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07651 M-STB/35	59 285 00	1 stuk, rechthoekige reflector, zilvergrijs, met spiegelreflector met zilvercoating, diep-brede lichtverdeling	1,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07651 M-UXP-H/35	59 286 00	1 stuk, rechthoekige reflector, zilvergrijs, met filigraan rooster met zilvercoating	1,3

Blindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 B/28	59 226 00	1 stuk, 1175 mm lang	0,2
07650 B/28 PC	59 227 00	1 stuk, 1175 mm lang, polycarbonaat	0,3
07650 B/35	59 228 00	1 stuk, 1475 mm lang	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	1 stuk, 1475 mm lang, polycarbonaat	0,2
Zilvergrijs			
07650 M-B/28	59 230 00	1 stuk, 1175 mm lang	0,2
07650 M-B/28 PC	59 231 00	1 stuk, 1175 mm lang, polycarbonaat	0,3
07650 M-B/35	59 232 00	1 stuk, 1475 mm lang	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 stuk, 1475 mm lang, polycarbonaat	0,3

Blindafdekkingen IP20 voor Flex 370



Referentie	TOC	Beschrijving	=kg
Wit			
07650 B/L1110	60 418 00	1 stuk, 1110 mm lang	0,2
07650 B/L740	60 417 00	1 stuk, 740 mm lang	0,1
07650 B/L370	60 416 00	1 stuk, 370 mm lang	0,1

Eindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Wit			
07690 E-R	21 947 00	1 stuk, wit	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 stuk, polycarbonaat, wit	0,1
Zilvergrijs			
07690 M-E-R	43 742 00	1 stuk, zilvergrijs	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 stuk, polycarbonaat, zilvergrijs	0,1
Voor trapeziumvormige reflectoren, wit			
07690 E-T	21 949 00	1 stuk, wit, voor trapeziumvormige reflector	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1 stuk, polycarbonaat, wit, voor trapeziumvormige reflector	0,1

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Draad- en kettingophangingen			
A 01 DSX	22 296 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, 1500 mm lang	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 stuk, draadophanging met ophangkral, 1500 mm lang	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 stuk, kettingophanging, met spanslot en ophangkral E 03 KX	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Draadophangingen			
A 01 DSX D	60 559 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, bestaande uit staaldraad, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en schroefdraad met plug. Draadlengte traploos verstelbaar zonder gereedschap	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en karabijnhaak. Draadlengte traploos zonder gereedschap verstelbaar	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 stuk, decoratieve draadophanging, bestaande uit staaldraad, verzinkt, 1,75 mm, 1500 mm lang, met ERS-spanslot en trapeziumbeugel. Draadlengte traploos zonder gereedschap verstelbaar	0,1

Opmerking: De ophangkral E 03 KX (TOC 23 428 00) dient afzonderlijk besteld te worden.

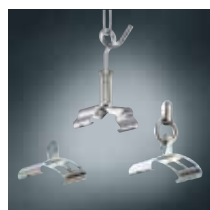


Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Pendelophangingen			
A 01 PX	29 283 00	1 stuk, pendelophanging, wit, 1500 mm lang	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 stuk, pendelophanging, zilvergrijs, 1500 mm lang	0,5



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Draadtoebehoren			
E 07	23 438 00	1 set (12 stuks), voor draadophangingen met E 06 en E 03 SX	0,1

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Ophangkralen			
E 03 KX	23 428 00	1 stuk, ophangkral voor kettingophanging	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 stuk, in de hoogte verstelbare kettinghouder	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 stuk, ophangkral voor draadophanging in combinatie met E 06 en E 07	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Bevestigingsklem			
D 01 X	23 212 00	1 stuk, bevestigingsklem voor montage direct op het plafond	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Schakelketting			
E 04	23 434 00	20 m lang, kan ter plaatse worden ingekort	4,5



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Staaldraad			
E 06	23 437 00	20 m lang, met snellijm om uitrafeling van de draadeinden te voorkomen	0,3



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Spanslot			
E 05 N	23 436 00	1 stuk, met karabijnhaak	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Plafondbevestigingsplaat			
E 01	23 420 00	1 stuk, plafondbevestigingsplaat met karabijnhaak	0,2

Overig toebehoren en bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Knooppunten			
A 03 D	22 315 00	1 stuk, knooppunt, wit	0,5
A 03 M-D	45 377 00	1 stuk, knooppunt, zilvergrijs	0,5

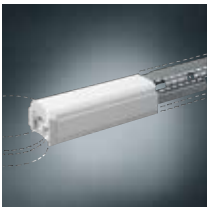


Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Knooppunt met pendelophanging			
A 03 P	29 285 00	1 stuk, knooppunt, wit, met pendelophanging, 1500 mm lang	0,9



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
Knooppunten			
A 03 S	29 284 00	1 stuk, knooppunt met draadophanging, wit	0,6
A 03 M-S	45 375 00	1 stuk, knooppunt met draadophanging, zilvergrijs	0,6

Knooppuntadapter



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 stuk, knooppuntadapter, wit, met 7-aderige kabel	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 stuk, knooppuntadapter, wit, met 7-aderige kabel, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 stuk, knooppuntadapter, zilvergrijs, met 7-aderige kabel	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1stuk, knooppuntadapter, zilvergrijs, met 7-aderige kabel, 2,5 mm ²	0,8

Plafondaansluitdoos/voedingsbuizen

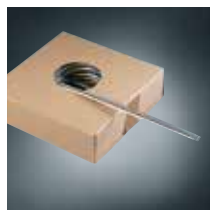


Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
05900 AN	21 726 00	1stuk, plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 stuk, voedingsbuis, 1000 mm lang	0,1
05000 ZR/2m	21 526 00	1 stuk, voedingsbuis, 2000 mm lang	0,2

Lintkabels/kabels met afzonderlijke geleiders



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690/5LV/46m	21 891 00	Lintkabel, 5-aderig, voor vrij te kiezen armatuurafstanden	5,0
07690/7LV/46m	21 895 00	Lintkabel, 7-aderig, voor vrij te kiezen armatuurafstanden	5,0



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690/5LV/25m	21 890 00	Warmtebestendige kleurgecodeerde 5-aderige kabel, 25 m lang	2,5

Doorvoerbedradingen

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
5-aderige kabel			
07690/5LV-36/37m	21 892 00	37 m lang, met connectoren om de 1230 mm voor 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-36/37m 2,5	46 667 00	37 m lang, met connectoren om de 1230 mm voor 28, 36, 54 W	4,1
07690/5LV-58/46m	21 894 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46m 2,5	46 668 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46m	21 893 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,5
7-aderige kabel			
07690/7LV-58/46m	21 897 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46m 2,5	46 669 00	46 m lang, met connectoren om de 1530 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46m	21 896 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46m 2,5	30 006 00	46 m lang, met connectoren om de 510 mm voor 35, 49, 58, 80 W	9,0

Kabelhouder



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1 stuk, buiten	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 set (10 stuks), binnen	0,1

Connectoren



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 SK	21 959 00	1 stuk, voor lintkabel	0,1



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 TO	21 967 00	1 stuk, voor elektrische aansluiting van afzonderlijke geleiders	0,1

Bedradingskoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 stuk, 7-polige stekker en bus	0,1

Lichtlijnen met glazen afscherming



Toepassingsgebieden

Werkplekken met een verhoogde vervuilingsgraad. Ook aanbevolen voor ruimten waar booremulsies gebruikt worden of oliedampen ontstaan.

Montagewijze

Voor plafondopbouw en pendelmontage.

Optische systemen

Hoogglanzende, geanodiseerde spiegelreflectoren voor een diep-brede lichtverdeling.

Armatuurbehuizing

Met geïntegreerd draagprofiel, plaatstaal, wit gemoffeld. Apparatendrager gereedschaploos uitneembaar en pendelbaar. Bescherming tegen vervuiling door de in het omlopende frame bevestigde heldere afdekking uit silicaatglas, die kan worden opengeklapt en verwijderd.

.../I/... 1 lamplengte.

.../II/... 2 lamplengten.

.../III/... 3 lamplengten.

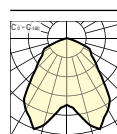
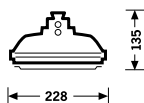
Elektrische uitvoering

Bedrading klaar om aangesloten te worden. Elektrische aansluiting op de apparatendrager met 4-polige connector, drukknop om de aansluitingen van de lampstroomkringen op L1, L2 of L3 te wijzigen.

...E... Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar.

Gelieve te vragen naar onze alternatieve armatuurafdekkingen voor plaatsen waar er strengere eisen gesteld worden aan de splinterbescherming (bijv. plaatsen waar voedingswaren geproduceerd worden).

Lichtlijnarmaturen voor snelle montage met afdekking uit silicaatglas



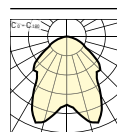
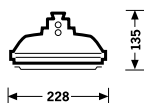
7961 S/I/35/49/80 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK07/2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,90
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7961 S/I/35/49/80...	47 832...	...04	1 x 35/49/80	A+/A/B/C	10,6
7961 S/II/35/49/80...	47 833...	...04	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	21,0
7961 S/III/35/49/80...	47 834...	...04	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	31,5

Lichtlijnarmaturen voor snelle montage met afdekking uit silicaatglas



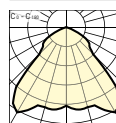
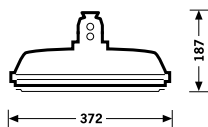
7962 S/I/35/49/80 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK07/2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,84
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7962 S/I/35/49/80...	47 838...	...04	2 x 35/49/80	A+/A/B/C	10,8
7962 S/II/35/49/80...	47 839...	...04	4 x 35/49/80	A+/A/B/C	21,5
7962 S/III/35/49/80...	47 840...	...04	6 x 35/49/80	A+/A/B/C	32,0

Lichtlijnarmaturen voor snelle montage met afdekking uit silicaatglas



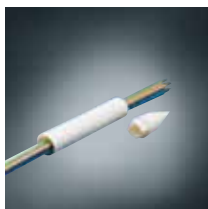
7963 S/I/35/49/80 E

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP50
IK-code/slagvastheid	IK07/2 J
Hittebestendigheid	960 °C
Eta LB	0,91
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...E ...04	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	≈kg
7963 S/I/35/49/80...	47 835...	...04	3 x 35/49/80	A+/A/B/C	19,0
7963 S/II/35/49/80...	47 836...	...04	6 x 35/49/80	A+/A/B/C	38,0
7963 S/III/35/49/80...	47 837...	...04	9 x 35/49/80	A+/A/B/C	57,0

Doorvoerbedradingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07771/5LV	22 062 00	Doorvoerbedrading IP 50, 5 x 1,5 mm ² , alleen voor montage direct op het plafond	0,1

Draadophangingen



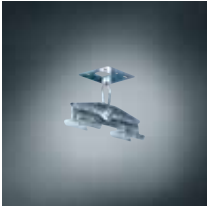
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
A 02 S/2,5	22 314 00	Draadophanging, met ophangkral	0,2

Ophangkralen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
B 03	22 535 00	Ophangkral, plaatstaal, verzinkt	0,1

Plafondbevestigingskrallen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
D 01N	23 211 00	Plafondbevestigingskral, plaatstaal, wit	0,1

Schakelkettingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
E 04	23 434 00	20 m lang, kan ter plaatse worden ingekort	4,5

Kettingophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
A 02 K-SP	22 311 00	Kettingophanging	0,2

Schuine ophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
B 05	22 537 00	Schuine ophanging voor de gereedschaploze bevestiging van kettingen en draden	0,1

Bevestigingsmiddelen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
D 02/2	23 215 00	Schuine bevestiging, voor directe plafond- en wandmontage	0,2

Draagklemmen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
E 02/100	23 421 00	Draagklem voor T-drager, voor flensbreedte 100 mm, plaatstaal, verzinkt	0,3

Lichtlijnkoppelingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
07770/5LV	22 061 00	Lichtlijnkoppeling met doorvoerbedrading, 5 x 1,5 mm ² , alleen voor pendelmontage	0,4

Bevestigingsmateriaal

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
E 01	23 420 00	1 stuk, plafond-bevestigingsplaat met karabijnhaak	0,2

Ledvlakstralers



Compact, robuust en gewoon sterk... de spiegelarmatuur voor hallen Mirona QXS LED bundelt veel voordelen dicht op elkaar. Dankzij haar geringe formaat past de armatuur ook op plaatsen met weinig montageruimte. Bovendien is de Mirona QXS LED autonoom bestand tegen ongunstige bedrijfsomstandigheden zoals montage in een vochtige omgeving of buiten. Deze leduivoering biedt net als de rest van de Mirona-familie een uitstekend visueel comfort met licht dat verblindingsvrij, homogeen en uitgesproken energie-efficiënt is. Zo vereenvoudigt de Mirona QXS LED de lichtplanning enorm.

Energie-efficiëntie en levensduur. Dat loont zich. De kosten van de Mirona QXS LED zijn binnen de kortste tijd terugverdiend dankzij het geringe energieverbruik en de lange levensduur.

Optimaal licht. Optimaal zicht. De optieken van de Mirona QXS LED hebben een hoge verblindingsbeperking en verschillende stralingskarakteristieken. Het licht is aangenaam, homogeen en schept de beste kijkomstandigheden voor veilig en efficiënt werken.

Eenvoudig installeren. En daarna gewoon niet meer aan denken. Dankzij plug-and-playtechniek is de armatuur snel en eenvoudig te installeren. En het uitstekende temperatuurbeheer garandeert een onderhoudsvrije levensduur van 50.000 uur.

Kleine afmetingen. Groot voordeel. Het kleine formaat biedt meer mogelijkheden bij de planning. Een ander voordeel van de compacte afmetingen is dat de armatuur op alle gebieden beter hanteerbaar is.

Toepassingsgebieden

Hoge ruimten, hallen, magazijnen, productievestigingen, beurs- en tentoonstellingshallen. Met PC afdekking ook geschikt voor productiebedrijven in de levensmiddelenindustrie. Dankzij het geoptimaliseerde temperatuurbeheer geschikt voor toepassingen op plaatsen met omgevingstemperaturen van $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Voor vochtige ruimten en onbeschutte buitenzones.

Optische systemen

Optisch systeem met PMMA lenzentechniek.

Met een optische eenheid per ledmodule.

...**T**... Met diepe lichtverdeling.

Afscherming van het lichtuitstralingsvlak gematteerd.

...**TB**... Met diep-brede lichtverdeling.

Ledsysteem

Met 4 ledsegmenten met elk 66 Mid-Powerleds.

Degradatie van de leds L80, uitvalpercentage van de leds B10, levensduur 50.000 branduren, bij een gemiddelde omgevingstemperatuur (ta) van $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, kleurweergave-index Ra > 80.

Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K.

Armatuurbehuizing

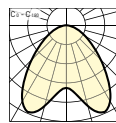
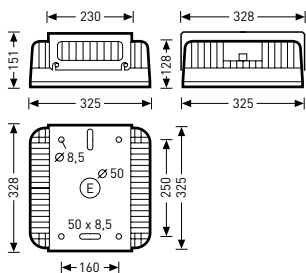
Robuuste behuizing uit spuitgietmateriaal met geïntegreerde koelribben, grafietgrijs gelakt. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas. Dankzij de beperkte oppervlaktetemperatuur is gebruik in fabriekshallen met brandgevaar mogelijk.

Elektrische uitvoering

...**ET**... Met elektronische transformator, schakelbaar.

...**ETDD**... Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Ledvlakstraler



Mirona QXS T LED 12000-840 ET

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A50



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Mirona QXS T LED 12000-840...	63 055...	...51	...40	LED 10000 lm	A++/A+/A	100 W	11,1
Mirona QXS TB LED 12000-840...	63 056...	...51	...40	LED 11000 lm	A++/A+/A	100 W	11,1

Mastkoppelingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
0860/1/76	22 203 00	Mastkoppeling, 1-voudig	3,2

Kettingophangingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Mirona AKSPY	59 458 00	2-punts kettingophanging, Y-vormig, met spanslot. Ophanging ca. 470 mm, uitbreidbaar met ketting E 04	0,8

Montagetoeberehen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Mirona AMB	59 456 00	Snelmontageplaat voor plafondopbouw	1,6

Aansluitblokken

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZWI RST20i3 BT 90° sw	59 461 00	Hoekaansluitbus Wieland, 3-polig, 90°, zwart	0,1
ZWI RST20i5 BT 90° tbl	59 462 00	Hoekaansluitbus Wieland, 5-polig, 90°, turkooisblauw	0,1

Bevestigingsbeugel

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Mirona AWB	59 457 00	Bevestigingsbeugel voor de wandmontage	1,7

Ledvlakstraler



De Mirona QL led werd ontwikkeld voor hoge hallen. Met een verblindingsvrij, homogeen licht en hoge lichtsterkte zorgt deze armatuur voor optimaal zicht. Ook in bedrijfseconomisch opzicht overtuigt ze doordat ze een besparing van ca. 50 % op energieuitgaven kan opleveren. Een ander pluspunt is haar lange en onderhoudsvrije levensduur conform het motto fit and forget, zelfs bij een verhoogde gem. omgevingstemperatuur van 45°C.

Robuust in gebruik: Behuizing, elektronica en optiek – Alle componenten van de Mirona QL LED zijn ontwikkeld voor gebruik in veeleisende omgevingen. Dankzij de hoogwaardige materialen biedt de armatuur een bijzonder hoog weerstands- en prestatievermogen. Door het grote toelaatbare omgevingstemperatuurbereik van -30 °C tot +45 °C leent ze zich uitstekend voor gebruik in koelmagazijnen of verwarmde halplafonds.

Sterk in presteren: Overal is optimaal zicht vereist, zowel in productiehallen, magazijnen, koelhuizen als sporthallen. Met haar uitstekende lichttechniek en verschillende uitstralingskarakteristieken staat de Mirona QL LED garant voor een uiterst hoge lichtopbrengst en optimale lichtkwaliteit wat betreft lichtsturing, verblindingsbeperking en kleurweergave

Betrouwbare toekomstbestendigheid: Een voorwaarde bij de ontwikkeling van de nieuwe Mirona QL LED was dat de toekomstbestendigheid gegarandeerd moest zijn. Zo kunnen de ingebouwde ledmodules en voorschakelapparaten – wanneer ze hun levensduur overschreden hebben of door een nieuwe ledgeneratie vervangen moeten worden – snel en eenvoudig uit de behuizing genomen en vervangen worden.

Toepassingsgebieden

Hoge ruimten, hallen, magazijnen, productievestigingen, beurs- en tentoonstellingshallen, sporthallen, zware industrie. Met PC afdekking ook geschikt voor productiebedrijven in het levensmiddelindustrie. Dankzij het geoptimaliseerde temperatuurbeheer geschikt voor toepassingen op plaatsen met omgevingstemperaturen van -30 °C - +45 °C.

Montagewijze

Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele toebehoren.

Optische systemen

Optisch systeem bestaande uit een PMMA lenzenoptiek.

---**T**--- Met diepe lichtverdeling. Afscherming van de lichtuitstralingsopening gematteerd.

---**TB**--- Met diep-brede lichtverdeling. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas.

---**HR**--- Met extreem diepe lichtverdeling. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas.

Ledsysteem

Ledsysteem bestaande uit 9 ledsegmenten, elk segment is uitgerust met 33/66 Mid-Power-leds gerangschikt in 3 rijen. Lichtkleur neutraalwit (nw), kleurtemperatuur 4000 K. Degradatie van de leds L80, Uitvalpercentage van de leds B10, Levensduur 100.000 bedrijfsuren, Omgevingstemperatuur (ta) +25 °C, Levensduur 50.000 bedrijfsuren, Omgevingstemperatuur (ta) +45 °C.

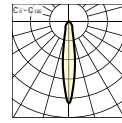
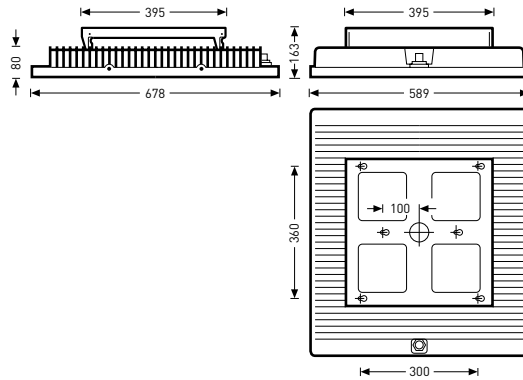
Armatuurbehuizing

Robuuste behuizing uit spuitgietaluminium met geïntegreerde koelribben en thermisch gescheidene apparatenbehuizingen. Kleur antraciet.

Elektrische uitvoering

Met geïntegreerde 5-polige aansluitstekker type WIELAND RST 20i5. Ledmodules en EVSA verwisselbaar ---**ETDD**--- Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).

