



INNOVATIEVE TECHNOLOGIE IN EEN TIJDLOOS DESIGN

Luceo LED

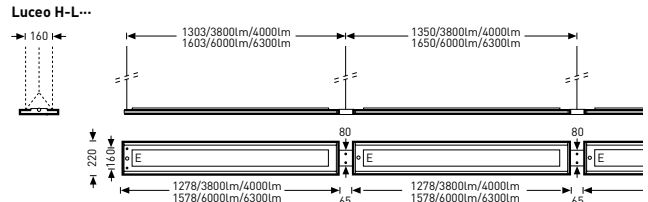
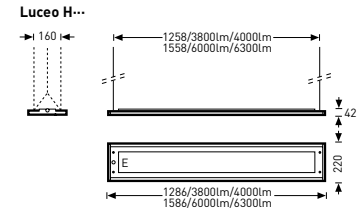
De nieuwe Luceo LED combineert tijdloos armatuurdesign met alle voordelen van hoogefficiënte ledtechnologie. De klassiek attractieve pendelarmatuur overtuigt voor kantoren dankzij een uitstekende lichtkwaliteit gekoppeld aan een hoge flexibiliteit. De armatuur is verkrijgbaar met twee verschillende lichtstromen en kan zowel als individuele armatuur als in een lichtlijn gemonteerd worden. Een ander voordeel is dat de Luceo LED uitstekend gebruikt kan worden om een oudere Luceo T5-verlichtingsinstallatie te vernieuwen. De reeds aanwezige ophangpunten en verbindingstukken kunnen gewoon verder gebruikt 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.

Milieu- en klimaatvriendelijkheid: Een laag energieverbruik is niet alleen interessant vanuit bedrijfseconomisch oogpunt, maar minder energieopwekking betekent ook minder CO₂-uitstoot. Zo levert de Luceo LED een bijdrage aan de milieu- en klimaatbescherming.








 850 °C IP20 IK02/0,2 Joule

Referentie	TOC	Elektrische uitvoering		Armatuur-lichtstroom	Aansluitvermogen	≈kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
Luceo H-L CDP LED 3800-830...03	62 839...	...40	...51	3800 lm	40 W	5,4
Luceo H-L CDP LED 4000-840...03	62 840...	...40	...51	4000 lm	40 W	5,4
Luceo H-L CDP LED 4000-840...+ActiM 03	62 841...	...40	...51	4000 lm	40 W	5,4
Luceo H-L CDP LED 6000-830...03	62 842...	...40	...51	6000 lm	63 W	7,1
Luceo H-L CDP LED 6300-840...03	62 843...	...40	...51	6300 lm	63 W	7,1
Luceo H-L CDP LED 6300-840...+ActiM 03	62 844...	...40	...51	6300 lm	63 W	7,1
Luceo H CDP LED 3800-830...03	63 019...	...40	...51	3800 lm	40 W	5,5
Luceo H CDP LED 4000-840...03	63 020...	...40	...51	4000 lm	40 W	5,5
Luceo H CDP LED 4000-840...+ActiM 03	63 021...	...40	...51	4000 lm	40 W	5,5
Luceo H CDP LED 6000-830...03	63 022...	...40	...51	6000 lm	63 W	7,2
Luceo H CDP LED 6300-840...03	63 023...	...40	...51	6300 lm	63 W	7,2
Luceo H CDP LED 6300-840...+ActiM 03	63 024...	...40	...51	6300 lm	63 W	7,2

Toebehoren	TOC	Beschrijving toebehoren	≈kg
ZAA/01	46 017 00	Plafondaansluitdoos, rond, wit	0,2
ZAA/03	46 018 00	Plafondaansluitdoos, rond, zilvergrijs	0,1
ZAE/01	46 917 00	Plafondaansluitdoos rechthoekig, wit	0,2
ZAE/03	46 918 00	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs	0,2
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
Luceo ZKS/3/03	50 286 00	1 paar eindafdekkingen voor lichtlijnaraturen, uit polycarbonaat, zilvergrijs	0,1
Luceo ZLK/3/03	49 793 00	Lichtlijnkoppeling voor CDP-armaturen, zilvergrijs	0,3
Luceo LED ZKK/3/03	63 104 00	Koppelstuk om Luceo H-L LED... armaturen te verbinden met knooppunten	0,5
Luceo ZKP 03	46 932 00	Knooppunt voor max. 4 lichtlijnaraturen, zilvergrijs, met geïntegreerde draadophanging voor afhanghoogten tot 1500 mm	0,6
Luceo ZZT 315/1000	46 915 00	Voedingsleiding voor lichtlijnaraturen, transparant, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,1
Luceo ZZT/515/1000	46 916 00	Voedingsleiding voor lichtlijnaraturen, transparant, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 1000 mm	0,2
Luceo ZZT 315/2000	48 942 00	Voedingsleiding voor lichtlijnaraturen, transparant, 3 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,2
Luceo ZZT/515/2000	48 943 00	Voedingsleiding voor lichtlijnaraturen, transparant, 5 x 1,5 mm ² , voor afhanghoogten tot 2000 mm	0,3
Luceo LED ZDV 315	63 045 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnaraturen, LED, 3 x 1,5 mm ²	0,1
Luceo LED ZDV 515	63 044 00	Doorvoerbedrading voor lichtlijnaraturen, LED, 5 x 1,5 mm ²	0,2

Toepassingsgebieden

Voor de attractieve algemene verlichting van kantoren, verkooppunten, showrooms, banken en lokettenhallen.

Optisch systeem

Met directe en indirecte component. Afdekglas uit PC, optiek met microprisma's CDP voor de verdeling van het licht van de directe component, transparante PMMA afscherming voor de gelijkmatige verdeling over het plafond van het licht van de indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom.

Ledsysteem

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

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

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

Armatuurbehuizing

Plaatstaal, zichtbare inbouwhoogte 24 mm.

Met ononderbroken onderrand.

...03... Kleur zilvergrijs.

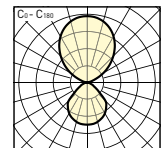
Elektrische aansluiting

Armatuur inclusief transparante aansluitkabel voor afhanghoogten van 1000 mm.

Elektrische uitvoering

...ET... Met elektronische transformator.

...ETDD... Met digitaal dimbare elektronische transformator [DALI].



Luceo H CDP LED 6300-840...
 UTE: 0,38 D + 0,62 T
 DIN 5040: D53
 CIBSE: BZ 2/2.5/BZ 3
 NBN L 14-002: BZ 3