



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

NOUVEAUTÉS
2015|2016



OFFICE



- 06-07** Inplana/Onplana LED
- 08-09** Less G2 LED
- 10-11** ScenaticPoint 905 LED
- 12-13** LC67 LED
- 14-15** Arimo Slim CDP LED
- 16-17** Arimo Slim MRX LED

- 18-19** Siella LED

SHOP & RETAIL



- 22-23** Sistema Compact LED
- 24-25** Canilo LED
- 26-27** Fano Mini LED

INDUSTRY



- 30-31** Nextrema G3 LED
- 32-33** Ridos LED
- 34-35** Ridos Slim LED
- 36-37** C-Line LED
- 38-39** Mirona QL LED

- 40-41** Mirona RL LED
- 42-43** Ondo LED

OUTDOOR



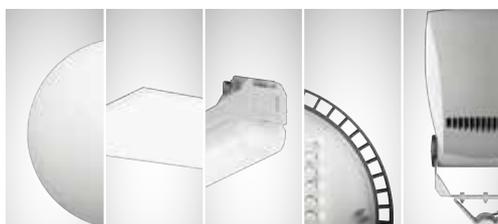
- 46-47** Lumena Star LED
- 48-49** Lumega IQ LED

GESTION D'ECLAIRAGE



- 52-53** LiveLink
- 54-55** Nextrema LED HF sensor
- 56-57** WW control/RGBW control

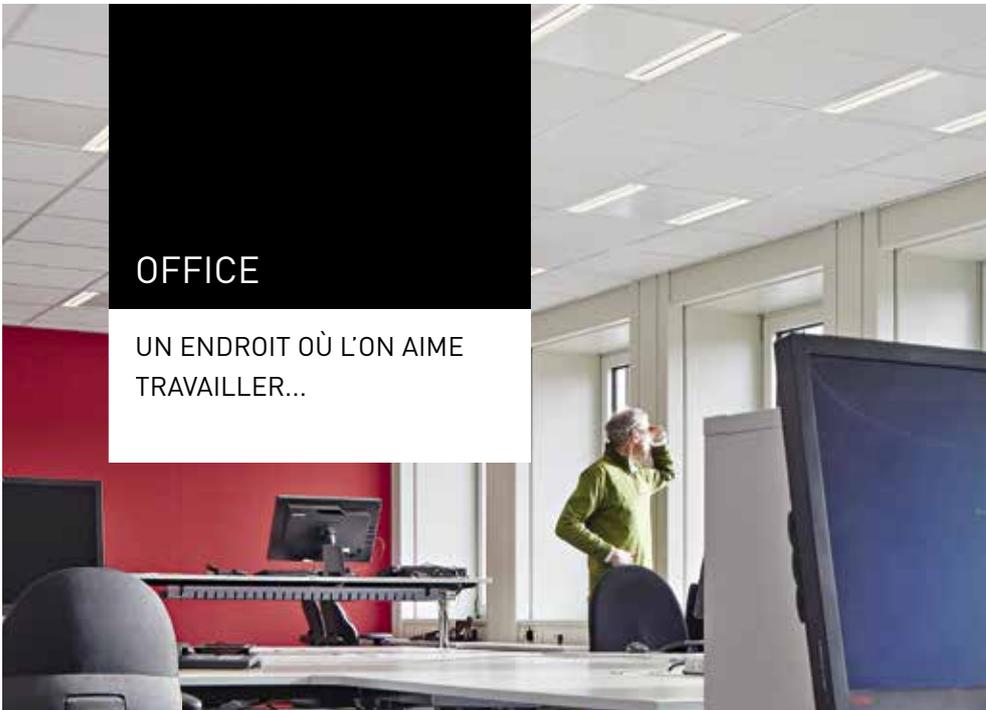
VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS



- 58-122** Tables de commande

OFFICE

UN ENDROIT OÙ L'ON AIME TRAVAILLER...



Dans des espaces de bureaux, la solution d'éclairage idéale est synonyme d'une ambiance lumineuse positive et motivante qui permet de travailler sans éblouissement. Car les exigences posées par les collaborateurs à un poste de travail moderne revêtent toujours une importance primordiale en termes de solutions d'éclairage optimales. Mais l'employeur profite, lui aussi, de l'éclairage professionnel des bureaux : le bien-être au poste de travail augmentant en fonction de la satisfaction des collaborateurs. Les économies opérationnelles sont un autre avantage. La rénovation d'anciennes installations d'éclairage au moyen de solutions LED modernes se traduit par une réduction substantielle des coûts, et l'utilisation d'une gestion actuelle d'éclairage offre un potentiel d'économie supplémentaire.