Ledvlakstraler, extreem diepe lichtverdeling



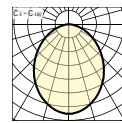
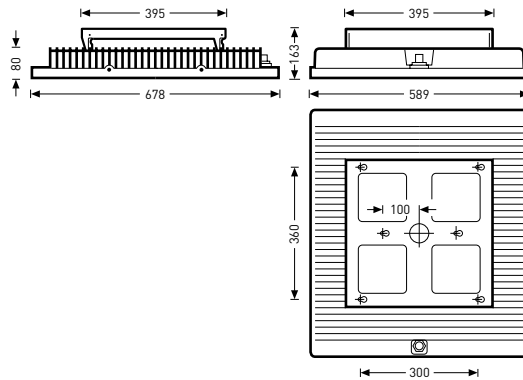
Mirona QL HR LED 12000-840 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A60



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Mirona QL HR LED 12000-840...	63 062...	...51	LED 12000 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL HR LED 24000-840...	63 059...	...51	LED 24000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

Ledvlakstraler, diepe lichtverdeling



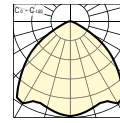
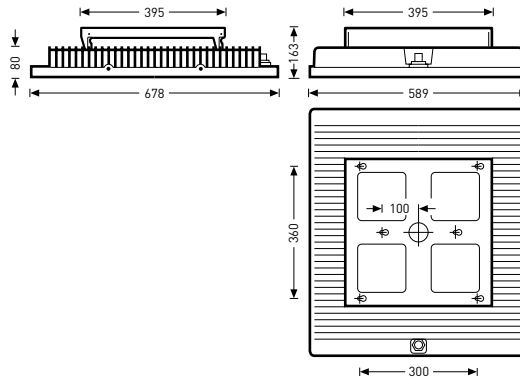
Mirona QL T LED 12000-840 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A30



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Mirona QL T LED 12000-840...	63 060...	...51	LED 10500 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL T LED 24000-840...	63 057...	...51	LED 21000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

Ledvlakstraler, diep-brede lichtverdeling



Mirona QL TB LED 12000-840 ETDD

Beschermcategorie	I
Beschermklasse	IP66
IK-code/slagvastheid	IK08/6 J
Hittebestendigheid	850 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Referentie	TOC	...ETDD ...51	Lampen / Armatuur- lichtstroom	EEC	Aansluit- vermogen	≈kg
Mirona QL TB LED 12000-840...	63 061...	...51	LED 12000 lm	A++/A+/A	109 W	23,0
Mirona QL TB LED 24000-840...	63 058...	...51	LED 24000 lm	A++/A+/A	230 W	25,0

Kettingophangingen

Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Mirona AKSPY-N	63 099 00	2-punts kettingophanging in Y-vorm (incl. haaks aansluitblok Wieland, 5-polig, 90°)	1,2

Montagetoeberehen

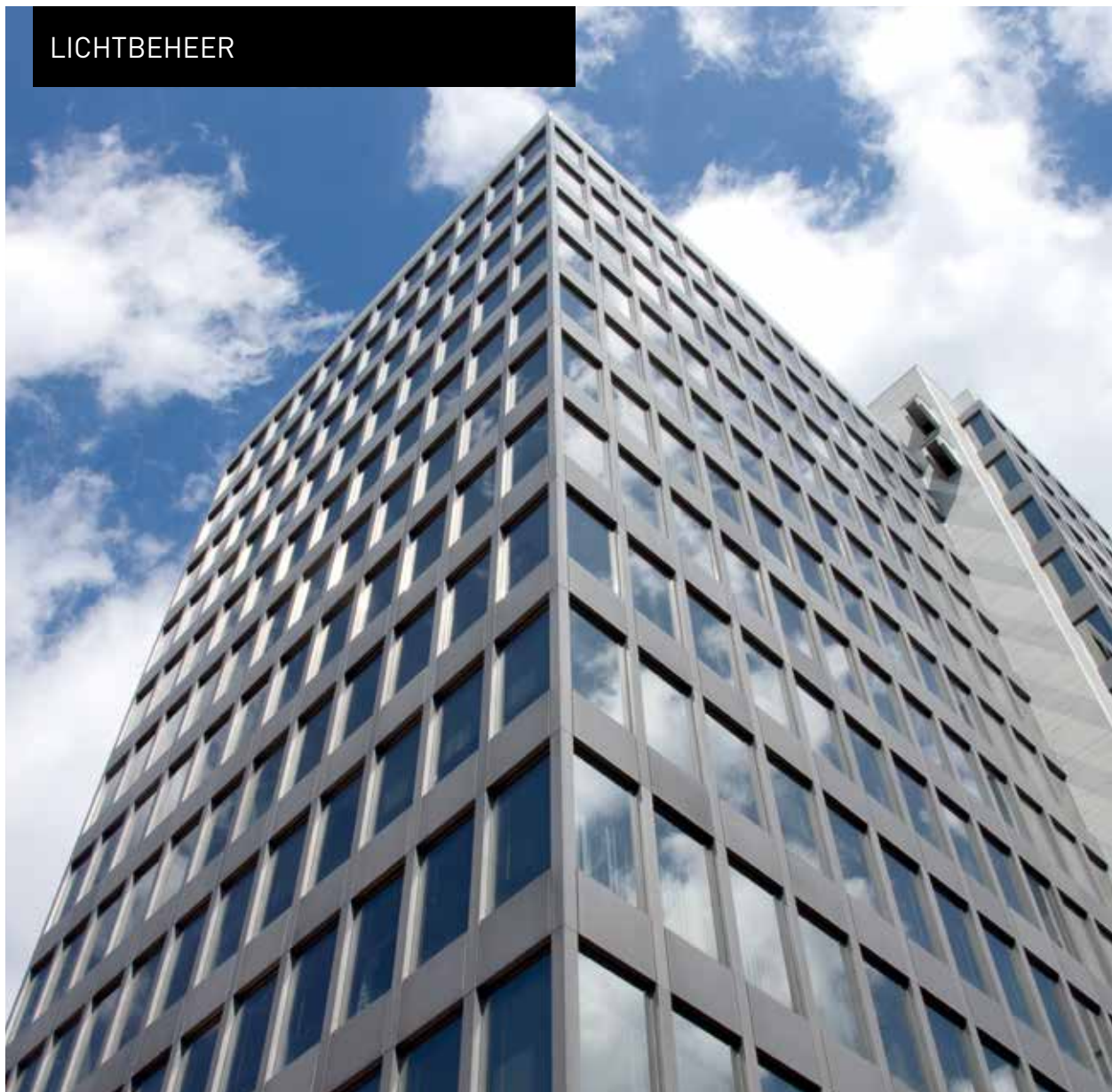
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
Mirona ABM-N	63 100 00	Snelmontageplaat voor plafondopbouw (incl. haaks aansluitblok Wieland, 5-polig, 90°)	4,0
Mirona ZSB	63 103 00	Beschermplaat voor Wielandaansluiting bij balvastheid.	0,8

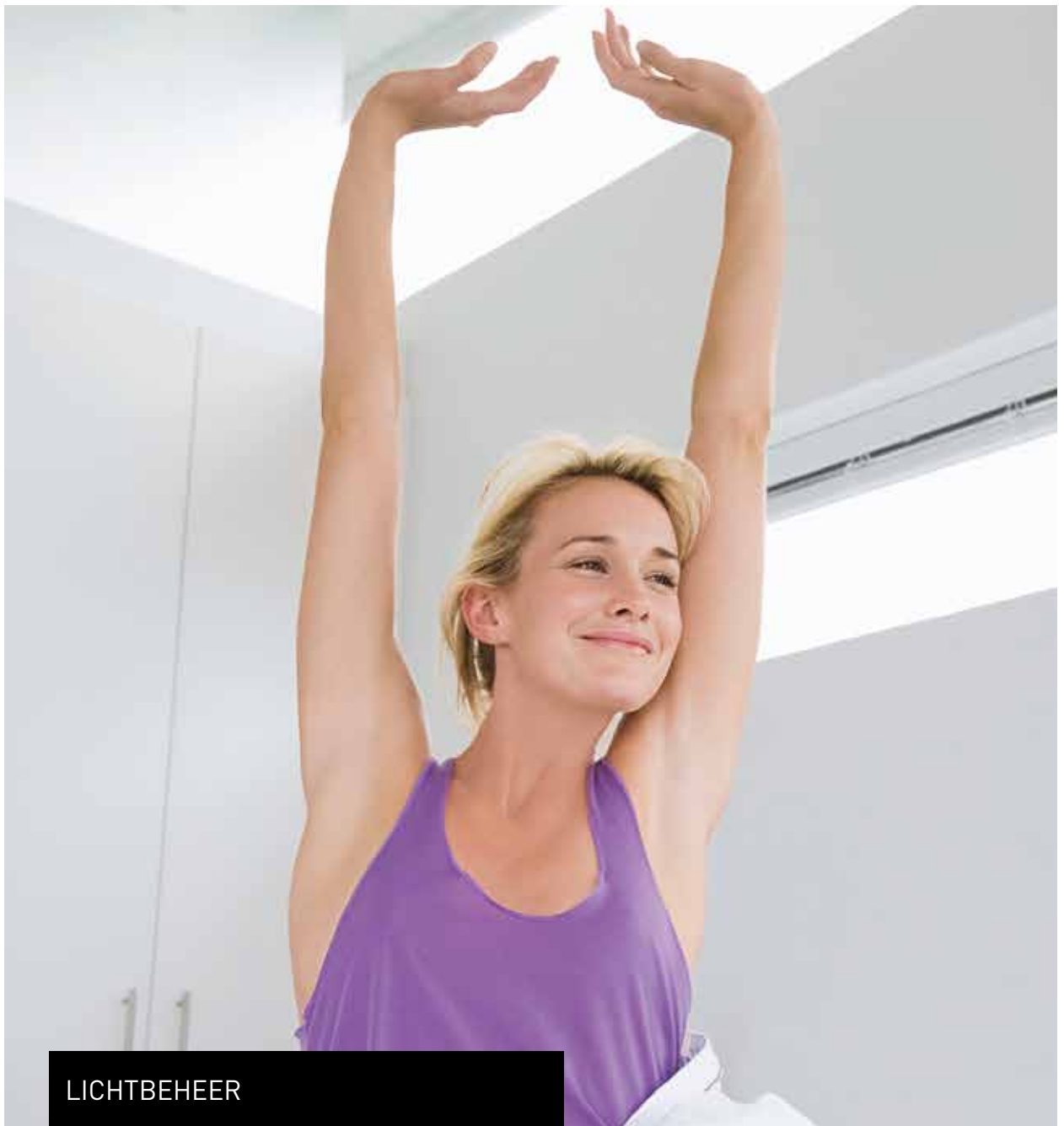


Intelligent lichtbeheer bespaart energie en beperkt de CO₂-uitstoot, doordat het weet wanneer er kunstlicht nodig is en wanneer niet. Er zijn passende oplossingen voor nagenoeg alle toepassingsgebieden, van individuele kantoren tot fabriekshallen. TRILUX-armaturen kunnen ook probleemloos geïntegreerd worden in reeds aanwezige gebouwbeheersystemen. Vaak verwacht men van een verlichtingsinstallatie niet alleen een hoge energie-efficiëntie, maar ook individuele vrijheid en flexibiliteit qua vormgeving. Een gebruiksvriendelijke bediening en overzichtelijkheid zijn daarom bijzonder belangrijk. Op de volgende pagina's komt u meer te weten over energiebesparende verlichtingselektronica.

ENERGIE BESPAREN DOOR LICHTBEHEER

LICHTBEHEER



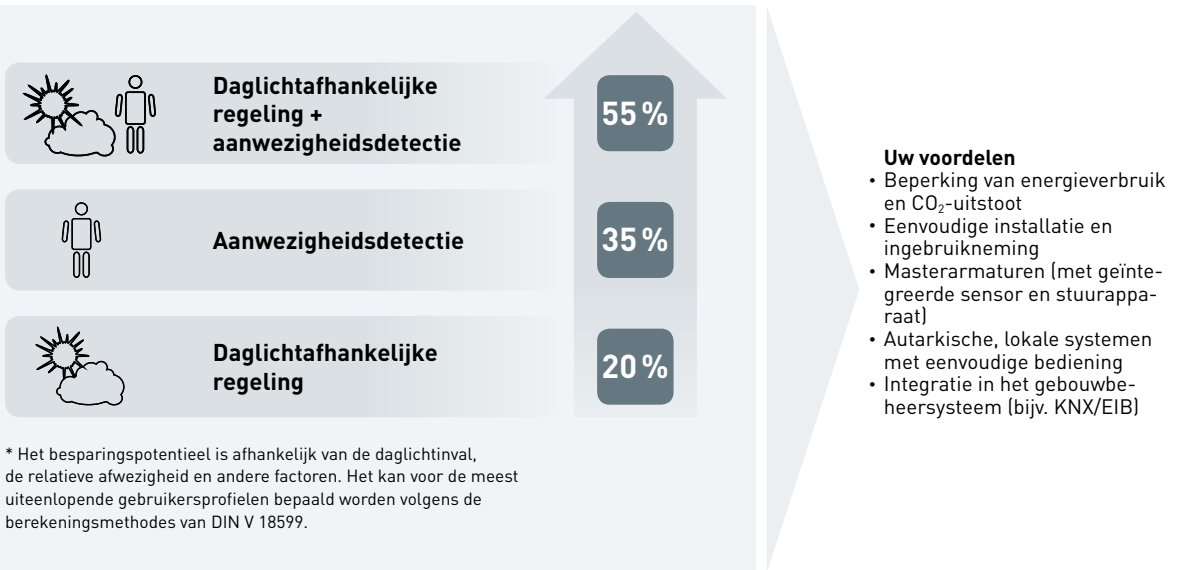


LICHTBEHEER

WELBEHAGEN DOOR STIMULERENDE VERLICHTING

De medische wereld erkent de laatste jaren steeds meer dat het bioritme en bijgevolg ook de andere levensfuncties van de mens op doorslaggevende wijze beïnvloed worden door het licht waaraan de mens in de loop van de dag is blootgesteld. De natuurlijke behoeften van de mens zijn het resultaat van de biologische evolutie. Daarom is het logisch het daglicht te gebruiken als voorbeeld voor de kunstmatige verlichting van onze moderne leefruimtes. Met name het blauwaandeel in het licht – waaraan de hemel zijn kleur dankt – geeft de maat aan van ons ritme. Modern lichtbeheer kan de kleuraandelen in het licht precies sturen en zo zorgen voor voelbaar meer concentratievermogen en welbehagen. Uitvoeriger informatie over de lichtbeheersystemen vindt u op pagina's 510 tot 518.

Mogelijke energiebesparing met TRILUX-lichtbeheer*:



ENERGIE BESPAREN

Lichtbeheer maakt het mogelijk energie te besparen bij het gebruik van kunstlicht door het alleen in te zetten waar het nodig is en slechts zo veel als nodig is. Daartoe worden elektronische stuurapparaten ingezet om de verlichtingsinstallatie automatisch te schakelen of dimmen.

De twee belangrijkste functies, aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling, worden afgestemd op de specifieke gebruikssituatie.

	Aanwezigheidsdetectie			Daglichtafhankelijke regeling + aanwezigheidsdetectie				
	HF Sensor	OccuSwitch	OccuSwitch RF	OccuSwitch DALI	ActiLume	ActiLume 2	LIGHTGATE plus	Staande armatuur ...+RF
Kantoor								
Individueel kantoor				● ¹ , ● ³	● ²	● ² , ● ³		● ²
Kantoortuin				● ¹ , ● ³		● ² , ● ³		● ²
Conferentieruimte				● ¹ , ● ³		● ² , ● ³		
Onderwijs								
Klaslokaal				● ¹ , ● ³		● ² , ● ³		
Kantine/aula				● ¹ , ● ³		● ² , ● ³		
Sporthal							● ¹	
Industrie								
Fabriekshal	● ²					● ² , ● ³	● ¹	
Overige ruimten								
Gang/trappenhuis/ nevenruimten	● ²	● ¹	● ¹					

¹ Externe montage ² Geïntegreerd in armatuur (masterarmatuur) ³ Integratie in gebouwbeheersysteem mogelijk

1 **Staaende armaturen (---+EDS+RF/---+ETDS+RF)**

Staaende armaturen met geïntegreerd lichtbeheersysteem regelen de verlichting autarkisch en kunnen handmatig individueel geschakeld en gedimd worden met een schakelaar. Bovendien kunnen ze samen met andere staaende armaturen een radiografisch netwerk vormen en aanwezigheidsinformatie uitwisselen. Zo kunnen lichteilanden voorkomen worden, wat de werksfeer ten goede komt.

2 **Masterarmaturen**

Armaturen met geïntegreerde lichtsturingscomponenten worden "masterarmaturen" genoemd. Ze kunnen uitgerust zijn met een EnOcean-ontvanger (---+EOM) voor radiografische afstandsbediening, een HF sensor voor aanwezigheidsdetectie (---+HFS), of zelfs een volledig op DALI gebaseerd lichtbeheersysteem (---+ActiM). Deze masterarmaturen met een lichtbeheersysteem zijn uitgerust met de sensortechniek, het stuurapparaat en de noodzakelijke aansluitklemmen voor de aansturing van extra armaturen met een DALI-interface. Zo is een ruimtegebonden lichtbeheer bijzonder eenvoudig te realiseren.

Met name bij pendelmontage en een indirecte lichtcomponent verdient deze installatiewijze de voorkeur. Het parallelle gebruik van meerdere masterarmaturen in een ruimte of integratie in een gebouwbeheersysteem (bijv. KNX/EIB) is in vele gevallen mogelijk. TRILUX-armaturen van nagenoeg alle series zijn op aanvraag verkrijgbaar als masterarmaturen.

3 **Sensoren voor plafondmontage**

Sensoren voor plafondmontage zijn verkrijgbaar voor ofwel aanwezigheids- én daglichtafhankelijke ofwel alleen aanwezigheidsafhankelijke lichtregeling. Ze zijn bovendien voorzien van alle sturings-elektronica en de aansluitmogelijkheden voor de aansturing van max. 4 armaturengroepen. Ze kunnen als individuele sensoren gebruikt worden of parallel met andere sensoren of masterarmaturen. Ook integratie in een gebouwbeheersysteem (bijv. KNX/EIB) is mogelijk.

4 **Stuurapparaten voor schakelkastinbouw (DRA)**

Stuurapparaten voor inbouw in een schakelkastcompartiment worden bij voorkeur gebruikt voor de aansturing van grote armaturengroepen of armaturen op grote hoogte.





Lichtbeheer voor staande armaturen met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie



Werking

- Lichtbeheersysteem voor staande armaturen
- Sensor en stuurapparaat zijn in de armatuur geïntegreerd (individuele armatuur: ...EDS+RF/...ETDS+RF)
- Energiebesparing door automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Gewenste waarde instelbaar per individuele armatuur
- Automatische uitschakeling van de armatuur bij voldoende daglicht
- Uitschakelvertraging instelbaar (1-30 min.)
- Eenvoudige bediening van de individuele armatuur d.m.v. toets
- Radiografisch netwerk bestaande uit max. 15 deelnemers (bijv. staande armaturen ...EDS+RF/...ETDS+RF)
- Combinatie met externe radiografische componenten zoals aanwezigheidssensoren of relais mogelijk
- Geen voorzieningen voor de aansluiting van extra armaturen (gebruik als masterarmatuur)
- Ingebruikneming van de radiobesturing door middel van afstandsbediening



Twee gebruiksmodussen

Moderne bureaustructuren vereisen moderne en alternatieve verlichtingsoplossingen. Door de creatie van armaturengroepen die intelligent onderling communiceren, worden donkere zones in kantoorruimten voorkomen, doordat niet-bezette werkplekken met een geringere lichtsterkte verlicht worden. Staande armaturen van TRILUX zorgen voor een betere sfeer op de werkplaats zonder lichteilanden, door de groepering van armaturen en het doorgeven van aanwezigheidsinformatie via radiosignalen. Het geïntegreerde systeem biedt twee gebruiksmodussen:

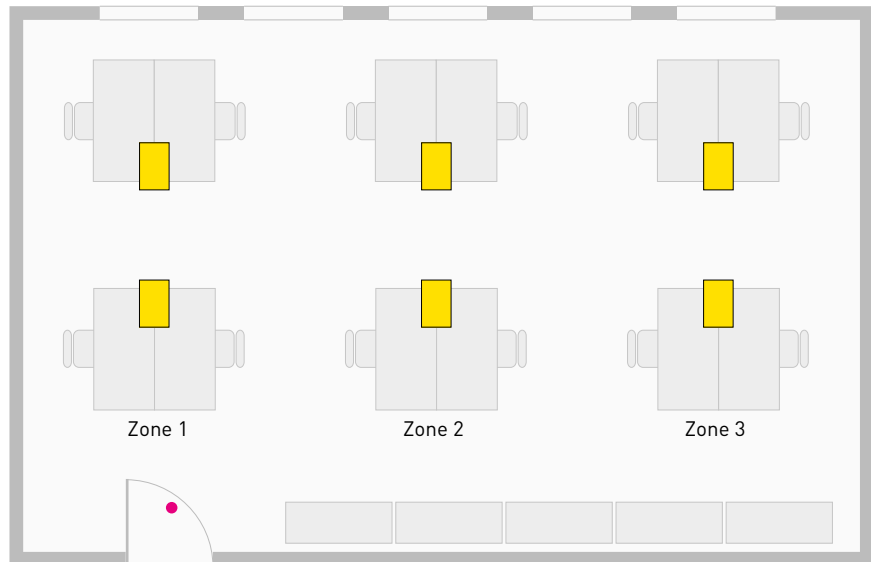
Ruimtemodus


In de ruimtemodus worden alle armaturen samengevoegd in één groep. Zodra een armatuur beweging detecteert, worden alle armaturen van de groep ingeschakeld en begint de daglichtafhankelijke lichtregeling. Pas als geen enkele armatuur nog een aanwezige persoon detecteert, worden alle armaturen van de groep na een individueel instelbare uitschakelvertraging uitgeschakeld.

Zonemodus

In zonemodus wordt de armaturengroep onderverdeeld in zogenaamde zones. Een zone kan een of meerdere armaturen omvatten. In deze modus beperkt de daglichtafhankelijke regeling zich tot de zone waarin de beweging plaatsvindt. De armaturen van alle andere zones branden met een lagere lichtsterkte (ca. 20%). Pas als er een andere zone betreden wordt, begint ook deze met de daglichtafhankelijke regeling. Als er in geen enkele zone nog beweging gedetecteerd wordt, worden alle zones van de armaturengroep uitgeschakeld na een individuele uitschakelvertraging.

Aansluitvoorbeeld



 Staande armaturen ...EDS+RF

 LMS OS RF Sensor

Radiografisch netwerk bestaande uit 3 zones met individuele daglichtafhankelijke regeling per staande armatuur en uitwisseling van aanwezigheidsinformatie tussen de verschillende zones door middel van radiosignalen. In niet-bezette zones worden de armaturen gedimd tot een lagere lichtsterkte.

Bediening



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI UID 8410	63 116 00	Radiografische afstandsbediening voor de ingebruikneming van het radiografisch netwerk (aanmaken van groepen en zones) en de aansluitende bediening ervan (schakelen en dimmen van groepen of zones, programmeren en oproepen van max. 3 lichtscènes)

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Sensor LRM1763	61 461 00	Radiografische zender voor aanwezigheidsdetectie (plafondopbouw, detectiebereik 5 x 7 m, bij 2,5 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Sensor RC LRM1770	62 362 00	Radiografische zender voor aanwezigheidsdetectie (hoekmontage, detectiebereik 15 x 15 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor W LRM1775	62 363 00	Radiografische zender voor aanwezigheidsdetectie (wandmontage, detectiebereik 15 x 15 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor C LRM1765	62 364 00	Radiografische zender voor aanwezigheidsdetectie (wandmontage, detectiebereik 6 x 45 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Switch LRA1750	61 462 00	Radiografisch schakelrelais voor het schakelen van de netspanning in combinatie met radiografische zender OS RF Sensor



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF LCC1720 GST18i3	61 463 00	Wieland-aansluitkabel voor het radiografisch schakelrelais OS RF Switch



Extern lichtbeheersysteem met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie voor kantoren of klaslokalen



Werking

- Automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Combinatieapparaat bestaande uit stuelelektronica en sensortechniek
- Aansturing van max. 15 DALI-EVSA's in vier mogelijke armaturengroepen door middel van adressering
 - Twee regelgroepen (Venster en Gang) in offsetmodus (+ 30 % van de groep aan de zijde van de gang)
 - Twee statische groepen, aanwezigheidsafhankelijk of handmatig aangestuurd
- Installatiehoogte max. 4 m
- Detectiebereik van de bewegingssensor met twee gevoelheden
 - 4 x 5 meter voor kleine bewegingen (activiteit aan schrijftafel)
 - 6 x 8 meter voor grote bewegingen (gaande beweging)
- Geïntegreerde afscherming om een schaduw te werpen op de bewegingssensor
- Aanwezigheidsdetectie uitbreidbaar door aansluiting van uitbreidingsensoren op de DALI-kabel
- Aansluiting van gangbare toetsen (schakelen, dimmen van de armaturengroepen) op de DALI-kabel door middel van toetskoppeling
- Bediening en ingebruikneming door middel van infraroodafstandsbediening
- Uitschakelvertraging instelbaar tussen 1 en 30 minuten (aan de sensor)
- 100 uur inbrandtijd instelbaar

Sensorvarianten

Basic:

- Aansluitklemmen voor 2 DALI-groepen (Venster en Gang) in broadcastmodus
- Max. 4 DALI-groepen in adresseermodus mogelijk

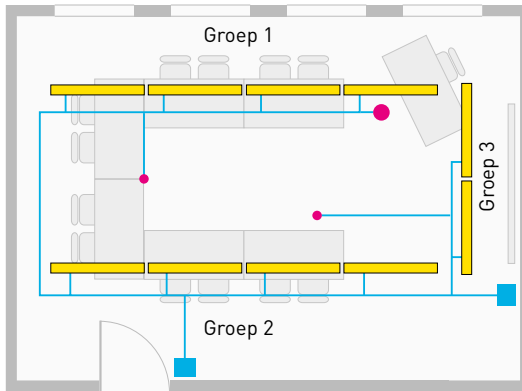
Advanced:

- 1 paar aansluitklemmen voor DALI-EVSA's
- Max. 4 DALI-groepen in adresseermodus mogelijk
- Parallele aansluiting van meerdere sensoren voor de uitwisseling van bewegingsinformatie
- Parallel gebruik van max. 22 sensoren mogelijk

GBS:

- 1 paar aansluitklemmen voor DALI-EVSA's
- Max. 4 DALI-groepen in adresseermodus mogelijk
- Integratie van het systeem in een gebouwbeheersysteem (bijv. KNX/EIB) via gangbare DALI-gateways

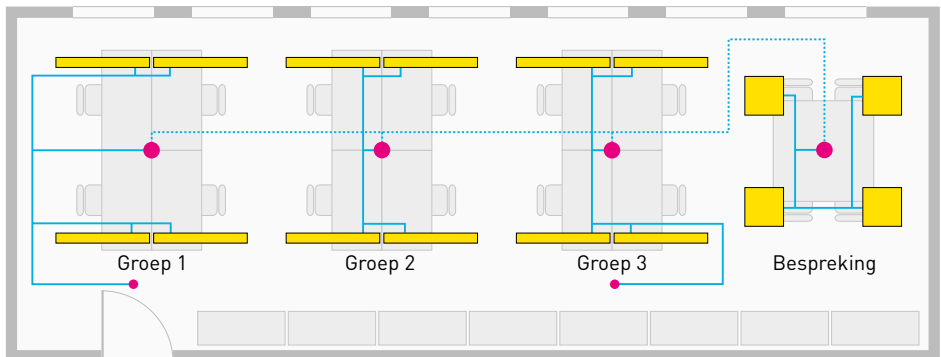
Aansluitvoorbeeld Basic



Individueel gebruik: oplossing voor individuele ruimte voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

- LMS OS DALI Sensor Basic (geadresseerd)
- LMS ACTI LRM 8118 (uitbreidingssensor)
- Toets op LMS ACTI PB 2070
- DALI-kabel

Aansluitvoorbeeld Advanced



- LMS OS DALI Sensor Adv
- LMS ACTI LRM 8118 (uitbreidingssensor)
- DALI-kabel
- ⋯ Kabel voor sensorcommunicatie

Paralleel gebruik: individuele daglichtafhankelijke regeling per armaturengroep met gemeenschappelijke aanwezigheidsfunctie. Verbinding van de systemen (max. 22) via een 2-draads kabel voor de uitwisseling van bewegingsinformatie.

System



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS 0S DALI Sensor LRM2072 Basic	61 453 00	Sensor voor daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie, max. 15 DALI-hulpapparaten in twee DALI-groepen
LMS 0S DALI Sensor LRM2082 Adv	61 454 00	Sensor voor daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie, max. 15 DALI-hulpapparaten, groepstoewijzing via afstandsbediening IRT8097/IRT8099, parallel gebruik van max. 22 sensoren
LMS 0S DALI Sensor LRM2092 BMS	61 455 00	Sensor voor daglichtregeling en aanwezigheidsdetectie, max. 15 DALI-hulpapparaten, groepstoewijzing via afstandsbediening IRT8097/IRT8099, integratie in gebouwbeheersysteem via DALI

Bediening



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	IR-wandbedieningsmodule voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	IR-afstandsbediening voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie)
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	Wandhouder voor afstandsbediening IRT 8010



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI PB 2070	61 460 00	Toetskoppeling voor de aansluiting van max. 4 potentiaalvrije toetsen (schakelen en dimmen van de DALI-groepen, ééntoetsbediening), Aansluiting via de DALI-kabel

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	Uitbreidingsensor voor aanwezigheidsdetectie (plafondbouw, detectiebereik 5 x 6 m bij 3,5 m hoogte), aansluiting via de DALI-kabel



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS DALI Box LRH2070	61 456 00	Opbouwkast voor sensoren OS DALI
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	Opbouwkast voor uitbreidingsensor LRM8118



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS DALI LCC2070	61 457 00	Verlengkabel voor Wieland-aansluitingen (GST18 en BST14) van de OS DALI BASIC
GST18i3 BST14i2 Basic		
LMS OS DALI LCC2080	61 458 00	Verlengkabel voor Wieland-aansluitingen (GST18 en BST14) van de OS DALI Adv en GBS
GST18i3 BST14i2 Adv BMS		

Ingebruikneming



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS DALI IRT8097	61 459 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming, instelling van de basisfuncties (gewenste verlichtingssterkte, groepstoewijzing, installatietest)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming met uitgebreide functionaliteit (gewenste verlichtingssterkte, groepstoewijzing, bedrijfsmodus, inschakelgedrag, IR-groep, installatietest, reset)



Flexibel lichtbeheersysteem voor integratie in de armatuur met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie voor kantoren en scholen

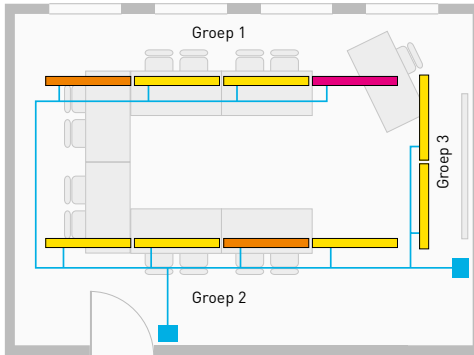


Werking

- Automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Sensor en stuurapparaat zijn in de armatuur geïntegreerd (masterarmatuur: ...ActiM2, op aanvraag)
- Aansturing van max. 34 DALI-EVSA's
 - Aansluitklemmen voor de aansluiting van twee armaturengroepen (Venster en Gang) in broadcastmodus (automatische offset van +30 % van de groep aan de zijde van de gang)
 - Aansluitklem voor de aansluiting van één toets (geschakelde netfase) voor het gemeenschappelijk schakelen en dimmen van de armaturengroepen Venster en Gang
- Max. 4 DALI-groepen in adresseermodus mogelijk
 - Twee regelgroepen (Venster en Gang) in offsetmodus (+ 30 % van de groep aan de zijde van de gang)
 - Twee statische groepen, aanwezigheidsafhankelijk of handmatig gestuurd
- Installatiehoogte max. 3,5 m
- Detectiebereik van de bewegingssensor met twee gevoelheden
 - 4 x 5 meter voor kleine bewegingen (activiteit aan schrijftafel)
 - 6 x 8 meter voor grote bewegingen (gaande beweging)
- Aanwezigheidsdetectie uitbreidbaar door aansluiting van uitbreidingssensoren op de DALI-kabel
- Aansluiting van gangbare toetsen (schakelen, dimmen van de armaturengroepen) op de DALI-kabel door middel van toetskoppeling
- Bediening en ingebruikneming door middel van infraroodafstandsbediening
- Uitschakelvertraging instelbaar tussen 1 en 30 minuten
- 100 uur inbrandtijd instelbaar



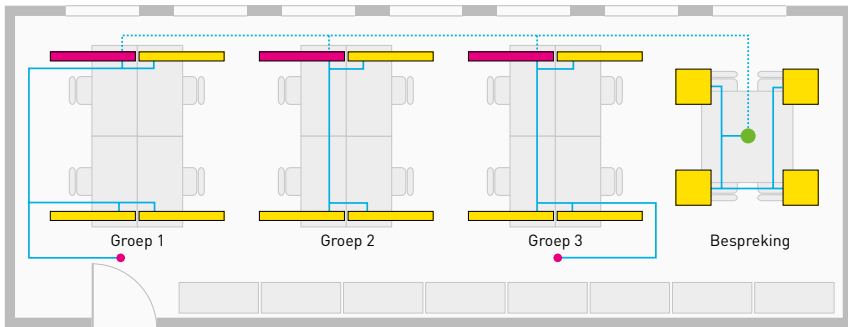
Aansluitvoorbeeld individueel gebruik



- Masterarmatuur
- Sensorarmatuur
- Toets op LMS ACTI PB 2070
- OS DALI Adv.
- LMS ACTI LRM 8118 (uitbreidingsensor)
- KNX/DALI-gateway
- DALI-kabel
- Kabel voor sensorcommunicatie

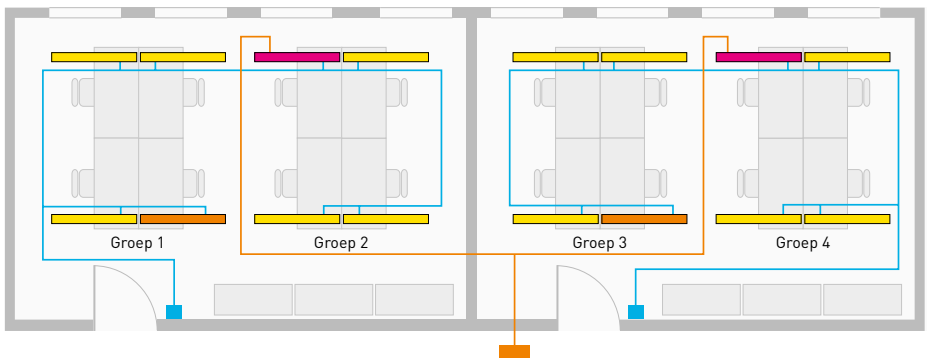
Individueel gebruik: oplossing voor individuele ruimte voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie.

Aansluitvoorbeeld parallele modus



Parallele modus: Individuele daglichtafhankelijke regeling per armaturengroep met gemeenschappelijke aanwezigheidsfunctie. Verbinding van de systemen (max. 64) via een 2-draads kabel voor de uitwisseling van bewegingsinformatie.

Aansluitvoorbeeld gebruik in GBS



Gebruik in GBS: mogelijke integratie van het systeem in een gebouwbeheersysteem (bijv. KNX/EIB) via gangbare DALI-gateways.



Flexibel lichtbeheersysteem voor integratie in de armatuur met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie voor de industrie

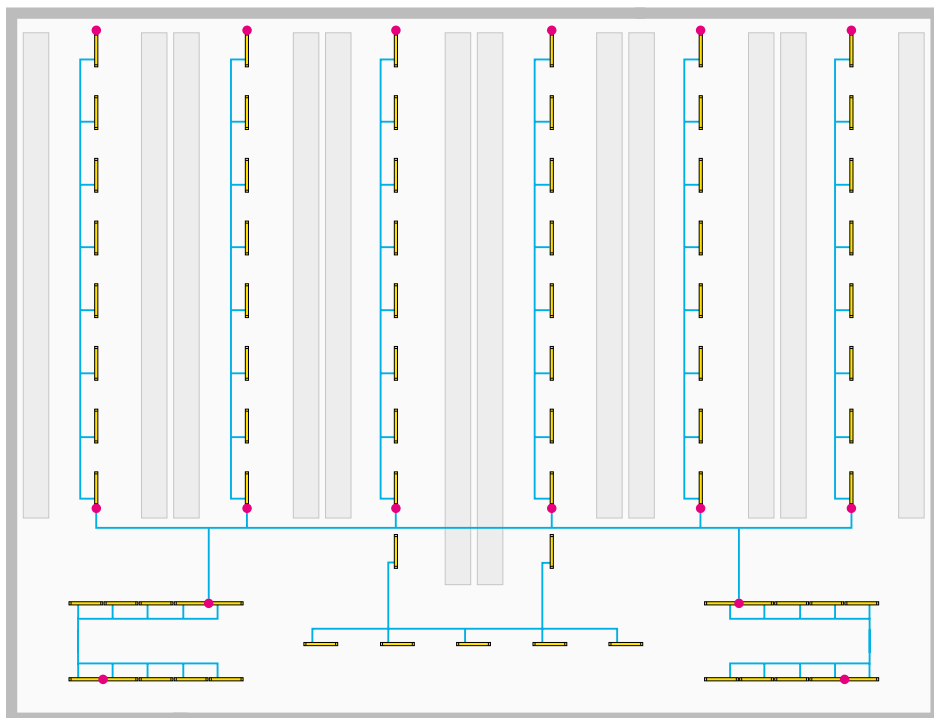


Werking

- Automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Sensor en stuurapparaat zijn geïntegreerd in een aparte lichtlijnmodule (...ActiM2)
- Systeem voor de aansturing van max. 34 DALI-EVSA's
 - DALI-aansluitklem voor de aansluiting van de armaturen in broadcastmodus
 - Aansluitklem voor het parallelle gebruik van bijkomende ActiLume2-systemen of voor integratie in een gebouwbeheersysteem (bijv. KNX/EIB) via gangbare DALI-gateways
 - Aansluitklem voor de aansluiting van één toets (geschakelde netfase) voor het gemeenschappelijk schakelen en dimmen van de armaturen
- Indeling van de aangesloten armaturen in max. vier groepen door middel van adressering
 - Twee regelgroepen (nabij venster vs. ver van venster) in offsetmodus (+ 30% tussen groep ver van venster en groep nabij venster)
 - Twee statische groepen die aanwezigheidsafhankelijk of handmatig aangestuurd worden
- Sensoruitvoeringen voor verschillende installatiehoogten
 - Installatiehoogte max. 5 m (...ActiM2)
 - Installatiehoogte max. 15 m (...ActiM2)
- Aanwezigheidsdetectie uitbreidbaar door aansluiting van uitbreidingssensoren (geïntegreerd in afzonderlijke sensormodules) op de DALI-kabel (...ActiS)
- Aansluiting van gangbare toetsen (schakelen, dimmen van de armaturengroepen) op de DALI-kabel door middel van toetskoppeling
- Ingebruikneming d.m.v. infraroodafstandsbediening of pc-software
- 100 uur inbrandtijd instelbaar



Aansluitvoorbeeld met ActiLume2-master-apparatendrager



- Master-apparatendrager met geïntegreerde Actilume2 [...+ ActiM2]

Parallel gebruik van de hal met daglichtafhankelijke regeling in de voorste zone en aanwezigheidsdetectie in de gehele hal (stellinggangen en algemene zones). In niet-gebruikte stellinggangen wordt gedimd naar een lager verlichtingsniveau. Pas als de gang opnieuw betreden is, wordt er weer omgeschakeld op volle verlichtingssterkte.

Bediening



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	IR-wandbedieningsmodule voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie) via een ActiLume- masterarmatuur



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	IR-afstandsbediening voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie) via een ActiLume- masterarmatuur
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	Wandhouder voor afstandsbediening IRT 8010



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI PB 2070	61 460 00	Toetskoppeling voor de aansluiting van max. 4 potentiaalvrije toetsen (schakelen en dimmen van individuele en gemeenschappelijke DALI-groepen, tweetoetsenbediening), aansluiting via de DALI-kabel
LMS ACTI PB 2071	63 043 00	Toetskoppeling voor de aansluiting van max. 4 potentiaalvrije toetsen (schakelen en dimmen van individuele en gemeenschappelijke DALI-groepen, tweetoetsenbediening), aansluiting via de DALI-kabel

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	Uitbreidingssensor voor aanwezigheidsdetectie (plafondbinbouw, detectiebereik 5 x 6 m bij 3,5 m hoogte), aansluiting via de DALI-kabel
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	Opbouwkast voor de uitbreidingssensor LRM8118

Ingebruikneming



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT 8098	50 440 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming, instelling van de basisfuncties (gewenste verlichtingssterkte, installatietest)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming met uitgebreide functionaliteit (gewenste verlichtingssterkte, groepstoeiwijzing, bedrijfsmodus, inschakelgedrag, configuratie bedrijfsmodus, achtergrondniveau, IR-groep, installatietest, reset)



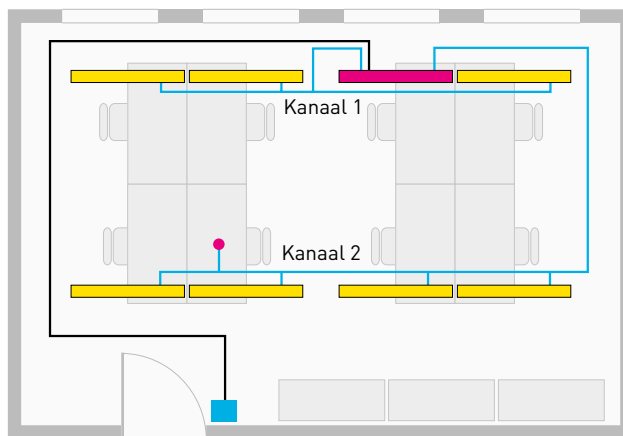
Lichtbeheersysteem voor integratie in de armatuur met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie voor kleine tot middelgrote bereiken



Werking

- Automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Sensor en stuurapparaat in de armatuur geïntegreerd (masterarmatuur: ...ActiM, op aanvraag)
- Aansturing van max. 10 DALI-EVSA's
 - Aansluitklemmen voor de aansluiting van twee armaturengroepen (Venster en Gang) in broadcastmodus (automatische offset van +30 % van de groep aan de zijde van de gang)
 - Aansluitklem voor de aansluiting van één toets (geschakelde netfase) voor het gemeenschappelijk schakelen en dimmen van de armaturengroepen
- Installatiehoogte max. 3,5 m
- Detectiebereik van de bewegingssensor met twee gevoeligheden
 - 4 x 4 meter voor kleine bewegingen (activiteit aan schrijftafel)
 - 5 x 6 meter voor grote bewegingen (gaande beweging)
- Aanwezigheidsdetectie uitbreidbaar door aansluiting van uitbreidingssensoren op de DALI-kabel
- Bediening en ingebruikneming door middel van infraroodafstandsbediening
- Uitschakelvertraging 15 minuten

Aansluitvoorbeeld met ActiLume-systeemarmatuur



Oplossing voor individuele ruimte voor de daglichtafhankelijke regeling in twee verlichtingsgroepen en gemeenschappelijke aanwezigheidsdetectie

 Masterarmatuur

 LMS ACTI LRM 8118 (uitbreidingssensor)

 Toets [230 V]

 Stuurfase [230 V]

 DALI-verbinding

Bediening



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI UID 8510	59 909 00	IR-wandbedieningsmodule voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie) via een ActiLume- masterarmatuur



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT 8010	50 439 00	IR-afstandsbediening voor de aansturing van de verlichting (schakel- en dimfunctie) via een ActiLume- masterarmatuur
LMS ACTI LRH 8010	50 442 00	Wandhouder voor afstandsbediening IRT 8010

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI LRM 8118	50 443 00	Uitbreidingssensor voor aanwezigheidsdetectie (plafondbouw, detectiebereik 5 x 6 m bij 3,5 m hoogte), aansluiting via de DALI-kabel
LMS ACTI LRH 8100	58 733 00	Opbouwkast voor de uitbreidingssensor LRM8118

Ingebruikneming



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT 8098	50 440 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming, instelling van de basisfuncties (gewenste verlichtingssterkte, installatietest)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ACTI IRT9090	63 265 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming, met uitgebreide functionaliteit (gewenste verlichtingssterkte, bedrijfsmodus, inschakelgedrag, achtergrondniveau, IR-groep, installatietest, reset)



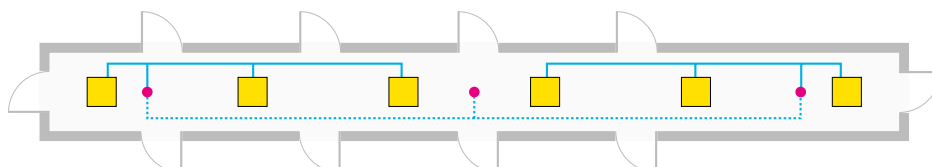
Extern lichtbeheersysteem voor aanwezigheidsdetectie



Werking

- Energiebesparing door aanwezigheidsafhankelijk schakelen
- Aanvullende besparing door automatisch uitschakelen bij voldoende helderheid (drempelwaardeschakelaar, instelbaar)
- Schakelvermogen 6A
- Installatiehoogte max. 4 m
- Detectiebereik van de bewegingssensor met twee gevoeligheden
 - 4 x 5 meter voor kleine bewegingen (activiteit aan schrijftafel)
 - 6 x 8 meter voor grote bewegingen (gaande beweging)
- Geïntegreerde afscherming om een schaduw te werpen op de bewegingssensor
- Twee sensorvarianten, Basic en Advanced. De Advanced-sensor maakt een parallel gebruik van meerdere sensoren mogelijk.
- Eenvoudig te bedienen d.m.v. afstandsbediening (schakelen van de verlichting)
- Uitschakelvertraging instelbaar tussen 1 en 30 minuten (aan de sensor)
- Alleen schakelbare (niet-dimbare) armaturen nodig

Aansluitvoorbeeld



● LMS OS Sensor Adv

— 230 V, geschakeld

..... Kabel voor sensorcommunicatie

Parallele modus: gemeenschappelijke aanwezigheidsdetectie voor het schakelen van de verlichting. Verbinding van de sensoren (max. 10) via een 2-draads kabel voor de uitwisseling van bewegingsinformatie.

Systeem



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS Sensor LRM1070 Basic	61 449 00	Sensor voor aanwezigheidsdetectie
LMS OS Sensor LRM1080 Adv	61 450 00	Sensor voor aanwezigheidsdetectie Parallel gebruik van max. 10 sensoren

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS Box LRH1070	61 451 00	Opbouwkast voor sensoren OS Basic en Adv.



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS LCC1070 GST18i3	61 452 00	Verlengkabel voor Wieland-aansluiting van de sensoren OS Basic en Adv.



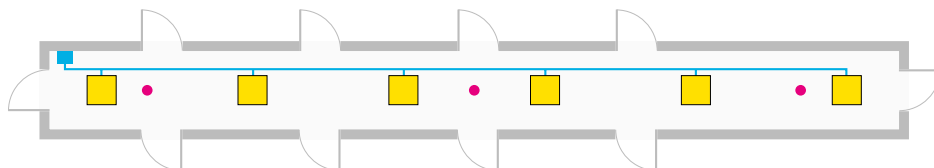
Extern lichtbeheersysteem op basis van radiosignalen voor aanwezigheidsdetectie



Werking

- Energiebesparing door aanwezigheidsafhankelijk schakelen
- Aanvullende besparing door automatisch uitschakelen bij voldoende helderheid (drempelwaardeschakelaar, instelbaar)
- Sensor op batterijvoeding (AA-batterijen)
- Schakelrelais voor externe montage met schakelvermogen 6A
- Sensoren voor verschillende toepassingen (plafond, wand, hoek en gang)
- Communicatie tussen sensor en schakelrelais door middel van radiosignalen
- Parallel gebruik van meerdere sensoren door middel van radiografisch netwerk (max. 10 deelnemers)
- Uitschakelvertraging instelbaar tussen 1 en 30 minuten (aan de sensor)
- Alleen schakelbare (niet-dimbare) armaturen nodig
- Combineerbaar met staande armaturen ...EDS+RF/...ETDS+RF

Aansluitvoorbeeld



- MS OS RF Sensor
- LMS OS RF Switch
- 230 V, geschakeld
- Kabel voor sensorcommunicatie

Gemeenschappelijke aanwezigheidsdetectie via radiografische sensoren voor het schakelen van de verlichting. Gekoppeld aan een radiografisch relais voor het schakelen van de netspanningsvoeding van de armaturen.

Systeem



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Sensor LRM1763	61 461 00	Radiografische sensor voor aanwezigheidsdetectie (plafondopbouw, detectiebereik 5 x 7 m, bij 2,5 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Sensor RC LRM1770	62 362 00	Radiografische sensor voor aanwezigheidsdetectie (hoekmontage, detectiebereik 15 x 15 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor W LRM1775	62 363 00	Radiografische sensor voor aanwezigheidsdetectie (wandmontage, detectiebereik 15 x 15 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch
LMS OS RF Sensor C LRM1765	62 364 00	Radiografische sensor voor aanwezigheidsdetectie (wandmontage, detectiebereik 6 x 45 m bij 2,3 m hoogte), gebruik in combinatie met radiografisch schakelrelais OS RF Switch



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF Switch LRA1750	61 462 00	Radiografisch schakelrelais voor het schakelen van de netspanning in combinatie met radiografische zender OS RF Sensor

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS OS RF LCC1720 GST18i3	61 463 00	Wieland-aansluitkabel voor het radiografisch schakelrelais OS RF Switch



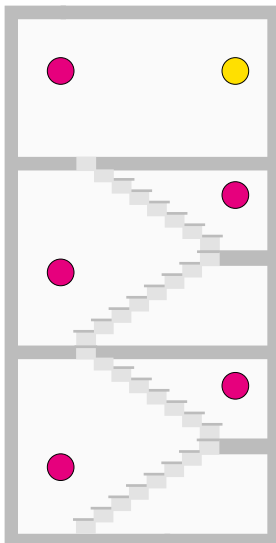
Geïntegreerd lichtbeheersysteem voor aanwezigheidsdetectie



Werking

- Energiebesparing door aanwezigheidsafhankelijk schakelen
- Extra besparing door instelbare drempelwaarde (verlichting wordt niet ingeschakeld bij voldoende helderheid)
- Sensor is in de armatuur geïntegreerd (masterarmatuur: ...HFS, op aanvraag)
- Alle systeeminstellingen worden aan de sensor uitgevoerd:
 - Uitschakelvertraging: 10 sec. tot 1800 sec.
 - Drempelwaarde: van 5 tot 1000 lux
 - Gevoeligheid (bereik) van de sensor: 20 tot 100 %
- Installatiehoogte max. 4 m (plafond)/max. 2,7 m (wand)
- Reikwijdte van het detectiesignaal voor de bewegingsdetectie max. 8 m
- Diameter van het detectieveld van de sensor max. 8 m

Aansluitvoorbeeld



- Wandarmaturen
- Wandarmaturen + HFS

Aanwezigheidsdetectie via geïntegreerde HF sensoren in de wandarmaturen voor het individueel schakelen van de armaturen.



Geïntegreerd lichtbeheersysteem voor aanwezigheidsdetectie met instelbare basisverlichting



Werking

- Energiebesparing door aanwezigheidsafhankelijk schakelen
- Extra besparing door instelbare drempelwaarde (verlichting wordt niet ingeschakeld bij voldoende helderheid)
- Twee sensorvarianten, schakelbaar en DALI
 - Schakelbare uitvoering als individuele armatuur (...ET+HFS)
 - DALI-uitvoering voor de aansturing van max. 15 DALI-armaturen (incl. masterarmatuur) en instelbare basisverlichting in geval van uitschakeling (...ETDD+HFS)
- Sensor en stuurapparaat in de armatuur geïntegreerd
- Alle systeeminstellingen kunnen via een infraroodafstandsbediening ingesteld worden in 5 trappen:
 - Uitschakelvertraging: 1 min. tot 30 min.
 - Drempelwaarde: van 5 tot 1000 lux
 - Gevoeligheid (bereik) van de sensor: 20 % tot 100 %
 - Dimniveau in geval van uitschakeling: 0 % (uit) tot 50 %, alleen DALI-uitvoering
- Om het detectiebereik te vergroten, kunnen meerdere masterarmaturen met elkaar verbonden worden via de DALI-kabel (alleen in DALI-uitvoering, uitbreidingsarmatuur: ...ETDD+HFM)
- Installatiehoogte max. 4 m (plafond)/max. 2,7 m (wand)
- Bereik van het detectiesignaal voor de bewegingsdetectie max. 8 m
- Diameter van het detectieveld van de sensor max. 8 m
- Ingebruikneming d.m.v. infraroodafstandsbediening

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS HFS RMC	61 229 00	IR-afstandsbediening voor de ingebruikneming (uitschakelvertraging, drempelwaarde, gevoeligheid en dimniveau)



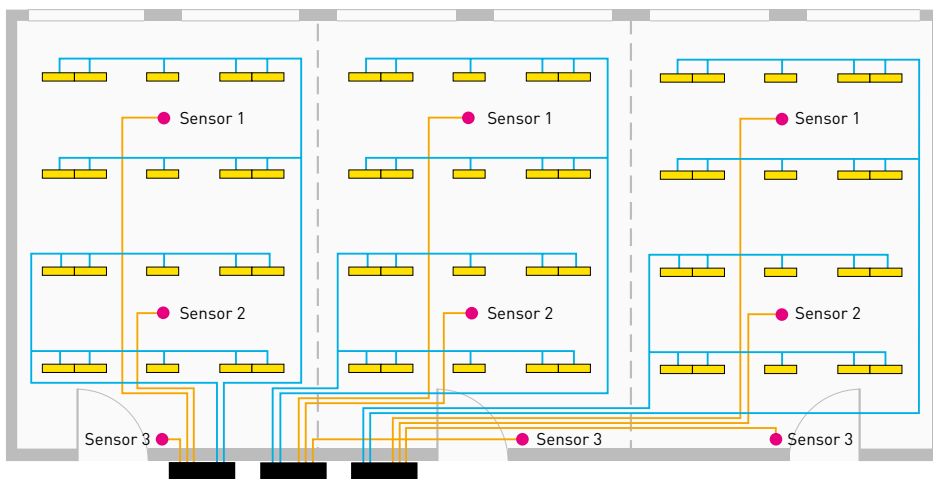
Lichtbeheersysteem voor sport- en fabriekshallen, met daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie



Werking

- Extern lichtbeheersysteem voor gebruik in sport- of fabriekshallen voor schakelkastinbouw
- Automatische aanwezigheidsdetectie en daglichtafhankelijke constantlichtregeling
- Max. drie regelbereiken per stuurapparaat
 - Aansturing van max. 192 DALI-EVSA's op een stuurapparaat (64 per regelbereik)
 - Gebruik van max. 576 DALI-EVSA's in master-slaveschakeling van drie stuurapparaten
- Aanwezigheidsdetectie in automatisch of halfautomatisch bedrijf met instelbare vertragingstijd
- Sensoren voor plafondmontage (max. drie per regelbereik)
- Aansluiting van potentiaalvrije toetsen (max. 6)
- Geïntegreerde vermogensschakelaar (tot 1000 VA)
- Alle systeeminstellingen (gewenste verlichtingssterkte, dimwaarde, uitschakelvertraging) worden uitgevoerd op het stuurapparaat

Aansluitvoorbeeld sporthal



■ LGC-HX01/S/D

● LGS-RPL/S

— Datakabels 0L...

— DALI-kabels

Systeem



Referentie	TOC	Beschrijving
LGC-HX01/S/D	56 785 00	Halcontroller voor montage in schakelkast

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LGS-RPL/S	50 448 00	Sensor (licht, aanwezigheid, radiografische ontvanger)
OBS	22 255 00	Beschermkorf voor sensor LGS-RPL/S



Referentie	TOC	Beschrijving
LGM-SM	50 451 00	Plafondopbouwset voor sensor LGS-RPL/S



Referentie	TOC	Beschrijving
LGM-RM	50 450 00	Plafondinbouwset voor sensor LGS-RPL/S



Referentie	TOC	Beschrijving
OMK1	22 274 00	Modulaire koppeling voor datakabels
OMD2	50 567 00	Dubble verdeler



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Y-Connector	58 482 00	Y-splitter voor systeemuitbreiding

Referentie	TOC	Beschrijving
OL02	22 261 00	Datakabel 2 m
OL05	22 262 00	Datakabel 5 m
OL10	22 263 00	Datakabel 10 m
OL20	22 264 00	Datakabel 20 m
OL50	22 265 00	Datakabel 50 m



Lichtsensoren voor de daglichtafhankelijke regeling van individuele armaturen of armaturengroepen

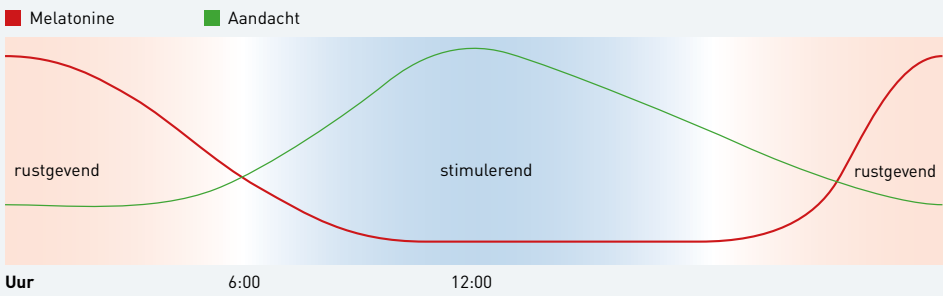


Werking

- Energiebesparing door daglichtafhankelijk dimmen (zonder armatuuruitschakeling)
- Eenvoudige opsteeklichtsensor voor op de fluorescentiebuizen (T5- en T8-lampen)
- Aansturing van max. 10 EVSA's (1 ...10 V)
- Installatiehoogte max. 4 m
- Instellen van de sensor met optische spleet door de behuizing te draaien
- Inzetbaar in alle RSX-, RPX-, RMV-, RSV-, RPV- en RWV-roosters

LMS Dim Pico

Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Dim Pico 1	58 485 00	Opsteeklichtsensor voor 1-10V-interface, T5 en T8



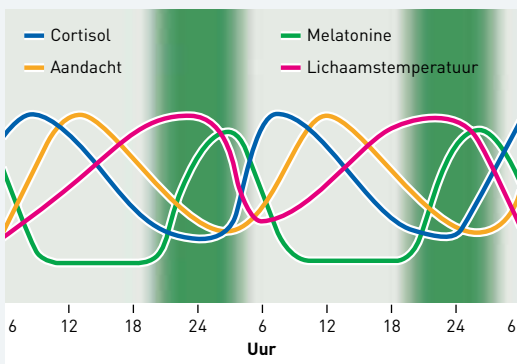
Afhankelijk van het moment van de dag wordt het nodige kunstmatig licht gemengd uit warmwitte (3000 K) met daglichtwitte (6500 K) lichtbronnen.

WELBEHAGEN DOOR STIMULERENDE VERLICHTING

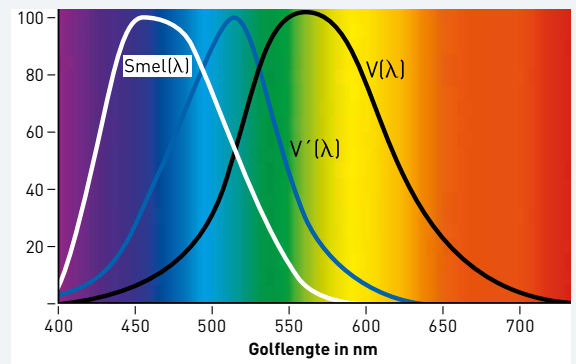
Medisch onderzoek heeft aangetoond dat de blauwe component van het daglicht het ritme aangeeft van onze inwendige klok, het zogenaamde circadiaanse ritme. Terwijl het opkomende daglicht 's morgens aan ons lichaam laat weten dat de dag begonnen is, zorgt het afnemende daglicht 's avonds ervoor dat we moe worden. Een verschuiving van dit ritme ontstelt onze inwendige klok. Moderne ledarmaturen bieden tegenwoordig de mogelijkheid het circadiaans werkzame blauwe lichtaandeel ook in kunstlicht op te wekken in de gewenste hoeveelheden.

Op de volgende pagina's vindt u geschikte systeemoplossingen die de kleuraandelen in de kunstmatige verlichting doelgericht sturen en zo bijdragen aan het natuurlijke bioritme en dus het welbehagen van de mensen.

Hormoonconcentratie in de loop van de dag



Werking van het stimulerende licht





1 Active-armaturen

Armaturen die zich lenen tot stimulerende dynamische witsuring worden Active-armaturen genoemd (bijv. BelvisoAct...). Ze worden geleverd inclusief lampen die met verschillende lichtkleuren (kleurtemperaturen) kunnen branden. Ze beschikken steeds over afzonderlijke DALI-aansluitklemmen voor de aansturing van de warmwitte en koudwitte lichtcomponent (voor broadcast -en adresseermodus).

Active-armaturen zijn op aanvraag verkrijgbaar als masterarmaturen met geïntegreerd lichtbeheersysteem voor de kleurtemperatuursturing.

2 Stuurcomponenten

De verkrijgbare sturingen onderscheiden zich van elkaar door verschillende montage- en aansluitingswijzen en ook door hun functies. Ze zijn allemaal gebaseerd op de DALI-interface, maar sommige gebruiken de broadcastmodus zonder adressering, terwijl andere DALI-adressering vereisen.

3 Lichtbeheer voor gekleurd licht

In vele zones die toegankelijk zijn voor het publiek, wordt tegenwoordig gebruikgemaakt van decoratieve aanstralingen met gekleurd licht. Vaak wordt hiervoor gebruikgemaakt van RGB-kleurmenging, waarbij steeds vaker LED's ingezet worden. De systemen DALI Dynamic Control (DALI-adresseermodus) en DALI Easy (broadcastmodus van DALI-voorschakelapparaten en integratie van speciale RGB-Easy-LED-hulpapparaten) zijn geschikt voor de individuele instelling van een willekeurige lichtkleur overeenkomstig de wens van de klant en ook voor dynamische, tijdgestuurde kleurverlopen.

4 Functies

De functies lopen uiteen van de mogelijkheid een kleurtemperatuur handmatig in te stellen of het oproepen van een vooraf ingestelde waarden tot de automatische simulatie van het daglichtverloop. Sommige systemen kunnen eveneens gebruikt worden voor de aansturing van gekleurde accentverlichting.

4

	DALI Easy	DALI Dynamic	Timing Light
Patiënten-/bewonerskamers	● 1), 2), 3), 4)		● 1), 2), 3)
Behandelingsruimte	● 1), 2), 3), 4)	● 1), 3), 4)	
Recreatieruimte	● 1), 2), 3), 4)	● 1), 3), 4)	● 1), 2), 3)
Operatiekamer/IC	● 1), 2), 3), 4)		
Gang	● 1), 2), 3), 4)		● 1), 2), 3)

¹ Externe montage ² Geïntegreerd in armatuur (masterarmatuur) ³ Stimulerende verlichting ⁴ Kleuraccenten



DALI Dynamic Control voor accentuerende kleurwissels en kleurtemperatuurverloop naar het voorbeeld van het natuurlijke daglicht



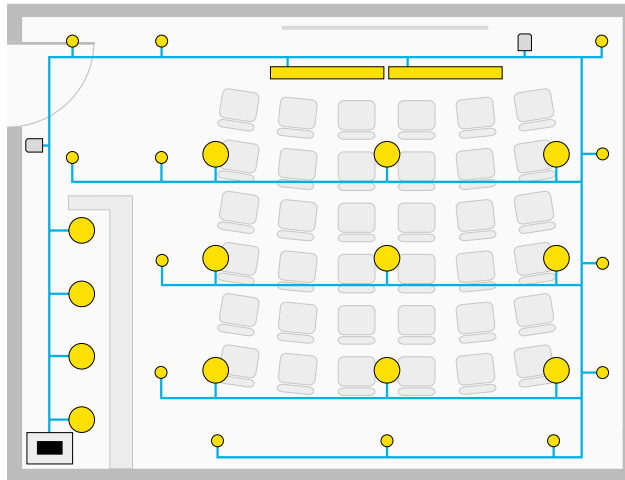
Werking

- Lichtbeheersysteem voor de vrije creatie van lichtscènes en -sequenties
- Met name geschikt voor dynamische wit- of RGB-kleurmenging met ledarmaturen (bijv. Polaron...LED-RGB)*
- Combinatieapparaat bestaande uit DALI-stuurapparaat en LCD-Touch Panel voor de bediening
 - Bediening via menustructuur op het aanraakscherm
 - Aanmaken van max. 16 DALI-groepen
 - Vrije creatie van max. 16 lichtscènes
 - Eenvoudige programmering van dynamische lichtsequenties (max. 99 sequenties)
 - Wisselende lichtsequenties in de loop van de dag
 - Weekprogramma met 7 verschillende dagprogramma's
- Grafische gebruikersinterface van het aanraakscherm toepassingsgebonden configureer- en bewerkbaar
- Vlak wandopbouwtoestel
- Externe apparatenvoeding, voedingseenheid meegeleverd
- 2 DALI-aansluitpunten voor telkens 64 DALI-hulpapparaten
 - Aansluiting van max. 128 DALI-armaturen (wit)
 - Aansluiting van max. 64 Active-armaturen (WW)
 - Aansluiting van max. 32 armaturen voor kleurmenging (RGBW)
- Externe DALI-voedingsmodules per DALI-aansluiting nodig (LMS DALI PS)
- Combineerbaar met DALI-toetssturingen om de bediening uit te breiden met installatietoetsen
 - LMS DALI SC-A voor het oproepen van 4 statische lichtscènes
 - LMS DALI GC-A voor het schakelen en dimmen van twee DALI-groepen






* (Voor de aansturing van RGBW-lichtplafonds (Plenar...RGBW...) kunnen optioneel DALI-repeaters geadresseerd worden m.b.t. de kleuren en zones. De DALI-aansluiting van de armaturen op de repeater gebeurt voor broadcastmodus.)



Aansluitvoorbeeld



Accentuerende sturing van de verlichting voor verschillende scenario's zoals een voordracht of filmvoorstelling. Ingebruikneming (adressering, groeppvorming en scèneprogrammering) en bediening via centraal DALI-besturingssysteem.

-  LMS DALI Dynamic Control
-  LMS DALI SC-A
-  Polaron-armatuur
-  Downlighters
-  DALI-kabel

System

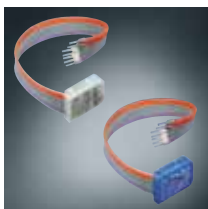


Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Dynamic Control	59 077 00	Lichtbeheersysteem voor dynamische toepassingen

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI PS	59 075 00	DALI-voedingsmodule voor in-/opbouw
LMS DALI PS-REG	59 076 00	DALI-voedingsmodule voor montage in schakelkast



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI SC-A	59 797 00	Besturingsmodule met vier onafhankelijke ingangen voor de bediening van vier DALI-scènes met conventionele toetsen
LMS DALI GC-A	60 144 00	Besturingsmodule met twee onafhankelijke ingangen voor de bediening van twee DALI-groepen met conventionele toetsen



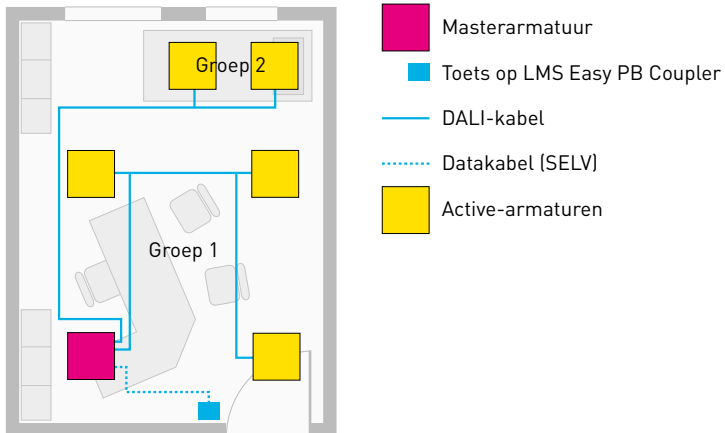
Lichtbeheer voor circadiaanse lichtsturing en kleurodynamische verlichtingsaccenten



Werking

- DALI-besturingssysteem voor de eenvoudige aansturing van Active-armaturen en het zetten van kleurodynamische lichtaccenten
 - Max. 4 armaturengroepen
 - Max. 16 lichtscènes
 - Max. 4 dynamische lichtsequenties, ook simulatie van het dagverloop
- Geschikt voor simulatie van het circadiaanse daglichtverloop (met externe klok, meer informatie op aanvraag)
- Integratie in Active-masterarmaturen op aanvraag
- 4 DALI-interfaces voor de aansturing van max. 32 DALI-hulpapparaten in broadcastmodus
 - Aansluiting van max. 32 DALI-armaturen (wit licht)
 - Aansluiting van max. 16 Active-armaturen (dynamisch wit licht)
- Systeemuitbreiding tot max. 16 stuurapparaten voor de aansturing van grotere verlichtingsinstallaties
- Bediening met IR- of radiografische afstandsbediening
- Combineerbaar met DALI-toetsturing om de bediening uit te breiden met installatietoetsen
- Programmering van de basisfuncties door middel van IR-afstandsbediening
- Eenvoudige systeemsoftware voor de volledige configuratie van alle parameters
- Verbinding van alle systeemcomponenten via datakabels met RJ11-connectoren

Aansluitvoorbeeld



Dynamische witsturing voor het oproepen van individuele lichtscènes of dynamische kleurwissels in twee verlichtingsgroepen. Aansluiting van alle DALI-armaturen in broadcastmodus (een DALI-aansluiting per kleurkanaal).

Overzicht van het DALI Easy-systeem

Bedienings-
instrument



Stuurapparaat



Easy IR CI



Easy RC



Easy PB Coupler



Easy PC Kit



Easy SYS CP



DALI Easy

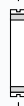
Voorschakel-
apparaat (EVSA)



DALI

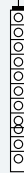


DALI



DALI

Lichtbron

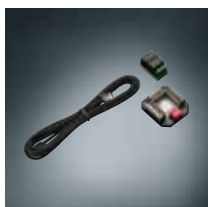


Systeme



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Easy	53 172 00	Stuurapparaat voor de dynamische aansturing van DALI-hulpapparaten, aparte aansluiting van max. 4 armaturengroepen (max. 32 DALI-hulpapparaten) in broadcastmodus (geen DALI-adressering nodig)
LMS Easy CI Box	53 167 00	Montagebox voor DALI Easy-stuurapparaat, voor VDE-conforme aansluiting in plafond of holle wand
LMS Easy PC Kit	53 214 00	Easy Color Control-software voor de programmering en ingebruikneming

Bediening



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy PB Coupler	53 163 00	Toetskoppeling voor de aansluiting van max. 8 installatietoetsen op een DALI Easy-stuurapparaat (schakelen en dimmen, oproepen en opslaan van max. 8 lichtscènes)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy IR RMC	48 343 00	IR-afstandsbediening voor het programmeren en oproepen van 4 lichtscènes en een sequentie, schakelen en dimmen van de 4 kanalen (bijv. RGBW)



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy Color Drive	59 728 00	Radiografische wandbedieningsmodule voor de bediening van een DALI Easy-systeem (schakelen en dimmen, instellen van een kleur, oproepen van een sequentie), voedingsmodule OT 6/200-240/24 vereist



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy Hybrid Remote	59 729 00	Radiografische handafstandsbediening met wandhouder voor de bediening van een DALI Easy-systeem (schakelen en dimmen, instellen van een kleur, oproepen en opslaan van max. 8 lichtscènes, oproepen van 4 sequenties), voedingsmodule OT 6/200-240/24 vereist

Toebehoren



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy RC	59 930 00	Radiografische ontvanger voor LMS Easy Color Drive of LMS Easy Hybrid Remote
OT 6/200-240/24	59 730 00	24VDC-voedingsmodule voor LMS Easy Color Drive of LMS Easy Hybrid Remote



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy SYS CP	58 431 00	Systeemkoppeling voor de uitbreiding van de installatie met extra DALI Easy-stuurapparaten, aansluiting via RJ11-datakabels



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Y-Connector	58 482 00	Y-splitter voor systeemuitbreiding



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy IR CI	52 787 00	IR-ontvanger voor plafondbinbouw in combinatie met IR-afstandsbediening LMS Easy IR RMC



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Easy IR SK	52 788 00	Plafondopbouwset voor IR-ontvanger LMS Easy IR CI



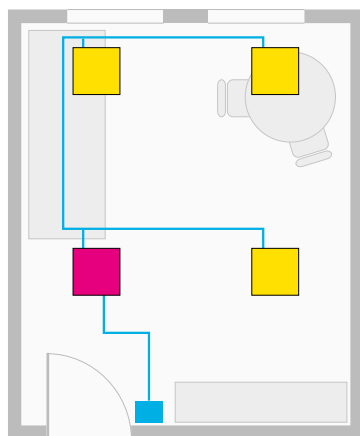
Lichtbeheersysteem ter ondersteuning van het menselijke dag-nachtritme



Werking

- Eenvoudig DALI-lichtbeheersysteem ter ondersteuning van het menselijke dag-nachtritme in combinatie met Active-armaturen
- Geschikt voor simulatie van het circadiaanse daglichtverloop, alle parameters zijn ingesteld in de Timing Light-controller
- Automatische simulatie van het daglichtverloop met inwendige klok (voedingsbuffer)
- Stuurapparaat geïntegreerd in externe installatiebox of Active-masterarmaturen (...+TLM, op aanvraag)
 - Aansluiting van max. 10 Active-armaturen
 - Aansluitklemmen voor de aansluiting van twee DALI-armatengroepen (warmwit en koudwit) in broadcastmodus
 - Aansluitklem voor de aansluiting van een toets (geschakelde netfase) voor het inschakelen van de volle verlichtingssterkte
 - Aansluitklem voor de aansluiting van een toets (geschakelde netfase) voor het in- en uitschakelen van het systeem (inschakelen in circadiaanse modus)

Aansluitvoorbeeld

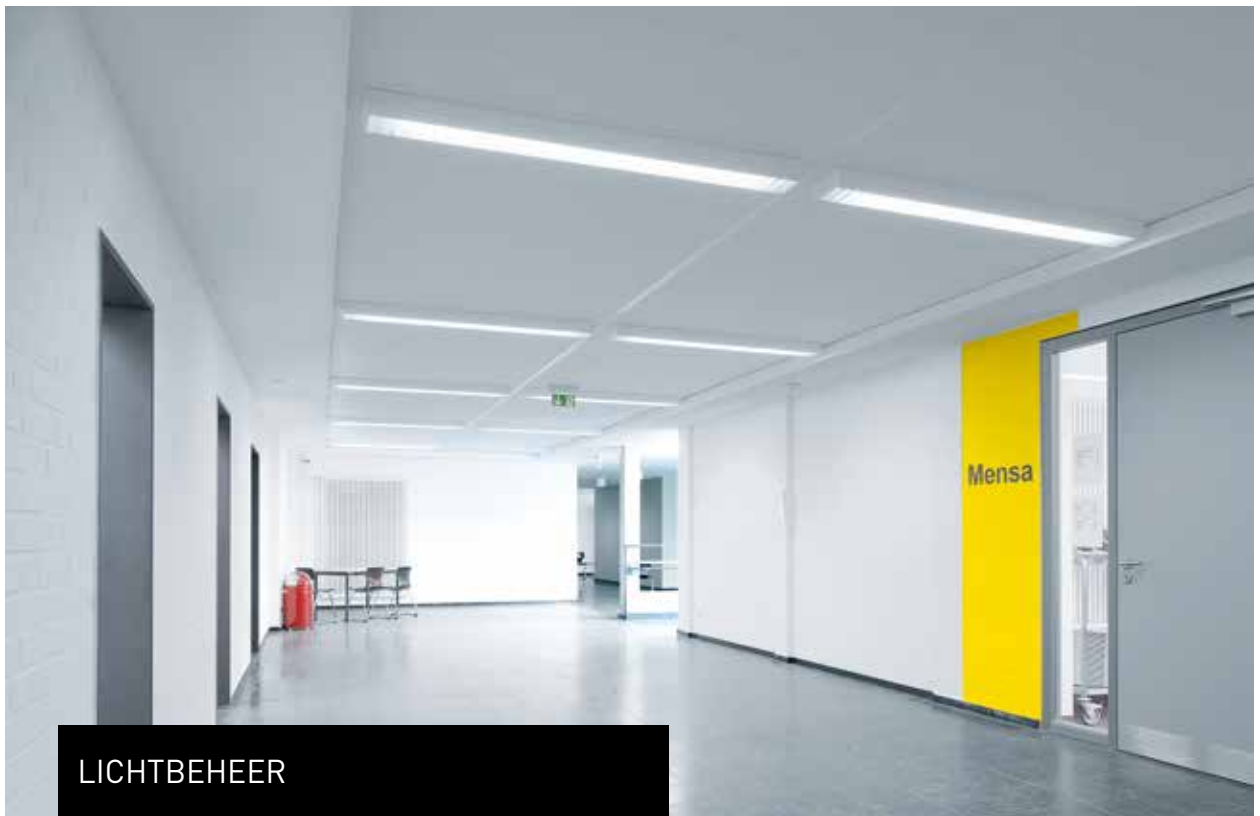


- Masterarmatuur
- 2 toetsen (230 V)
- DALI-kabel, 2 x 2 aders
- Active-armaturen

Dynamische witsturing met automatische simulatie van het daglichtverloop voor verlichting die het circadiaans ritme ondersteunt. Aansluiting van alle DALI-armaturen in broadcastmodus.



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Active Kit	61 925 00	Timing Light-controllerbox voor plafondbouw voor de aansturing van max. 10 Active-armaturen, aansluitklemmen voor twee DALI-kanalen (warmwit en koudwit), twee toetsingangen (inschakelen van de circadiaanse modus, 100 % noodverlichtingsmodus)



LICHTBEHEER

HANDMATIGE STURINGEN

Eenvoudige DALI-dimmer

Lichtbeheer van TRILUX gebaseerd op de DALI-interface. Dit geldt voor alle stuurcomponenten die op armaturen aangesloten kunnen worden. Ook eenvoudig, handmatig dimmen zonder automatische functies moet daarom op deze universele interface berusten. Zowel de DALI-potentiometer, een eenvoudige draaidimmer voor max. 25 armaturen, als de DALI-repeater, die via eentoetsbediening max. 64 armaturen schakelt en dimt, zijn onmiddellijk klaar voor gebruik, zonder bijkomende componenten of DALI-ingebruikneming (broadcastmodus) te vereisen.

DALI-systeemitbreiding

DALI-stuurapparaten zijn steeds ontworpen voor een beperkt aantal DALI-deelnemers. Indien er meer armaturen aangestuurd moeten worden, kan hiervoor een DALI-repeater gebruikt worden.



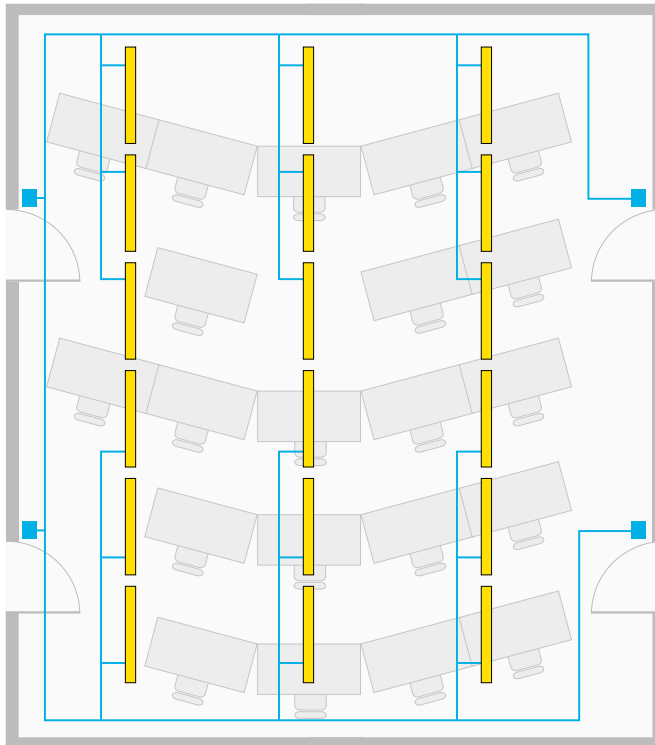


Stuurcomponenten voor de handmatige aansturing van DALI-armaturen

Werking

- Stuurcomponenten voor de individuele keuze van het verlichtingsniveau
- Naar keuze vaste inschakelwaarde (opgeslagen door te dubbelklikken) of memoryfunctie (laatste dimwaarde opnieuw actief bij inschakelen)
- Aansluiting van meerdere parallele bedieningsmodules
- DALI-systeemitbreiding (alleen met DALI-repeater)

Aansluitvoorbeeld DALI-potentiometer

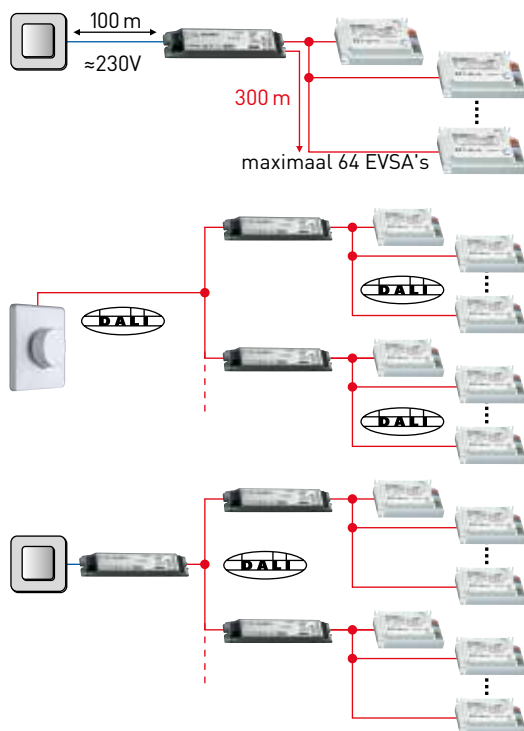


■ DALI-potentiometer

— DALI-kabel

Handmatige aansturing van de verlichting via parallel geschakelde DALI-potentiometers. Aansluiting van alle DALI-armaturen via een DALI-kabel.

DALI-repeater



LMS ToBeTouched DIM DALI



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS ToBeTouched DIM DALI	63 046 00	DALI-stuurapparaat voor het schakelen en dimmen van de verlichting, aansturing van max. 15 DALI-deelnemers, parallelschakeling van max. 4 stuurapparaten, montage in standaard wandinbouwdoos

LMS DALI Poti



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Poti	58 432 00	DALI-draaipotentiometer voor het schakelen en dimmen van de verlichting, aansturing van max. 25 DALI-deelnemers (uitbreidbaar tot 50 deelnemers door parallelschakeling van een tweede DALI-potentiometer), max. 4 bedieningspunten

LMS DALI Repeater



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS DALI Repeater	58 905 00	Stuurcomponenten voor bediening via Touch Dim (toetsingang voor het schakelen en dimmen) en voor DALI-systeemuitbreiding met 64 extra DALI-deelnemers in broadcastmodus, cascadeschakeling mogelijk
LMS Easy CI Box	53 167 00	Montagebox voor DALI-repeater, voor VDE-conforme aansluiting in plafond of holle wand



EnOcean-radiobesturing voor de handmatige aansturing van Touch Dim-armaturen

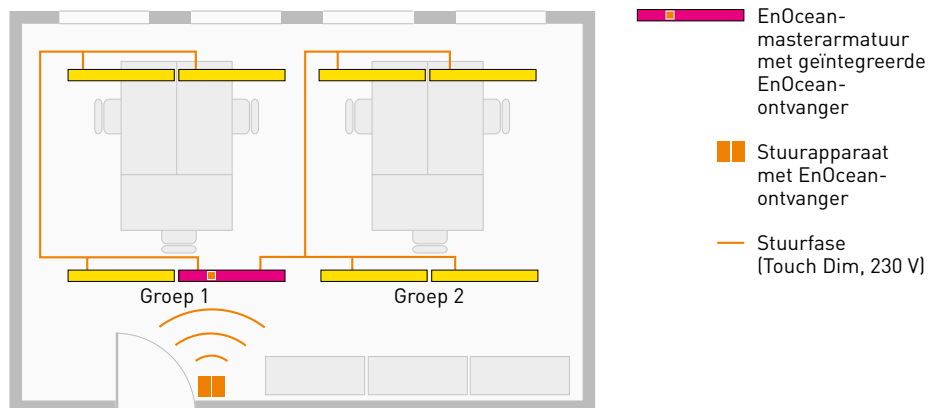
Werking

- Batterijloze radiografische toets (EnOcean)
- Intuïtieve bediening door middel van wand- of handzender
- Parallel gebruik van meerdere radiografische zenders mogelijk
- Stuurapparaat met EnOcean-ontvanger en 2 onafhankelijke toetsuitgangen
- Aansturing van max. 15 Touch Dim-apparaten per toetsuitgang
- Toetsuitgangen ook potentiaalvrij te gebruiken
- Stuurapparaat in masterarmaturen integreerbaar

Technologie

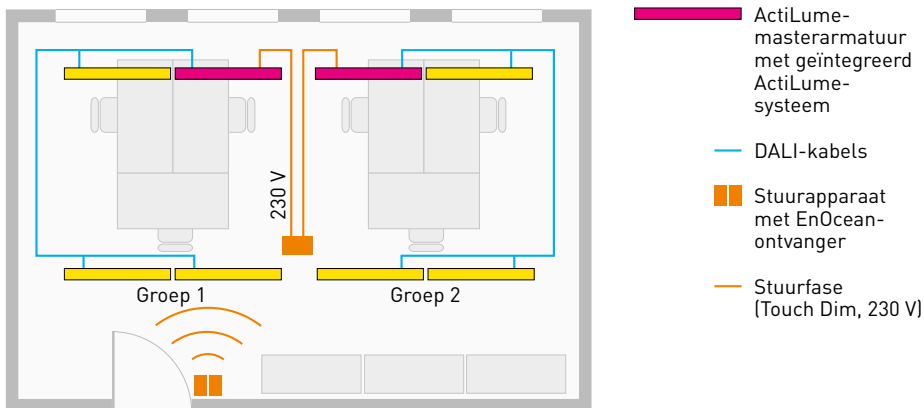
EnOcean is een batterijloze radiotechnologie. Bij het drukken op een EnOcean-toets wordt energie opgewekt, die gebruikt wordt om een kort radiosignaal naar een EnOcean-ontvanger te sturen.

Aansluitvoorbeeld



Handmatige besturing van Touch Dim-armaturen via radiografische EnOcean-zender en -ontvanger.

Aansluitvoorbeeld



Handmatige besturing van lichtbeheersystemen met geïntegreerde Touch Dim-ingang (bijv. ActiLume) via radiografische zender en -ontvanger EnOcean. Voor wanneer de bedrading voor een handmatige besturing ontbreekt.

Systemen



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Touch Dim RC	63 047 00	Stuurapparaat met radiografische EnOcean-ontvanger, functie van twee afstandsbediende sluittoetsen, voor de aansluiting van Touch Dim-armaturen (230V) of te gebruiken als potentiaalvrije toetsen.
LMS Easy CI Box	53 167 00	Montagebox voor radiografische EnOcean-ontvanger, voor VDE-conforme aansluiting in plafond of holle wand

Bediening

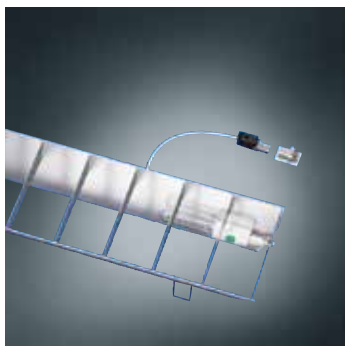


Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Touch Dim RMC	60 120 00	Radiografische EnOcean-wandzender voor het afzonderlijk schakelen van max. 2 armaturengroepen door middel van een EnOcean-masterarmatuur [...+EOM] of een EnOcean-stuurapparaat



Referentie	TOC	Beschrijving
LMS Touch Dim WCU	60 121 00	Radiografische EnOcean-wandzender voor het afzonderlijk schakelen van max. 2 armaturengroepen door middel van een EnOcean-masterarmatuur [...+EOM]

Voor roosterarmaturen



Referentie	TOC	Beschrijving
Inbouwarmaturen met rooster		
545/E14	12 031 00	Noodverlichtingseenheid E14, 25 W, voor inbouw achteraf
545/2G7 EB1	12 030 00	Decentrale noodverlichtingseenheid, voor inbouw achteraf
545/2G7 EB2	14 980 00	Decentrale noodverlichtingseenheid, voor inbouw achteraf (externe batterij)
Enterio ZNO/E14	47 195 00	Noodverlichtingseenheid E14 (alleen voor meerlamps armaturen)

Referentie	Gebruik E14	Gebruik EB
Inbouwarmaturen met rooster		
Enterio¹⁾	Enterio ZNO/E14	Optie
Fidesca SD 312...SD...	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 265...²⁾	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 300...SB...	545/E14	545/2G7 EB2
Fidesca SD 600	545/E14	545/2G7 EB2

¹⁾ Uitgezonderd eenlamps.

Niet voor Enterio ...OA..., ...PA...

²⁾ Niet voor leds.

Selectie noodverlichtingseenheden

Welke noodverlichtingseenheden geschikt zijn voor welke roosterarmaturen vindt u in de selectietabel hiernaast.

EB, UR

Bijkomende geïntegreerde noodverlichtingssystemen voor decentrale noodverlichting of met omschakelrelais zijn verkrijgbaar bij de verschillende productseries of op aanvraag.

Voor armaturen met kap



Referentie	TOC
Noodverlichtingsfittings E14, voor buisvormige lampen 25 W	
676/1	12 381 00
677/1	12 383 00
682/1	12 389 00
683/1	12 390 00
688/1	12 393 00
545/E14	12 031 00

Noodverlichtingseenheden 67..., 68... en 545/E 14

Veel TRILUX-armaturen met kap voor droge en vochtige ruimten kunnen tijdens de installatie uitgerust worden met speciale E14-noodverlichtingsfittings. Als lampen komen zowel gloeilampen als compacte fluorescentielampen met geïntegreerd EVSA in aanmerking.

Noodverlichtingseenheden voor permanente en stand-byschakeling, bestaande uit een met een groene stip aangeduide E14-fitting voor buisvormige gloeilampen, lampvermogen max. 25 W, lampdiameter max. 30 mm. Met 2-polige verbindingssklem voor bedrading tot 2,5 mm², met inbegrip van bevestigingsmateriaal en toebehoren voor kabelinvoer overeenkomstig de beschermklasse (niet vereist bij 677/1 en 682/1), uitvoering in beschermcategorie II. De noodverlichtingseenheden zijn eenvoudig te monteren door middel van een schroefverbinding.

Referentie	Gebruik E14
Inbouwarmaturen met kap	
Fidesca BS 312 P...	676/1
Fidesca BS 312 S...	545/E14
Fidesca BS 625¹⁾	676/1
Fidesca BS 300 P...	676/1
Fidesca BS 300 PS...	545/E14
Fidesca 600	676/1
Opbouwarmaturen met kap	
3441...¹⁾	688/1
3451N...	676/1
3451 PN...	676/1
3452	676/1
3452 P...²⁾	676/1
3452 PN...	676/1
3452 PSN...³⁾	676/1
7402N...E⁴⁾	682/1
7403N/2x...	682/1
7403N/TC11 E	676/1
7483...¹⁾	683/1

¹⁾ Niet voor leds.

²⁾ Tweelamps, maar niet voor TC 11 W.

³⁾ Alleen indien ingebouwd bij levering.

⁴⁾ Niet voor TR-lampen.

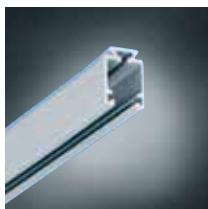
Selectie noodverlichtingseenheden

Welke noodverlichtingseenheden geschikt zijn voor welke armaturen met kap, is terug te vinden in de selectietabellen hiernaast.

EB, UR

Geïntegreerde noodverlichtingssysteem voor decentrale noodverlichting of met omschakelrelais zijn verkrijgbaar bij de verschillende productseries of op aanvraag.

Draagprofiel 190 uit polyesterhars voor vochtige ruimten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
190/II/58	10 659 00	Draagprofiel, 2 lampenlengten, 3148 mm lang, polyesterhars, lichtgrijs	3,6
190/III/58	10 660 00	Draagprofiel, 3 lampenlengten, 4722 mm lang, polyesterhars, lichtgrijs	5,3

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
192N	10 666 00	Eindafdekking, kunststof, lichtgrijs	0,1

Blindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
190 B/58	10 661 00	Blindafdekking, kunststof profiel, lichtgrijs, 1570 mm lang	0,1

Draagprofielkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
191	10 664 00	Draagprofielkoppeling, bijzonder stabiel, voor exact uitgelijnde lichtlijnen	0,1

Kabelhouder



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
197	10 675 00	Kabelhouder, glansverzinkt, voor afgeschermd kabel Ø 12 mm (6 stuks)	0,1

Ophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
194N	10 671 00	Staaldraadopanging	0,1

Plafondbevestigingskrallen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
193N	10 669 00	Plafondbevestigingskral, afstand tot montagevlak 15 mm	0,1

Draagglussen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
195N	14 796 00	Armatuurdraagbeugel, voor stevige en dichte bevestiging van de armatuur	0,1

Opmerking: De draagprofielen en het montage toebehoren zijn niet geschikt voor gebruik in een zuur- of chloorhoudende atmosfeer.

Draagprofielen 190 VZ uit plaatstaal voor vochtige ruimten



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
190 VZ/II/58	10 662 00	Draagprofiel, 2 lampengten, 3148 mm lang, verzinkt plaatstaal	3,2
190 VZ/III/58	10 663 00	Draagprofiel, 3 lampengten, 4722 mm lang, verzinkt plaatstaal	4,8

Eindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
192 VZ	10 667 00	Eindafdekking, kunststof, lichtgrijs	0,1

Blindafdekkingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
190 B/58	10 661 00	Blindafdekking, kunststof profiel, lichtgrijs, 1570 mm lang	0,1

Draagprofielkoppelingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
191 VZ	10 665 00	Draagprofielkoppeling uit verzinkt staal	0,1

Kabelhouder



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
197 VZ	10 676 00	Kabelhouder voor de kabelgeleiding in draagprofielen 190 VZ/... (6 stuks)	0,1

Ophangingen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
194N	10 671 00	Staaldraadopanging	0,1

Ophangkralen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
196 VZ	47 585 00	Ophangkral voor kettingophanging	0,1
196 VZ-K	47 586 00	Ophangkral voor kettingophanging met spanslot en ketting	0,3

Plafondbevestigingskralen



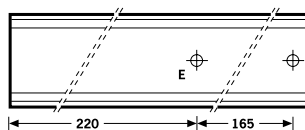
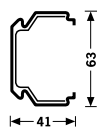
Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
193N	10 669 00	Plafondbevestigingskral, afstand tot montagevlak 15 mm	0,1

Draaglussen



Referentie	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
195 VZ	10 674 00	Armatuurdraagbeugel uit verzinkt staal.	0,1

Draagprofielen



Referentie ¹⁾	TOC	Beschrijving	≈kg
07690/II/58-U	21 918 00	Draagprofiel, onbedraad, wit, 3060 x 63 x 41 mm	3,0
07690/III/58-U	21 938 00	Draagprofiel, onbedraad, wit, 4590 x 63 x 41 mm	4,5

¹⁾ Bevestigingsmiddelen zie pagina 464 e.v.

Blindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 B/510	21 944 00	1 stuk, 510 mm lang	0,1
07690 B/1020	21 941 00	1 stuk, 1020 mm lang	0,2
07690 B/36	21 942 00	1 stuk, 1230 mm lang	0,2
07690 B/36 PC	21 943 00	1 stuk, 1230 mm lang, uit polycarbonaat	0,2
07690 B/58	21 945 00	1 stuk, 1530 mm lang	0,3
07690 B/58 PC	21 946 00	1 stuk, 1530 mm lang, uit polycarbonaat	0,3

Eindafdekkingen IP20



Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 E-R	21 947 00	1 stuk, wit, voor ronde reflector	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 stuk, wit, voor ronde reflector, uit polycarbonaat	0,1
07690 E-T	21 949 00	1 stuk, wit, voor trapeziumvormige reflector	0,1
07690 E-T PC	21 950 00	1 stuk, wit, voor trapeziumvormige reflector, uit polycarbonaat	0,1



Blindafdekkingen IP50

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07680 B/58	29 269 00	1 stuk, wit, 1530 mm lang	0,3



Eindafdekkingen IP50

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07680 E-R	21 886 00	1 stuk, wit, voor ronde reflector	0,1



Koppelingsafdichting IP20, IP50

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07680 KD	21 887 00	1 set, binnentiggend, niet zichtbaar aan de buitenzijde	0,1



Armatuurdraagbeugel

Referentie	TOC	Beschrijving	≈kg
07690 TL	21 966 00	1 paar, plaatstaal, verzinkt, voor de bevestiging van de armaturen op willekeurige plaatsen op het draagprofiel	0,1

voor serie/artikel	TOC	Referentie reservekap
333...		
3331 M(W)/14/24...	28 428 00	Kap 3331/14 reserveonderdeel
3331 M(W)/28/54...	28 429 00	Kap 3331/28 reserveonderdeel
3331 M(W)/35/49/80...	28 430 00	Kap 3331/35 reserveonderdeel
3331 M(W) PC/14/24...	58 461 00	Kap 3331 PC/14 reserveonderdeel
3331 M(W) PC/28/54...	58 462 00	Kap 3331 PC/28 reserveonderdeel
3331 M(W) PC/35/49/80...	58 463 00	Kap 3331 PC/35 reserveonderdeel
3331...T.../14/24...	28 431 00	Kap 3331 T/14 reserveonderdeel
3331...T.../28/54...	28 432 00	Kap 3331 T/28 reserveonderdeel
3331...T.../35/49/80...	28 433 00	Kap 3331 T/35 reserveonderdeel
344.../345...		
3441 PSN/36...	28 444 00	Kap 3452 P/36 reserveonderdeel
3441 PS.../58...	28 446 00	Kap 3452 P/58 reserveonderdeel
3451N/36...	28 436 00	Kap 3451N/36 reserveonderdeel
3451N/58...	28 437 00	Kap 3451N/58 reserveonderdeel
3451 PN/36...	28 440 00	Kap 3451 PN/36 reserveonderdeel
3451 PN/58...	28 441 00	Kap 3451 PN/58 reserveonderdeel
3452/18...	28 601 00	Kap 7132/18 reserveonderdeel
3452N/36...	28 442 00	Kap 3452/36 reserveonderdeel
3452N/58...	28 443 00	Kap 3452/58 reserveonderdeel
3452 P/18...	28 602 00	Kap 7132 P/18 reserveonderdeel
3452 P/TC11...	28 603 00	Kap 7132 P/TC11 reserveonderdeel
3452 P.../36...	28 444 00	Kap 3452 P/36 reserveonderdeel
3452 P.../58...	28 446 00	Kap 3452 P/58 reserveonderdeel
390.../391...		
3901 T/28/54...	52 098 00	Kap 3911 T/28 m veer reserveonderdeel
3911 T/28/54...	52 098 00	Kap 3911 T/28 m veer reserveonderdeel
3911 T/35/49/80...	43 464 00	Kap 3911 T/35 m veer reserveonderdeel
504.../505...		
5041 T/28/54...	28 504 00	Kap 5041 T/28/54 m veer reserveonderdeel
5041 T/35/49/80...	28 505 00	Kap 5041 T/35/49/80 m veer reserveonderdeel
5051 T/28/54...	28 504 00	Kap 5041 T/28/54 m veer reserveonderdeel
5051 T/35/49/80...	28 505 00	Kap 5041 T/35/49/80 m veer reserveonderdeel
665...		
6651.../14...	28 546 00	Kap 6651/14 reserveonderdeel
6651.../28...	28 548 00	Kap 6651/28 reserveonderdeel
713...		
7131/36...	28 597 00	Kap 7131/36 reserveonderdeel
7131/58...	28 598 00	Kap 7131/58 reserveonderdeel
7131 P/36...	28 599 00	Kap 7131 P/36 reserveonderdeel
7131 P/58...	28 600 00	Kap 7131 P/58 reserveonderdeel
7132/18...	28 601 00	Kap 7132/18 reserveonderdeel
7132/36...	28 442 00	Kap 3452/36 reserveonderdeel
7132/58...	28 443 00	Kap 3452/58 reserveonderdeel
7132 P/18...	28 602 00	Kap 7132 P/18 reserveonderdeel
7132 P/36...	28 444 00	Kap 3452 P/36 reserveonderdeel
7132 P/58...	28 446 00	Kap 3452 P/58 reserveonderdeel
7132 P/TC11...	28 603 00	Kap 7132 P/TC11 reserveonderdeel
7132 PS/1x58...	28 446 00	Kap 3452 P/58 reserveonderdeel
740...		
7401N...	28 689 00	Kap 7401N/2xTCD13 reserveonderdeel
7402N...	28 691 00	Kap 7402N/TC11 reserveonderdeel
7403N...	28 693 00	Kap 7403N/TC11 reserveonderdeel

voor serie/artikel	TOC	Referentie reservekap
748...		
7481/...	28 699 00	Kap 7481/TCD13 reserveonderdeel
7481 PC...	28 700 00	Kap 7481 PC/TCD13 reserveonderdeel
7482/...	28 703 00	Kap 7482/TCS11 reserveonderdeel
7482 PC...	28 704 00	Kap 7482 PC/TCS11 reserveonderdeel
7483/...	28 707 00	Kap 7483/TCL18 reserveonderdeel
7483 PC...	28 708 00	Kap 7483 PC/TCL18 reserveonderdeel
Acuro		
Acuro...114 (LED)...	60 481 00	Kap Acuro 114 reserveonderdeel
Acuro...114 PC...	60 484 00	Kap Acuro 114 PC reserveonderdeel
Acuro 128...	60 482 00	Kap Acuro 128 reserveonderdeel
Acuro 139...	60 483 00	Kap Acuro 139 reserveonderdeel
AcuroAct...LED...	60 482 00	Kap Acuro 128 reserveonderdeel
Aragon		
Aragon 118 (114/24)...	28 799 00	Kap Aragon 118 reserveonderdeel
Aragon 136 (128/54)...	28 800 00	Kap Aragon 136 reserveonderdeel
Aragon 136 (128/54) S...	28 803 00	Kap Aragon 236 reserveonderdeel
Aragon 158 (135/49/80)...	28 801 00	Kap Aragon 158 reserveonderdeel
Aragon 158 (135/49/80) S...	28 804 00	Kap Aragon 258 reserveonderdeel
Aragon 218 (214, 224)...	28 802 00	Kap Aragon 218 reserveonderdeel
Aragon 236 (228, 254)...	28 803 00	Kap Aragon 236 reserveonderdeel
Aragon 258 (235, 249, 280)...	28 804 00	Kap Aragon 258 reserveonderdeel
Deca		
Deca WD1 213 PC...	52 774 00	Kap Deca WD1 213 PC reserveonderdeel
Deca WD1 213 PMMA...	52 775 00	Kap Deca WD1 213 PMMA reserveonderdeel
Deca WD2 218 PC...	52 776 00	Kap Deca WD2 218 PC reserveonderdeel
Deca WD2 218 PMMA...	52 777 00	Kap Deca WD2 218 PMMA reserveonderdeel
Deca WD3 324 PC...	52 778 00	Kap Deca WD3 324 PC reserveonderdeel
Deca WD3 324 PMMA...	52 779 00	Kap Deca WD3 324 PMMA reserveonderdeel
Fidesca-BS		
Fidesca-BS 300 P 228/54...	53 225 00	Kap Fidesca-BS 300 P 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 300 PS 128/54...	53 225 00	Kap Fidesca-BS 300 P 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 300 T 228/54...	53 226 00	Kap Fidesca-BS 300 T 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 312 P 228/54...	53 227 00	Kap Fidesca-BS 312 P 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 312 PS 128/54...	53 227 00	Kap Fidesca-BS 312 P 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 312 T 228/54...	53 228 00	Kap Fidesca-BS 312 T 228 reserveonderdeel
Fidesca-BS 600 P 414/24...	53 229 00	Kap Fidesca-BS 600 P 414 reserveonderdeel
Fidesca-BS 600 T 414/24...	53 230 00	Kap Fidesca-BS 600 T 414 reserveonderdeel
Fidesca-BS 625 P 414/24...	53 231 00	Kap Fidesca-BS 625 P 414 reserveonderdeel
Fidesca-BS 625 T 414/24...	53 232 00	Kap Fidesca-BS 625 T 414 reserveonderdeel
Fidesca-BS 625 T 3TCL36 E	53 232 00	Kap Fidesca-BS 625 T 414 reserveonderdeel
Liventy		
Liventy 600 (625) OT...	58 433 00	Kap Liventy 600/625 reserveonderdeel
Liventy 300 OT...	59 427 00	Kap Liventy 300 reserveonderdeel
Liventy Flat 600 (625) OT...	59 428 00	Kap Liventy Flat 600/625 reserveonderdeel
Liventy UXP-S 600 (625) OT...	58 434 00	Kap Liventy UXP 600/625 reserveonderdeel
Polaron		
Polaron WD1 122 PC...	52 783 00	Kap Polaron WD1 122 PC reserveonderdeel
Polaron WD1 122 PMMA...	52 780 00	Kap Polaron WD1 122 PMMA reserveonderdeel
Polaron WD2 140 (155) PC...	52 784 00	Kap Polaron WD2 140 PC reserveonderdeel
Polaron WD2 140 (155) PMMA...	52 781 00	Kap Polaron WD2 140 PMMA reserveonderdeel
Polaron WD2 240 PC...	52 785 00	Kap Polaron WD2 240 PC reserveonderdeel
Polaron WD2 240 PMMA...	52 782 00	Kap Polaron WD2 240 PMMA reserveonderdeel
Solvan		
Solvan T 128/54...	53 311 00	Kap Solvan T 128
Solvan T 135/49/80...	53 312 00	Kap Solvan T 135
Solvan T 228...	53 313 00	Kap Solvan T 228
Solvan T 235/49...	53 314 00	Kap Solvan T 235

Bedrijfsomstandigheden

Alle TRILUX-armaturen voor binnenverlichting zijn bij levering klaar om aangesloten te worden op een netspanning van 230 V/50 Hz. Ze zijn geschikt voor een omgevingstemperatuur van +25 °C. In grote delen van Europa bedraagt de nominale spanning 230 V ±10%. De door TRILUX standaard gebruikte elektronische voorschakelapparaten zijn ontworpen voor dit spanningsbereik. Bijgevolg is het uitgesloten dat hun levensduur verkort wordt door de netspanningstolerantie.

Alle standaardarmaturen in deze prijslijst dragen het VDE- of ENEC-keurmerk en voldoen aan de eisen inzake brandveiligheid voor montage op normaal ontvlambare materialen [vroeger ▽].

De geschiktheid voor inbouw in thermisch geïsoleerde plafonds moet geval per geval nagevraagd worden. Sporthalarmaturen zijn bovendien balvast en dragen het ⚡-symbool. Het VDE- of ENEC-keurmerk geeft aan dat de armaturen door een neutraal instituut gekeurd werden volgens DIN EN 60598 (VDE 0711). Bovendien wordt gegarandeerd dat de productie gecontroleerd wordt door VDE-ingenieurs die steekproeven meenemen voor verder onderzoek. Om aan te duiden in hoeverre de armatuur beschermd is tegen het binnendringen van vreemde voorwerpen en vocht, is op het typeplaatje of op de buitenzijde van de armatuur een IP-getal volgens DIN EN 60598 vermeld. Armaturen met beschermklasse IP20 dragen geen keurmerk. De beschermklasse en

andere beschreven eigenschappen zijn slechts gegarandeerd bij vakkundige montage overeenkomstig de montagehandleiding.

Omstandigheden die afwijken van de normale bedrijfsomstandigheden, bijv. een andere spanning, hogere omgevingstemperatuur of andere frequentie, kunnen de werking beïnvloeden. Dat geldt ook voor chemische of fysieke invloeden, bijv. luchtvochtigheid, zoutnevel, weekmakers, gassen, zee- of tropisch klimaat, chloorhoudende atmosfeer, UV-straling, trillingen en specialereinigingsprocédés. Gelieve contact op te nemen met TRILUX voor producten die blootgesteld worden aan ongunstige bedrijfsomstandigheden.

EU-verordeningen

De EU-Verordeningen 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012 en 874/2012 leggen eisen vast met betrekking tot de energie-efficiëntie en informatie van lichtbronnen en armaturen wat betreft ecologisch ontwerp. TRILUX-armaturen en de daarin

ingebouwde voorschakelapparaten en lichtbronnen voldoen aan de eisen van de verordeningen.

Op de TRILUX-website, www.trilux.nl of www.trilux.be, zijn in de rubriek "Service", onder "EU-verordening 245"

aanwijzingen opgenomen voor de reiniging, het onderhoud en de afdanking van de armaturen. Voorts worden er tabellen ter beschikking gesteld waarin u de rendementen van voorschakelapparaten voor fluorescentielampen en ook van fluorescentielampen zelf kunt opzoeken.

Radio-ontstoring van de armaturen T5-adapter

Alle TRILUX-armaturen worden wat betreft elektromagnetische compatibiliteit (EMC) getest overeenkomstig EN 55015 en EN 61547 en voldoen aan de eisen. Bij vele standaard armaturen wordt dit bovendien gedocumenteerd door het EMC-keurmerk van de VDE.

Het is niet toegestaan adapters voor T5-lampen te gebruiken in TRILUX-armaturen die bedoeld zijn voor T8-lampen.

Kunststof onderdelen

Bij armaturen zijn kunststof onderdelen belangrijke functionele elementen geworden. Bij correct gebruik van de armaturen is de bestendigheid van het kunststof verzekerd. Ontoelaatbare belastingen en schadelijke invloeden kunnen echter afbreuk doen aan de bestendigheid.

Schadelijke invloeden op kunststoffen

Oorzaak, bijv.	Schadelijke invloed	Gevolg
Te hoge bedrijfsspanning, te hoge omgevingstemperatuur, ondeskundige montage	Te hoge temperatuur	Vervorming, verbrossing, verkleuring
Hogedrukkwikdamlampen met een te groot uv-aandeel, desinfectielampen	Kortgolvlige UV-straling	Vergeling, verbrossing
Weekmakers (bijv. van niet-warmtebestendige kabelisolatie), verkeerde reinigingsmiddelen	Agressieve substanties	Scheurvorming, afname van de stevigheid, beschadiging van het oppervlak

Beschikbaarheid van reserveonderdelen

De kwaliteit van onze producten en de beschikbaarheid van reserveonderdelen garanderen dat de verlichtingsinstallatie jarenlang gebruikt kan worden.

TRILUX-armaturen zijn kwaliteitsproducten met een lange levensduur die hun hoogwaardige lichttechnische

eigenschappen behouden. Alle onderdelen zijn zorgvuldig getest en worden constant aan kwaliteitscontroles onderworpen. Gezien de lange gebruiksduur van verlichtingsinstallaties is echter niet uit te sluiten dat de armaturen eens beschadigd worden. Wij garanderen

dat u in dat geval kunt rekenen op de beschikbaarheid van reserveonderdelen. De naam TRILUX staat voor uitstekende kwaliteit. Dit wordt bewezen door het kwaliteitscertificaat ISO 9001.

Retrofit-ledlampen

Bij alle TRILUX-armaturen zijn de toelaatbare lampvermogens op het typeplaatje vermeld. Het gebruik van lampen met andere vermogens, bijv. Retrofit-ledlampen, is niet gepland en kan leiden tot afwijkingen van de veiligheids- en lichttechnische eisen.

Eco- of Energy-Saver-lampen

In de meeste armaturen kunnen lampen met een hogere efficiëntie gebruikt worden. Afhankelijk van het type EVSA leidt dat tot een energiebesparing of een hogere lichtstroom. Gelieve contact met ons op te nemen indien u meer informatie wenst in verband met concrete toepassingen.

Energie-efficiëntieklassen


De EU-Verordening 874/2012 verplicht de vermelding van het energieverbruik van elektrische lampen en armaturen. De energie-efficiëntieklassen A++ tot E van de armaturen moeten privéconsumenten in staat stellen de efficiëntieklassen van de compatibele lampen te kennen.

Lamp- type	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM referentie	EVG Φ (lm)*	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Socket
T 16	14	549	16	ww	80	HE 14W/827	1200	TL5 HE 14W/827	1250	G5
T 16	14	549	16	ww	80	HE 14W/830	1200	TL5 HE 14W/830	1250	G5
T 16	14	549	16	nw	80	HE 14W/835	1200	-	-	G5
T 16	14	549	16	nw	80	HE 14W/840	1200	TL5 HE 14W/840	1250	G5
T 16	14	549	16	tw	80	HE 14W/865	1100	TL5 HE 14W/865	1150	G5
T 16	14	549	16	tw	80	HE 14W/880	1050	-	-	G5
T 16	24	549	16	ww	80	HO 24W/827	1750	TL5 HO 24W/827	1750	G5
T 16	24	549	16	ww	80	HO 24W/830	1750	TL5 HO 24W/830	1750	G5
T 16	24	549	16	nw	80	HO 24W/835	1750	-	-	G5
T 16	24	549	16	nw	80	HO 24W/840	1750	TL5 HO 24W/840	1750	G5
T 16	24	549	16	tw	80	HO 24W/865	1600	TL5 HO 24W/865	1600	G5
T 16	24	549	16	tw	80	HO 24W/880	1550	-	-	G5
T 16	24	549	16	nw	90	HO 24W/940	1400	TL5 HO 24W/940	1400	G5
T 16	24	549	16	nw	90	-	-	TL5 HO 24W/950	1400	G5
T 16	24	549	16	tw	90	HO 24W/965	1400	TL5 HO 24W/965	1400	G5
T 16	21	849	16	ww	80	HE 21W/827	1900	TL5 HE 21W/827	1900	G5
T 16	21	849	16	ww	80	HE 21W/830	1900	TL5 HE 21W/830	1900	G5
T 16	21	849	16	nw	80	HE 21W/835	1900	-	-	G5
T 16	21	849	16	nw	80	HE 21W/840	1900	TL5 HE 21W/840	1900	G5
T 16	21	849	16	tw	80	HE 21W/865	1750	TL5 HE 21W/865	1750	G5
T 16	21	849	16	tw	80	HE 21W/880	1700	-	-	G5
T 16	39	849	16	ww	80	HO 39W/827	3100	TL5 HO 39W/827	3100	G5
T 16	39	849	16	ww	80	HO 39W/830	3100	TL5 HO 39W/830	3100	G5
T 16	39	849	16	nw	80	HO 39W/840	3100	TL5 HO 39W/840	3100	G5
T 16	39	849	16	nw	80	HO 39W/865	2850	TL5 HO 39W/865	2900	G5
T 16	28	1149	16	ww	80	HE 28W/827	2600	TL5 HE 28W/827	2600	G5
T 16	28	1149	16	ww	80	HE 28W/830	2600	TL5 HE 28W/830	2600	G5
T 16	28	1149	16	nw	80	HE 28W/835	2600	-	-	G5
T 16	28	1149	16	nw	80	HE 28W/840	2600	TL5 HE 28W/840	2600	G5
T 16	28	1149	16	tw	80	HE 28W/865	2400	TL5 HE 28W/865	2450	G5
T 16	28	1149	16	tw	80	HE 28W/880	2350	-	-	G5
T 16	54	1149	16	ww	80	HO 54W/827	4450	TL5 HO 54W/827	4450	G5
T 16	54	1149	16	ww	80	HO 54W/830	4450	TL5 HO 54W/830	4450	G5
T 16	54	1149	16	nw	80	HO 54W/835	4450	-	-	G5
T 16	54	1149	16	nw	80	HO 54W/840	4450	TL5 HO 54W/840	4450	G5
T 16	54	1149	16	tw	80	HO 54W/865	4100	TL5 HO 54W/865	4150	G5
T 16	54	1149	16	tw	80	HO 54W/880	4000	-	-	G5
T 16	54	1149	16	nw	90	HO 54W/940	3800	TL5 HO 54W/940	3800	G5
T 16	54	1149	16	nw	90	-	-	TL5 HO 54W/950	3800	G5
T 16	54	1149	16	tw	90	HO 54W/965	3800	TL5 HO 54W/965	3800	G5
T 16	35	1449	16	ww	80	HE 35W/827	3300	TL5 HE 35W/827	3300	G5
T 16	35	1449	16	ww	80	HE 35W/830	3300	TL5 HE 35W/830	3300	G5
T 16	35	1449	16	nw	80	HE 35W/835	3300	-	-	G5
T 16	35	1449	16	nw	80	HE 35W/840	3300	TL5 HE 35W/840	3300	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	HE 35W/865	3050	TL5 HE 35W/865	3100	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	HE 35W/880	3000	-	-	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	FH 35W/865 HE	3050	TL5 HE 35W/865	3100	G5
T 16	35	1449	16	tw	80	FH 35W/880 HE	3000	-	-	G5

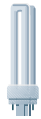

* Alle lichtstroomgegevens gelden bij 25 °C.

Lamp-type	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM referentie	EVG Φ (lm)*	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Socket
	W	mm	mm		≥					
T 16	49	1449	16	ww	80	HO 49W/827	4300	TL5 HO 49W/827	4350	G5
T 16	49	1449	16	ww	80	HO 49W/830	4300	TL5 HO 49W/830	4250	G5
T 16	49	1449	16	nw	80	HO 49W/835	4300	-	-	G5
T 16	49	1449	16	nw	80	HO 49W/840	4300	TL5 HO 49W/840	4350	G5
T 16	49	1449	16	tw	80	HO 49W/865	4100	TL5 HO 49W/865	4050	G5
T 16	49	1449	16	tw	80	HO 49W/880	4050	-	-	G5
T 16	49	1449	16	nw	90	HO 49W/940	3500	TL5 HO 49W/940	3700	G5
T 16	49	1449	16	nw	90	-	-	TL5 HO 49W/950	3700	G5
T 16	49	1449	16	tw	90	HO 49W/965	3450	TL5 HO 49W/965	3700	G5
T 16	80	1449	16	ww	80	HO 80W/827	6150	TL5 HO 80W/827	6550	G5
T 16	80	1449	16	ww	80	HO 80W/830	6150	TL5 HO 80W/830	6550	G5
T 16	80	1449	16	nw	80	HO 80W/835	6150	-	-	G5
T 16	80	1449	16	nw	80	HO 80W/840	6150	TL5 HO 80W/840	6550	G5
T 16	80	1449	16	tw	80	HO 80W/865	5700	TL5 HO 80W/865	6300	G5
T 16	80	1449	16	tw	80	HO 80W/880	5550	-	-	G5
T26	16	590	26	ww	80	L 16W/830	1050	TL-D Eco 16W/830	1150	G13
T26	16	590	26	ww	80	L 16W/840	1050	TL-D Eco 16W/840	1150	G13
T26	16	590	26	nw	80	-	-	TL-D Eco 16W/865	1100	G13
T26	18	590	26	ww	80	L 18W/827	1350	TL-D S80 18W/827	1350	G13
T26	18	590	26	ww	80	L 18W/830	1350	TL-D S80 18W/830	1350	G13
T26	18	590	26	nw	80	L 18W/835	1350	-	-	G13
T26	18	590	26	nw	80	L 18W/840	1350	TL-D S80 18W/840	1350	G13
T26	18	590	26	tw	80	L 18W/865	1300	TL-D S80 18W/865	1300	G13
T26	18	590	26	tw	80	L 18W/880	1300	-	-	G13
T26	18	590	26	ww	90	L 18W/930	1100	TL-D 90 DeLuxe 18W/930	1200	G13
T26	18	590	26	nw	90	L 18W/940	1200	TL-D 90 DeLuxe 18W/940	1200	G13
T26	18	590	26	tw	90	L 18W/954	1100	TL-D 90 DeLuxe 18W/950	1150	G13
T26	18	590	26	tw	90	L 18W/965	1150	TL-D 90 DeLuxe 18W/965	1150	G13
T26	32	1200	26	ww	80	L 32W/830 ES	2500	TL-D Eco 32W/830	2650	G13
T26	32	1200	26	nw	80	L 32W/840 ES	2500	TL-D Eco 32W/840	2650	G13
T26	32	1200	26	tw	80	-	-	TL-D Eco 32W/865	2550	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/827	3350	TL-D S80 36W/827	3350	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/830	3350	TL-D S80 36W/830	3350	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/835	3350	-	-	G13
T26	36	1200	26	nw	80	L 36W/840	3350	TL-D S80 36W/840	3350	G13
T26	36	1200	26	tw	80	L 36W/865	3250	TL-D S80 36W/865	3250	G13
T26	36	1200	26	tw	80	L 36W/880	3000	-	-	G13
T26	36	1200	26	ww	90	L 36W/930	2700	TL-D 90 DeLuxe 36W/930	2800	G13
T26	36	1200	26	nw	90	L 36W/940	2900	TL-D 90 DeLuxe 36W/940	2800	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/954	2850	TL-D 90 DeLuxe 36W/950	2800	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/965	2850	TL-D 90 DeLuxe 36W/965	2800	G13
T26	51	1500	26	ww	80	L 51W/830 ES	4200	TL-D Eco 51W/830	4550	G13
T26	51	1500	26	nw	80	L 51W/840 ES	4200	TL-D Eco 51W/840	4550	G13
T26	51	1500	26	tw	80	-	-	TL-D Eco 51W/865	4300	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/827	5200	TL-D S80 58W/827	5200	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/830	5200	TL-D S80 58W/830	5200	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/835	5200	-	-	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/840	5200	TL-D S80 58W/840	5200	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/865	5000	TL-D S80 58W/865	5000	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/880	4900	-	-	G13
T26	58	1500	26	ww	90	L 58W/930	4350	TL-D 90 DeLuxe 58W/930	4350	G13
T26	58	1500	26	nw	90	L 58W/940	4600	TL-D 90 DeLuxe 58W/940	4600	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/954	4550	TL-D 90 DeLuxe 58W/950	4550	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/965	4550	TL-D 90 DeLuxe 58W/965	4550	G13

* Alle lichtstroomgegevens gelden bij 25 °C.



Lamp-type	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM referentie	EVG Φ (lm)*	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Lamp-voet
	W	mm	mm		≥					
T-R 16	22	Ø 230	16	ww	80	FC 22W/827	1900	-	-	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	ww	80	FC 22W/830	1900	TL5-C 22W/830	1800	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	nw	80	FC 22W/840	1900	TL5-C 22W/840	1800	2GX13
T-R 16	22	Ø 230	16	tw	80	FC 22W/865	1800	-	-	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	ww	80	FC 40W/827	3400	-	-	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	ww	80	FC 40W/830	3400	TL5-C 40W/830	3300	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	nw	80	FC 40W/840	3400	TL5-C 40W/840	3300	2GX13
T-R 16	40	Ø 305	16	tw	80	FC 40W/865	3300	-	-	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	ww	80	FC 55W/827	4200	-	-	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	ww	80	FC 55W/830	4200	TL5-C 55W/830	4200	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	nw	80	FC 55W/840	4200	TL5-C 55W/840	4200	2GX13
T-R 16	55	Ø 305	16	tw	80	FC 55W/865	3950	-	-	2GX13

Lamp-type	PL	L	LF	Ra	OSRAM referentie	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Lamp-voet
	W	mm		≥				
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/827	Master PL-C 13W/827/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/830	Master PL-C 13W/830/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	nw	80	DULUX D/E 13W/840	Master PL-C 13W/840/4P	900	G24q-1
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/827	Master PL-C 18W/827/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/830	Master PL-C 18W/830/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	nw	80	DULUX D/E 18W/840	Master PL-C 18W/840/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/827	Master PL-C 26W/827/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/830	Master PL-C 26W/830/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	nw	80	DULUX D/E 26W/840	Master PL-C 26W/840/4P	1750	G24q-3
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/827	-	1700	2G10
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/830	-	1700	2G10
TC-F	24	165	nw	80	DULUX F 24W/840	-	1700	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/827	-	2800	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/830	-	2800	2G10
TC-F	36	217	nw	80	DULUX F 36W/840	-	2800	2G10

* Alle lichtstroomgegevens gelden bij 25 °C.








Lamp-type	PL	L	LF	Ra	OSRAM referentie	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Lamp-voet
	W	mm		\geq				
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/827	Master PL-L 18W/827/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/830	Master PL-L 18W/830/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	nw	80	DULUX L 18W/840	Master PL-L 18W/840/4P	1200	2G11
TC-L	18	225	tw	80	-	Master PL-L 18W/865/4P	1150	2G11
TC-L	18	225	ww	90	DULUX L 18W/930	-	950	2G11
TC-L	18	225	nw	90	DULUX L 18W/940	-	950	2G11
TC-L	18	225	tw	90	DULUX L 18W/954	-	950	2G11
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/827	Master PL-L 24W/827/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/830	Master PL-L 24W/830/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	nw	80	DULUX L 24W/840	Master PL-L 24W/840/4P	1800	2G11
TC-L	24	320	ww	90	DULUX L 24W/930	-	1500	2G11
TC-L	24	320	nw	90	DULUX L 24W/940	-	1500	2G11
TC-L	24	320	tw	90	DULUX L 24W/950	-	1500	2G11
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/827	Master PL-L 36W/827/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/830	Master PL-L 36W/830/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	nw	80	DULUX L 36W/840	Master PL-L 36W/840/4P	2900	2G11
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/865	Master PL-L 36W/865/4P	2800	2G11
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/880	-	2600	2G11
TC-L	36	415	ww	90	DULUX L 36W/930	-	2350	2G11
TC-L	36	415	nw	90	DULUX L 36W/940	-	2350	2G11
TC-L	36	415	tw	90	DULUX L 36W/954	-	2350	2G11
TC-L	26	535	ww	80	DULUX L HE 26W/830	-	2450	2G11
TC-L	26	535	nw	80	DULUX L HE 26W/840	-	2450	2G11
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/827	-	3500	2G11
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/830	Master PL-L 40W/830/4P	3500	2G11
TC-L	40	535	nw	80	DULUX L 40W/840	Master PL-L 40W/840/4P	3500	2G11
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/865	-	3325	2G11
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/880	-	3150	2G11
TC-L	40	535	tw	90	DULUX L 40W/954	-	2350	2G11
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/827	-	4800	2G11
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/830	Master PL-L 55W/830/4P	4800	2G11
TC-L	55	535	nw	80	DULUX L 55W/840	Master PL-L 55W/840/4P	4800	2G11
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/865	Master PL-L 55W/865/4P	4500	2G11
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/880	-	4300	2G11
TC-L	55	535	ww	90	DULUX L 55W/930	-	4000	2G11
TC-L	55	535	nw	90	DULUX L 55W/940	-	4000	2G11
TC-L	55	535	tw	90	DULUX L 55W/954	-	4000	2G11
TC-SEL	9	145	ww	80	DULUX S/E 9W/827	PL-S 9W/827/4P	600	2G7
TC-SEL	9	145	ww	80	DULUX S/E 9W/830	PL-S 9W/830/4P	600	2G7
TC-SEL	9	145	nw	80	DULUX S/E 9W/840	PL-S 9W/840/4P	600	2G7
TC-SEL	11	215	ww	80	DULUX S/E 11W/827	PL-S 11W/827/4P	900	2G7
TC-SEL	11	215	ww	80	DULUX S/E 11W/830	PL-S 11W/830/4P	900	2G7
TC-SEL	11	215	nw	80	DULUX S/E 11W/840	PL-S 11W/840/4P	900	2G7
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/827 PLUS	Master PL-T 13W/827/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/830 PLUS	Master PL-T 13W/830/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	nw	80	DULUX T/E 13W/840 PLUS	Master PL-T 13W/840/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/827/4P	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/830/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	nw	80	DULUX T/E 18W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/840/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/827/4P	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/830/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	nw	80	DULUX T/E 26W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/840/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/827/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/830/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	nw	80	DULUX T/E 32W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/840/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/827/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/830/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	nw	80	DULUX T/E 42W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/840/4P(TOP)	3200	GX24q-4

* Alle lichtstroomgegevens gelden bij 25 °C.

"(IN)" of "(TOP)" staat bij versies die ook verkrijgbaar zijn in amalgaamtechnologie voor hogere omgevingstemperaturen.

"IN" of "TOP" (zonder haakjes) staat bij versies die alleen in amalgaamtechnologie verkrijgbaar zijn.

Lamp- type	PL	L	Ø	LF	Ra	OSRAM referentie	EVG Φ (lm)*	Philips referentie	EVG Φ (lm)*	Lamp- voet	
											W
Halogeenmetaaldampampen, ellipsvormig (≥ 250 W alleen voor gesloten armaturen)											
	HIE	70	144	55	ww	70	HQI-E 70/WDL clear	5200	-	-	E27
	HIE	70	144	55	nw	70	HQI-E 70/NDL clear	5500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	ww	70	HQI-E 100/WDL clear	8500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	nw	80	HQI-E 100/NDL clear	8400	-	-	E27
	HIE	150	144	55	ww	70	HQI-E 150/WDL	12900	-	-	E27
	HIE	150	144	55	nw	80	HQI-E 150/NDL	12500	-	-	E27
	HIE	250	226	90	tw	90	HQI-E 250/D PRO ¹⁾	19000 ¹⁾	-	-	E40
	HIE	250	226	90	nw	60	-	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40	18000 ²⁾	-	E40
Halogeenmetaaldampampen, ellipsvormig (CE met keramische brander)											
	HIE-CE	70	138	54	ww	80	HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	6700	-	-	E27
	HIE-CE	70	138	54	nw	90	HCI-E/P 70/942 NDL PB coated	6300	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	ww	80	HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	8500	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	nw	90	HCI-E/P 100/942 NDL PB coated	8300	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	ww	80	HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	13700	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	nw	90	HCI-E/P 150/942 NDL PB coated	13700	-	-	E27
Halogeenmetaaldampampen, buisvormig (CE met keramische brander, alleen voor gesloten armaturen)											
	HIT-CE	35	105	20	ww	80	HCI-T 35/830 WDL PB	3600	MASTERColour CDM-T 35W/830	3150	G12
	HIT-CE	35	105	20	ww	90	HCI-T 35/930 WDL PB Shoptlight	2800	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	3700	G12
	HIT-CE	35	105	20	nw	90	HCI-T 35/942 NDL PB	3500	MASTERColour CDM-T 35W/942	3300	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	80	HCI-T 70/830 WDL PB	7400	MASTERColour CDM-T 70W/830	6600	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	90	HCI-T 70/930 WDL PB Shoptlight	6300	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930	7500	G12
	HIT-CE	70	105	20	nw	90	HCI-T 70/942 NDL PB	6800	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942	7200	G12
	HIT-CE	150	110	20	ww	80	HCI-T 150/830 WDL PB	15000	MASTERColour CDM-T 150W/830	14000	G12
	HIT-CE	150	110	20	ww	90	-	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930	15000	G12	
	HIT-CE	150	110	20	nw	90	HCI-T 150/942 NDL PB	14500	MASTERColour CDM-T 150W/942	12700	G12
	HIT	70	84	25	ww	80	HQI-T 70/WDL	5300	-	-	G12
	HIT	70	84	25	nw	80	HQI-T 70/NDL	5800	-	-	G12
	HIT	150	84	25	ww	80	HQI-T 150/WDL	13000	-	-	G12
	HIT	150	84	25	nw	80	HQI-T 150/NDL	13000	-	-	G12
	HIT	250	257	47	nw	65	-	MASTER HPI-T PLUS 250W/645	20500 ²⁾	-	E40
	HIT	250	225	46	tw	90	HQI-T 250/D PRO ¹⁾	20000 ¹⁾	-	-	E40
Hogedruknatriumdampampen, buisvormig											
	HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50	3700	-	-	E27
	HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50 SUPER 4Y	4400	MASTER SON-T PIA PLUS 50W/220	4400	E27
	HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70	6000	SON-T 70W/220	6000	E27
	HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70 SUPER 4Y	6600	MASTER SON-T PIA PLUS 70W/220	6600	E27
	HST	100	211	48	ww	20	-	SON-T 100W/220	9000	E40	
	HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100	9000	MASTER SON-T PIA 100W/221 Hg Free	9000	E40
	HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100 SUPER 4Y	10700	MASTER SON-T PIA PLUS 100W/220	10700	E40
Hogedruknatriumdampampen (CRI met verbeterde kleurweergave)											
	HST-CRI	50	103	20	ww	80	-	-	MASTER SDW-TG Mini White SON 50W/825	2400	GX12-1
	HST-CRI	100	110	20	ww	80	-	-	MASTER SDW-TG Mini White SON 100W/825	4900	GX12-1

* Alle lichtstroomgegevens gelden bij 25 °C.

¹⁾ Met voorschakelapparaat voor hogedruk natriumdampampen ²⁾ + 10-20 % met voorschakelapparaat voor hogedruk natriumdampampen

Voor een efficiënte orderverwerking is in deze prijslijst gebruikgemaakt van ons bestelnummersysteem TOC (TRILUX ORDER CODE). Aan alle armaturen en systeemcomponenten wordt een 7-cijferige TOC toegewezen. Bij armaturen en apparatendragers van lichtlijnsystemen wordt de 5-cijferige TOC-basiscode uitgebreid met twee cijfers die staan voor de klasse van de elektrische uitrusting.

Voorbeeld

Referentie	TOC	...ET	...ED	...E
7403N/2xTCF36...	12 649...		...05	...04
7402N 1500-840 ET	61 420...	...40		

Voorbeeld voor gebruik van TOC

Referentie van de armatuur: 7403N/2xTCF36 E
 Volledige TOC: 12 649 **04**

De code **E** in de armatuurreferentie (die staat voor elektronisch voorschakelapparaat) wordt vervangen door de slotcijfers **04**. Gelieve bij alle bestellingen uitsluitend de volledige 7-cijferige TOC op te geven om de armaturen, apparatendragers en systeemcomponenten eenduidig te identificeren.

Legende schakelvarianten TOC

TOC-einde	Afkorting	Betekenis
00		Toebehooren
01	L	Inductief
02	K	Gecompenseerd
04	E	Elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar
05	ED	Elektronisch voorschakelapparaat, dimbaar (1..10 V)
07	EDD	Elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI)
08	EDS	Elektronisch voorschakelapparaat met sensor, dimbaar
10		Directe netaansluiting
11	ESD	Elektronisch voorschakelapparaat dimbaar (DSI)
40	ET	Elektronisch hulpapparaat, schakelbaar
41		Conventionele transformator
50		Bijkomende componenten vereist
51	ETDD	Elektronisch hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI)
54	EDD	Elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI) plus RGB-systeem
57	ETD	Elektronisch hulpapparaat, dimbaar (1..10 V)
58	ETDS	Elektronisch hulpapparaat met sensor, dimbaar

1. Geldigheid

Onze voorwaarden zijn, zonder enig voorbehoud van de koper, onverminderd van toepassing op al onze aanbiedingen, orderbevestigingen, overeenkomsten, leveringen, e.a. Afwijkingen worden enkel toegekend na het schriftelijk akkoord van de zaakvoerder of diens gevolmachtigde. Plaatsing van een bestelling en/of aanvaarding van onze factuur impliceert de onvoorwaardelijke aanvaarding van onze algemene voorwaarden.

2. Prijzen en geldigheidsduur

Al onze prijsaanbiedingen, onder welke vorm ook, zijn slechts geldig gedurende een beperkte termijn van twee maanden. Een orderbevestiging kan nooit als een hernieuwde prijsopgave geïnterpreteerd worden. Mededelingen betreffende technische eigenschappen e.d. van onze producten zijn geheel vrijblijvend. Onze prijzen zijn berekend op basis van de lonen, sociale lasten en prijzen van de grondstoffen, zoals die door FABRIMETAL te Brussel worden verstrekt. Onze prijzen zijn uitgedrukt in euro, exclusief BTW, andere heffingen of onkosten zoals verpakking en af fabriek e.d. Bij wijziging van de grondstoffen, het arbeidsloon, de invoerrechten, de valutaverhouding enz. behouden we ons het recht om de prijs aan te passen. RECUPEL is niet berekend in onze prijzen en is steeds volledig ten laste van de koper. Voor de uitvoering van de aanvaardingsplicht voor professionele elektrische en elektronische apparaten is TRILUX toegetreden tot RECUPEL en betaalt hiervoor een administratieve bijdrage. De klant verbindt er zich toe om de eventuele kosten te dragen van ophaling en verwerking en dit zowel van de professionele apparaten die het voorwerp uitmaken van deze factuur wanneer deze afgedankt zullen worden als van de afgedankte elektrische en elektronische apparaten die hierdoor vervangen worden. Teneinde in overeenstemming te zijn met de afvalstoffenwetgeving, kan de klant hiervoor een beroep doen op een operator waarmee RECUPEL een Charter heeft afgesloten (www.recupel.be). Indien gewenst, kan TRILUX de klant in verbinding stellen met een operator voor een prijsopfferte.

3. Bestellingen en overeenkomsten

Speciale, en op maat gemaakte armaturen en toebehoren kunnen na orderbevestiging niet meer aangepast of geannuleerd worden. Zij worden bovendien nooit teruggenomen. De klant onthoudt zich daarenboven van elke vorm van schadevergoeding.

4. Leveringstermijnen

De leveringstermijnen zijn steeds bij benadering opgegeven en zijn niet bindend. Overschrijding van de leveringstermijnen, mits binnen redelijke grenzen, zal geen aanleiding kunnen geven tot de annulatie van de bestelling of tot de ontbinding van de overeenkomst. We zullen in geen enkel geval gehouden zijn tot enige schadevergoeding bij vertraging van de levering. Indien de levering door overmacht wordt verhinderd, dan hebben we het recht om hetzij de overeenkomst aan de omstandigheden aan te passen, hetzij de uitvoering ervan op te schorten. De klant ziet hierbij uitdrukkelijk af van eventuele schadevergoeding of vooropzeg.

5. Magazijnkosten en financieringskosten

Bij niet afhaling van de bestelde goederen door de klant, binnen de vooropgestelde termijn, behouden we ons het recht de goederen te factureren en de betaling hiervan te eisen. Daarenboven zal bij vertraging in de afname van de te leveren goederen een interest van 1% per maand aan

magazijnkosten in rekening worden gebracht aan de klant. Voor financieringskosten zal een interest in rekening worden gebracht aan de klant gelijk aan 1,5 maal de rentevoet van de Nationale Bank van België voor leningen en voorschotten in rekening courant op de overheidsfondsen, andere dan schatkistcertificaten uitgegeven op korte termijn.

6. Levering en verzending

Bestellingen voor meer dan 500,00 € netto excl. 21% BTW worden franco uitgevoerd Belgisch-Duitse grens. De handling- en transportkosten bedragen 20,00 € bij een bestelling van kleiner dan 500,00 € netto excl. 21% BTW. De verzending gebeurt op gevaar en risico van de koper, welke ook de manier of de voorwaarden van de verzending zijn. De kosten van het lossen en transporteren van de goederen in de magazijnen en op de werven van de koper zijn steeds ten laste van deze laatste. Geleverde goederen worden niet teruggenomen. Wij zijn gerechtigd de levering op te schorten of te annuleren indien de koper niet voldaan heeft aan zijn betalingsverplichtingen ingevolge reeds eerder gedane leveringen. Leveringen en verzendingen tot de 31ste van de maand, maken integraal deel uit van die maand.

7. Garantieaansprakelijkheid

Onze garantie, indien gegeven, gaat niet verder dan tot het leveren van nieuwe onderdelen ter vervanging van het geen ondeugdelijk is. Betreft het door toeleveranciers gegeven fabrieksgarantie, dan geldt deze eveneens voor de koper met ons als tussenpersoon. Wij zijn niet aansprakelijk voor enigerlei schade, onder welke vorm dan ook, hetzij direct hetzij indirect, die het gevolg kunnen zijn van het gebruik of de ongeschiktheid van het door ons geleverde.

8. Klachten

Eventuele klachten betreffende onze leveringen en facturen moeten binnen de 8 dagen na hun ontvangst schriftelijk medegedeeld worden aan ons. Bij gebreke hieraan wordt de koper geacht het door ons geleverde te hebben aanvaard. Het indienen van een klacht, zelfs binnen de voorgeschreven termijn, ontslaat de koper niet van de verplichting de factuur op de vervaldag te betalen. Wij zijn slechts gehouden de door ons als gebrekkig erkende leveringen te herstellen of te vervangen zonder dat wij aansprakelijk kunnen worden gesteld voor om het even welke andere schade hieruit voortspuitend.

9. Terugnages

Eventueel teruggenomen goederen worden enkel gecrediteerd aan 70% van het oorspronkelijk gefactureerd bedrag, mits deze zich bij aankomst in goede staat en in de originele ongeopende verpakking bevinden en minder dan 4 maand geleden werden geleverd. Transport en verpakking zijn steeds ten laste van de koper en worden op zijn risico vervoerd.

10. Annulatie

Ingeval de koper de bestelling annuleert, zijn we gerechtigd minimum 20% van het bruto factuurbedrag – en dit voor de gemaakte kosten alsook winstderving – in rekening te brengen aan de klant.

11. Betalingen

Behoudens uitdrukkelijk andersluidende overeenkomst zijn onze facturen steeds contant betaalbaar, zonder enige korting. Leveringen voor een bedrag lager dan 600 EUR gebeuren tegen rembours. Zo uitzonderlijke betalingstermijnen

werden toegekend, wordt bij de niet-nakoming hiervan het totale openstaande bedrag onmiddellijk en van rechtswege opeisbaar. Elk niet op de vervaldag betaald bedrag zal onmiddellijk en van rechtswege, zonder voorafgaande ingebrekestelling, verhoogd worden met een interest van 12% per jaar en een schadevergoeding van 15% per jaar met een minimum van 60 EUR.

12. Eigendomsvoorbehoud

De leverancier blijft eigenaar van de goederen tot de volledige betaling van de prijs. Het risico m.b.t. de goederen gaat steeds over op de klant, zodra de goederen bij de leverancier ter verzending worden ingeladen, ongeacht hetgeen tussen de leverancier en de klant is overeengekomen m.b.t. de kosten van vervoer en verzekering en ongeacht of al dan niet reeds betaling plaatsvond. Zolang de eigendom van de goederen niet op de klant is overge-

gaan – wegens niet-betaling of niet volledige betaling – , mag de koper aan derden geen rechten verlenen m.b.t. deze goederen en is de klant verplicht deze goederen, als herkenbaar eigendom van de leverancier, te bewaren met de nodige zorgvuldigheid. In geval van doorverkoop zal de leverancier de som opeisen die overeenstemt met de waarde van de doorverkochte goederen. De koper is verplicht om de niet-betaalde goederen terug te geven op ons eerste verzoek daartoe en machtigt ons nu reeds om de ruimte te betreden waar de goederen zijn opgestapeld en deze goederen terug te nemen.

13. Geschillen

Alle geschillen aangaande de gesloten overeenkomst of aangaande de bestelling door de klant worden beheerd door het Belgische recht en enkel de rechtbanken van Mechelen zijn bevoegd kennis ervan te nemen.

Artikel 1. Algemeen

- 1.1 Deze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing op alle door TRILUX C.V. uitgebrachte offertes en gesloten overeenkomsten, zulks met uitsluiting van alle door de koper gehanteerde (inkoop-)voorwaarden.
- 1.2 Afwijkingen van deze Algemene Voorwaarden of een gedeelte daarvan zijn slechts geldig indien zij tussen partijen zijn overeengekomen en door TRILUX C.V. schriftelijk zijn bevestigd.
- 1.3 Alle aanduidingen betreffende kleuren, maten, gewichten en andere technische gegevens en alle afbeeldingen van de artikelen in folders, catalogi, advertenties e.d. geven een globale indruk van de producten en zijn onverbindend. TRILUX C.V. behoudt zich het recht voor materialen, constructies en maten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Artikel 2. Totstandkoming van de overeenkomst

- 2.1 Alle offertes zijn gedurende 30 dagen geldig, doch zijn geheel vrijblijvend, zowel wat betreft de prijs, de leveringstermijn als de mogelijkheid tot levering van de aangeboden producten, tenzij anders is overeengekomen.
- 2.2 De overeenkomst komt eerst tot stand nadat de koper de uitgebrachte offerte schriftelijk heeft geaccepteerd.
- 2.3 Wanneer door de koper in de acceptatie ten opzichte van de offerte enig voorbehoud wordt gemaakt, of enige wijziging wordt aangebracht, komt de overeenkomst pas tot stand indien TRILUX C.V. aan de koper uitdrukkelijk en schriftelijk heeft bericht hiermee in te stemmen.
- 2.4 Wanneer de koper een order plaatst, die niet is voorafgegaan door een offerte van TRILUX C.V., zal TRILUX C.V. eerst gehouden zijn tot levering overeen – komstig de order nadat TRILUX C.V. deze schriftelijk heeft bevestigd.

Artikel 3. Kwaliteit en kwantiteit

- 3.1 De te leveren producten zullen qua omschrijving, ontwerp, kwaliteit en hoeveelheid overeenstemmen met de offerte en voldoen aan de Nederlandse wettelijke veiligheidsvoorschriften, zij het dat geringe afwijking in kleur, kwaliteit, maten en gewicht, voor zover daarmee geen afbreuk wordt gedaan aan de gebruikswaarde van de producten, is toegestaan.
- 3.2 Bij afwijkingen ten opzichte van de overeenkomst in de geleverde hoeveelheid producten zal TRILUX C.V., binnen een maand na schriftelijke kennisgeving hieromtrent van de koper, zorg dragen voor de nalevering van de nog ontbrekende producten.

Artikel 4. Prijs

- 4.1 De prijs van de producten is exclusief b.t.w. en eventuele andere rechten en belastingen.
- 4.2 De in de offerte genoemde verkoopprijs is gebaseerd op de alsdan bestaande valutaverhoudingen, inkooprijzen van toeleveranciers en vrachtkosten.

Artikel 5. Levering en risico

- 5.1 De in de offerte vermelde leveringstermijn wordt slechts bij benadering opgegeven en is niet te beschouwen als fatale termijn. TRILUX C.V. zal de gevraagde leveringsstermijn zoveel mogelijk in acht nemen.
- 5.2 Overschrijding van deze termijn, door welke oorzaak dan ook, zal de koper niet zonder meer het recht geven op schadevergoeding en/of ontbinding van de overeenkomst.

- 5.3 De leveringstermijn wordt verlengd met de periode gedurende welke TRILUX C.V. door overmacht niet in staat is haar verplichtingen tot levering na te komen.
- 5.4 Onder overmacht wordt verstaan, iedere omstandigheid waarmee TRILUX C.V. ten tijde van het aangaan van de overeenkomst geen rekening kon houden, waardoor de nakoming van de verplichtingen van TRILUX C.V. wordt verhinderd of niet uitsluitend, werkstaking, bedrijfsbezetting, transportmoeilijkheden, in- en uitvoerbelemmeringen, overheidsmaatregelen, niet- of niet tijdige toelieferingen van de toeleverancier en voorts alle overige oorzaken buiten de schuld en/of de risicosfeer van TRILUX C.V. gelegen.
- 5.5 Indien door overmacht de levering meer dan drie maanden wordt vertraagd, zijn zowel TRILUX C.V. als de koper bevoegd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.
- 5.6 De levering van producten binnen Nederland geschiedt franco op de plaats van bestemming bij zendingen naar één afleveradres. Voor kleinere orders geldt een ordertoeslag.
- 5.7 De levering van producten buiten Nederland geschiedt conform de condities zoals vermeld in de offerte.
- 5.8 De levering is voltooid nadat door TRILUX C.V. melding is gemaakt van het feit dat de goederen voor vervoer bij de producent of op enige andere plaats gereed liggen, dan wel de goederen op de plaats van bestemming in Nederland zijn gearriveerd.
- 5.9 TRILUX C.V. heeft aan de leveringsverplichtingen voldaan door de producten eenmaal aan de koper aan te bieden. Indien de koper weigert de goederen in ontvangst te nemen, zijn de kosten van het retourneren, de opslag en andere noodzakelijke kosten voor rekening van de koper.
- 5.10 Het transport van de te leveren producten geschiedt voor rekening en risico van TRILUX C.V., ongeacht of de levering franco, of onder welke benaming ook geschiedt.
- 5.11 De koper dient direct bij in ontvangstneming van de goederen de verpakking, emballage of uitwendige staat van goederen te controleren. Indien alsdan van schade blijkt, dient aan TRILUX C.V. terstond hiervan melding te worden gemaakt met toezending van het proces-verbaal, opgemaakt door het transportbedrijf, onder vermelding van de aard der beschadiging, het nummer van de vrachtbrief en het verzendadvies.
- 5.12 De koper is uitsluitend gerechtigd geleverde goederen aan TRILUX C.V. te retourneren na voorafgaande schriftelijke toestemming van TRILUX C.V. De goederen dienen door de koper in oorspronkelijke verpakking te worden geretourneerd. Retourzendingen moeten franco zijn en geschieden voor rekening en risico van de koper.

Artikel 6. Eigendomsvoorbehoud

- 6.1 Alle leveringen geschieden onder eigendomsvoorbehoud. De eigendom van de geleverde producten gaat pas op de koper over als de koper zijn verplichtingen, welke voor hem jegens de verkoper bestaan uit hoofde van de overeenkomst, is nagekomen.

Artikel 7. Betaling

- 7.1 Betaling dient te geschieden binnen 30 dagen na datum van de factuur welke termijn een vervaldatum is, tenzij anders is overeengekomen.

- 7.2 Indien de koper niet tijdig betaalt, is hij met ingang van de datum waarop hij in verzuim is, de wettelijke rente plus 1% verschuldigd over het te betalen bedrag. Alsdan is TRILUX C.V. gerechtigd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, de geleverde goederen terug te nemen en/of schadevergoeding te vorderen.
- 7.3 Kosten, verbonden aan de incasso van vorderingen komen voor rekening van de koper. De buitengerechtigde incassokosten bedragen ten minste 15% van het totaal verschuldigde bedrag (inclusief rente).
- 7.4 De koper is niet bevoegd enige (gepretendeerde) tegevordering op TRILUX C.V. te verrekenen met de verschuldigde koopsom, dan wel de betaling op te schorten om welke reden dan ook.
- 7.5 TRILUX C.V. is steeds gerechtigd om, alvorens tot verzending van de producten over te gaan, voor de betaling van de koopsom voldoende zekerheid te verlangen.

Artikel 8. Aansprakelijkheid, garantie en klachtmelding

- 8.1 TRILUX C.V. is aansprakelijk voor gebreken aan het product tengevolge van het gebruikte materiaal, echter met inachtneming van onderstaande punten.
- 8.2 Niettemin zal TRILUX C.V. gedurende de hierna te noemen fabrieksgarantieperiode gebrekkige of niet-functionerende producten kosteloos laten herstellen of vervangen, tenzij de koper herstel of vervanging rechtstreeks van de producent kan vorderen op grond van de gegeven fabrieksgarantie.
- 8.3 De garantieperiode gaat in op het moment van aflevering van de producten, dan wel indien de koper de producten rechtstreeks aan zijn afnemer levert, op het moment van aflevering aan de afnemer, en geldt gedurende een periode van een jaar, tenzij partijen uitdrukkelijk een andere garantieperiode zijn overeengekomen.
- 8.4 Gebreken, of niet functioneren ten gevolge van onjuist of onoordeelkundig gebruik, gebrekkig onderhoud, agressieve omgeving, gebruik in strijd met de verstrekte gebruiksaanwijzing, fouten bij het gebruik of gebruik voor niet normale toepassingen, dan wel oneigenlijk gebruik, vallen buiten deze garantie.
- 8.5 De koper kan jegens TRILUX C.V. geen aanspraken doen gelden op schadevergoeding of prijsreductie en is niet bevoegd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, tenzij TRILUX C.V. na schriftelijke aanmaning in gebreke is de gebrekkige of ondeugdelijk functionerende producten binnen een maand te herstellen dan wel in gebreke is deze producten bij de eerstvolgende zending van de betreffende producten te vervangen.
- 8.6 Na verloop van de overeengekomen garantieperiode vervalt elke aanspraak van de koper jegens de verkoper

ter zake van eventuele gebreken aan goederen of niet behoorlijk functioneren van de goederen en kan de overeenkomst niet meer worden ontbonden.

- 8.7 Klachten omtrent gebreken of niet behoorlijk functioneren van de producten dienen door de koper aan TRILUX C.V. schriftelijk te worden vermeld binnen tien dagen nadat deze klachten zijn geconstateerd, bij gebreken waarvan de koper zich niet op de gegeven garantie kan beroepen.
- 8.8 De koper is verplicht de gebrekkige of niet behoorlijk functionerende producten terzijde te houden opdat TRILUX C.V. deze kan onderzoeken, dan wel op verzoek TRILUX C.V. deze producten retour te zenden.
- 8.9 TRILUX C.V. is jegens de koper, diens afnemers of de eindgebruiker niet aansprakelijk voor enige schade, gevolgschade en/of economische schade daaronder begrepen, ontstaan ten gevolge van een gebrek in het product of door het gebruik van het product.
- 8.10 De koper is niet gerechtigd een schadevergoeding, die de koper op zijn beurt heeft moeten voldoen ter zake van schade door een consument geleden ten gevolge van een gebrek in het product, op TRILUX C.V. te verhalen. TRILUX C.V. zal evenwel alle rechten die TRILUX C.V. op haar toeleverancier kan doen gelden ter zake van verhaal van voornoemde schadevergoeding op verzoek van de koper aan hem overdragen.
- 8.11 TRILUX C.V. is jegens de koper niet aansprakelijk voor vertragingsschade ten gevolge van niet-tijdige nakoming van de overeenkomst.

Artikel 9. Ontbinding overeenkomst

- 9.1 TRILUX C.V. is bevoegd de overeenkomst zonder nadere ingebrekestelling te ontbinden op het tijdstip waarop de koper in staat van faillissement wordt verklaard, voorlopige surseance van betaling aanvraagt, of door beslaglegging, onder curatelenstelling of anderszins de beschikkingsbevoegdheid over zijn vermogen of delen daarvan verliest.
- 9.2 Door de ontbinding worden bestaande vorderingen opeisbaar.
- 9.3 De koper is aansprakelijk voor de door TRILUX C.V. geleden schade, ondermeer bestaande uit winstderving en transportkosten.

Artikel 10.

Alle geschillen welke bij de uitvoering van of in verband met de overeenkomst mochten ontstaan, zullen voor zover de wet niet dwingend anders voorschrijft, met uitsluiting van ieder ander recht aanhangig worden gemaakt bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht. Uitsluitend Nederlands recht is van toepassing.

A blank sheet of paper with 23 horizontal lines for writing.

België

TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18 (1st floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 (0) 15.40 90 10
Fax +32 (0) 15.20 86 24
info@trilux.be · www.trilux.be

Agence

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles

Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 Namur
Tel. +32 (0) 81.41 36 41
Fax +32 (0) 81.41 39 41

Nederland

TRILUX C.V.

Hardwareweg 5
NL-3821 BL Amersfoort
Tel. +31 (0) 33.4 55 77 10
Fax +31 (0) 33.4 56 41 40
info@trilux.nl · www.trilux.nl

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Vergissingen voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk. Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. Sommige armaturen zijn afgebeeld met toebehoren die afzonderlijk besteld dienen te worden. Op de foto's kunnen de armaturen te zien zijn in een speciale uitvoering. Deze brochure is gedrukt op milieuvriendelijk PEFC-gecertificeerd papier.

Index

Code	Beschrijving
Uitvoering	
.../I/...	1 lamplengte
.../II/...	2 lamplengten
.../III/...	3 lamplengten
...01	Kleur wit
...03	Kleur zilvergrijs
...05	Kleur zwart
...1,5...	Kabeldiameter 1,5 mm ²
...2,5...	Kabeldiameter 2,5 mm ²
...C04...	Uiterst compact model
...C05...	Compact model
...C1...	Compact model
...C2...	Middelste model
...C3...	Groot model
...D/...	Geschikt voor gebruik in ruimten met een verhoogd brandrisico
...D-...	Zijafdekking met zeefdruk met perforatiedesign
...DSR...	Spiegel-reflectoroptiek uit PC met parabolische vorm, zwenkbaar
...I2	Kleur zwart, structuur
...INOX	Met V2A bevestigingsclip
...M...	Zilvergrijs
...QL...	Rechthoekig model, groot
...QXS...	Rechthoekig model, zeer klein
...W...	Wit
...WD1...	Compact model
...WD2...	Middelste model
...WD3...	Groot model

Code	Beschrijving
Toepassing	
...Act...	Verlichtingsoplossing met variabele kleurtemperatuur
...+ActiM	Masterarmatuur met geïntegreerd ActiLume-stuurapparaat en sensoreenheid voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie
...+ActiM2	Masterarmatuur met geïntegreerd ActiLume 2-stuurapparaat en sensoreenheid voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie
...+ActiS	Sensorarmatuur met geïntegreerde ActiLume DALI-uitbreidingsensor
...CAT2...	Geschikt voor beeldschermwerk overeenkomstig EN 12464
...CS...	Snelmontagearmatuur zonder lamp, met 3-polige aansluitstekker type Stucchi
...CW...	Snelmontagearmatuur zonder lamp, met 3-polige aansluitstekker WIELAND GST 18i3
...D...	Plafondopbouw
...D1...	Opbouwarmatuur, smal model
...D2...	Opbouwarmatuur, breed model
...DB...	Plafondkap, met geïntegreerde voedingsleiding in de ophanging
...EB3h...	Noodverlichtingsuitvoering, met systeem voor decentrale noodverlichting, 3 uur autonomie
...+EOM	Masterarmatuur met geïntegreerde radiografische EnOcean-ontvanger
...ESB...	Compleet met transparante voedingsleiding, plafondaansluitdoos en draadophanging
...ETD+S	Met elektronische transformator, dimbaar en sensor voor de lichtregeling en aanwezigheidsdetectie
...GST...	Snelaansluitsysteem met aansluitstekker type Wieland GST 18i3
...GSTT...	Snelaansluitsysteem met aansluitstekker type Wieland GST 18i3 en BST 14i2
...H...	Pendelarmatuur
...H1...	Pendelarmatuur, smal model
...H2...	Pendelarmatuur, breed model
...+HFS	Masterarmatuur met geïntegreerde HF sensor voor aanwezigheidsdetectie
...-IP...	Hogere beschermklasse
...L...	Lichtlijnarmaturen
...LS...	Precisielenzen en afdekglas
...M-...-U...	Uitvoeringen met luchtafvoer
...+RF	Masterarmatuur met geïntegreerde radiobesturing voor de uitwisseling van bewegingsinformatie door middel van radiosignalen
...S...	Staaende armatuur
...S...	Schakelaar
...+S...	Met geïntegreerde aanwezigheidsmelder
...S1...	Verschuifbare armatuurbehuizingen
...S2...	Vaste armatuurhoofden
...St...	Contactdoos
...St-S...	Met geaarde contactdoos en schakelaar
...+TLM	Masterarmatuur met geïntegreerde Timing Light Controller voor een circadiaans lichtverloop
...TW...	Snelmontagearmatuur incl. lamp
...TWI...	Snelmontagearmatuur incl. lamp en 3-polige ISODOM-aansluiting
...TWW...	Snelmontagearmatuur incl. lamp en 3-polige aansluitstekker WIELAND GST 18i3
...W...	Wandarmatuur
...W-...	Kap
...W2...	Vast armatuurhoofd
...ZDB...	Afstandsframe en afscherming
...ZPK...	Wigvormig profielframe
...ZW...	Wandhouder

Index

Code	Beschrijving
Lichttechniek/optisch systeem	
...B...	Brede lichtverdeling
...BLGS...	Binary-Light-Guide-System
...BR...	Aluminium reflector, gefacetteerd
...CDP...	Fijnprismatische optiek uit PMMA
...D-UXP...	Bovenkap geperforeerd voor decoratieve indirecte component
...F...	Kap uit PMMA, opaal
...FL...	Flood
...H...	Hoogglanzend
...HR...	Optiek extreem diepe lichtverdeling (optiek voor hoge stellingen)
...HR...	Aluminium reflector, reflectieversterkend gecoat, hoogglanzend
...HR-AG...	Gevouwen reflector uit reflectieversterkend MIRO-SILVER®
...LGS...	Light-Guide-System
...MF...	Medium Flood
...MR...	Aluminium reflector, reflectieversterkend gecoat, matglanzend
...MRX...	Micro-Reflector-Technology
...nw...	Lichtkleur neutraalwit
...O...	Opalen kap
...OA...	Afscherming uit PMMA, opaal
...OA-PC...	Afscherming uit PC, opaal
...OT...	Opalen kap, verhoogde lichtdoorlating
...OTA...	Afdekglas uit translucide PMMA, fijngestructureerd oppervlak
...P(PN)...	Prismakap uit PMMA
...PA...	Prisma-afdekking uit PMMA
...PA-PC...	Prisma-afdekking uit PC
...PC...	Afscherming/optiek uit PC
...PS...	Prismakap uit PMMA en aluminium spiegelreflector
...PSAN...	Prismakap uit PMMA met aluminium spiegelreflector, asymmetrisch
...PSN...	Prismakap uit PMMA met aluminium spiegelreflector, symmetrisch
...PST...	Primair-secundaire optiek
...RAV...	Wallwasherreflector voor asymmetrische lichtverdeling
...RAX...	Wallwasher voor asymmetrische aanstraling
...RB...	Spiegel, rotatiesymmetrische brede lichtverdeling
...RE...	Rotatiesymmetrische smalle lichtverdeling
...RMV...	Aluminium rooster, mat geanodiseerd, geschikt voor beeldschermwerk
...RPV...	Aluminium rooster, hoogglanzend geanodiseerd, geschikt voor beeldschermwerk
...RPX...	Aluminium rooster, reflectieversterkend gecoat, hoogglanzend, geschikt voor beeldschermwerk
...RPXA...	Paraboolspiegelrooster met asymmetrische lichtverdeling, hoogglanzend
...RSA...	Rooster, asymmetrisch
...RSV...	Aluminium rooster met concaaf geprofileerde dwarslamellen
...RSX...	Aluminium rooster, reflectieversterkend gecoat, matglanzend, geschikt voor beeldschermwerk
...RSXA...	Paraboolspiegelrooster met asymmetrische lichtverdeling, matglanzend
...RSX-AG...	Aluminium rooster met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak, matglanzend
...RT...	Rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling
...RV...	Spiegeloptiek, verstelbaar
...RW...	Rooster, wit
...RWS...	Rooster uit plaatstaal, wit
...RWV...	Aluminium rooster, wit
...S...	Spiegelreflector, hoogglanzend, symmetrische lichtverdeling
...S...	Afdekglas uit PMMA, helder
...S...	Matglanzend
...SB...	Aluminium spiegelreflector, brede lichtverdeling
...SP...	Spot
...ST...	Aluminium spiegelreflector, diepe lichtverdeling
...STB...	Paraboolspiegelreflector
...SWW...	Wallwasheroptiek
...T...	Optiek met diepe lichtverdeling
...T...	Kap uit translucide PMMA met fijngestructureerd oppervlak
...TA...	Translucide PMMA kap en aluminium spiegelreflector, asymmetrisch
...TB...	Optiek met diep-brede lichtverdeling
...T-PC...	Afdekglas uit translucide PC
...TS...	Translucide PMMA kap en aluminium spiegelreflector, symmetrisch
...UPX-AD...	Werkplekrooster in UXP-Technology®
...UPX-H...	Rooster met kleine diameter in UXP-Technology®, hoogglanzend
...UPX-S...	Rooster met kleine diameter in UXP-Technology®, matglanzend
...UXP...	Kap uit gecoëxtrudeerd PMMA, midden helder, binnenliggend rooster met kleine diameter
...UXP-AD...	Werkplekrooster in UXP-Technology®, geschikt voor beeldschermwerk
...UXP-H...	Rooster met kleine diameter in UXP-Technology®, hoogglanzend, geschikt voor beeldschermwerk
...UXP-S...	Rooster met kleine diameter in UXP-Technology®, matglanzend, geschikt voor beeldschermwerk
...WR...	Witte reflector
...ww...	Lichtkleur warmwit