INPLANA LED/ ONPLANA LED

UNE DIFFUSION FASCINANTE

De nouvelles possibilités : les premiers downlights pour le plafond et les murs : Les downlights apparents et encastrés se signalent par une luminance agréable minimale et une lumière plane et homogène, ce qui permet de les monter non seulement au plafond, mais également aux murs.

Diversité des produits : la lumière adaptée à chaque situation d'éclairage : Grâce à deux formats, deux systèmes optiques et trois flux lumineux, Inplana et Onplana LED permettent de réaliser des conceptions d'éclairage personnalisées en un design homogène. Et grâce à leur anti-éblouissement, UGR19, ils conviennent également à un éclairage conforme aux normes de postes de travail informatisés.

Tout simplement beaux : les virtuoses de l'adaptation : Grâce à leur design sobre et très flexible, les downlights Inplana et Onplana s'intègrent parfaitement à toute architecture d'intérieur où ils remplissent chaque tâche d'éclairage avec brio. Divers cadres à encastrer permettent une intégration sans collerette au plafond pour y produire un effet particulièrement uniforme.

Un format plat : pour des pléniums de faible hauteur : Le downlight Inplana extrêmement plat, doté d'un appareillage externe, convient même à des plafonds à faibles vides techniques de seulement 35 mm, c'est-à-dire pratiquement à tous les plafonds. Et la version en saillie Onplana d'une hauteur de 60 mm est aussi plus réduite que jamais.

Inplana

Type de luminaire

Downlight LED pour des plafonds au vide ≥ 35 mm.
Profondeur d'encastrement ≥ 36 mm.

Domaines d'application

Pour l'éclairage prestigieux d'espaces de vente, de halls d'accueil, de circulations, de bureaux, de salles de conférence, d'hôtels, de restaurants et d'espaces à vivre.

Type de montage

Downlight encastré pour ouvertures découpées dans le plafond. Encastrement dans le plafond sans outil grâce à des ressorts à montage rapide. Épaisseur du plafond 10 à 25 mm.

...C07... Découpe de plafond $\varnothing 215$ mm, profondeur d'encastrement ≥ 36 mm.

...C09... Découpe de plafond $\varnothing 300$ mm, profondeur d'encastrement ≥ 36 mm.

Systèmes optiques

Optiques à diffuseur et éclairage homogène. Confort d'éclairage accru grâce à un éclairage décoratif du plafond. Effet lumineux harmonieux grâce à une lumière uniforme. Répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct.

...CDP19... Avec réflecteurs primaires et micro-prismatique CDP haute efficacité. Limitation de l'éblouissement selon $UGR \leq 19$, compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1.

...OTA22... Plaque de recouvrement en PMMA translucide.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $Ra > 80$; à $t_a 25^\circ C$, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 50\ 000$ heures.

...30... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...40... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression, blanc, laquage par poudre.

...C07... Diamètre du luminaire $\varnothing 234$ mm, hauteur du luminaire ≥ 42 mm.

...C09... Diamètre du luminaire $\varnothing 316$ mm, hauteur du luminaire ≥ 42 mm.

Version électrique

...ET... Avec driver non dimmable.

...ETDD... Avec driver dimmable DALI.

Optique exceptionnelle pour un confort visuel maximal.



Onplana

Type de luminaire

Downlight apparent LED rond, hauteur de montage 60 mm.

Domaines d'application

Pour l'éclairage prestigieux d'espaces de vente, de halls d'accueil, de circulations, de cages d'escaliers, de bureaux, de salles de conférence, d'hôtels, de restaurants et d'espaces à vivre.

Type de montage

Pour montage mural et au plafond.

Systèmes optiques

Optiques à diffuseur et éclairage homogène. Confort d'éclairage accru grâce à un éclairage décoratif du plafond. Effet lumineux harmonieux grâce à une lumière uniforme. Répartition des intensités lumineuses de type direct.

...CDP19... Avec réflecteurs primaires et micro-prismatique CDP haute efficacité. Limitation de l'éblouissement selon $UGR \leq 19$, compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1.

...OTA22... Plaque de recouvrement en PMMA translucide.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $Ra > 80$; à $t_a 25^\circ C$, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 50\ 000$ heures.

...30... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...40... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps du luminaire en fonte d'aluminium.

...01... Peinture structurée, blanc.

...26... Peinture structurée, anthracite.

...D07... Diamètre du luminaire $\varnothing 234$ mm, hauteur du luminaire 60 mm.

...D09... Diamètre du luminaire $\varnothing 316$ mm, hauteur du luminaire ≥ 60 mm.

Version électrique

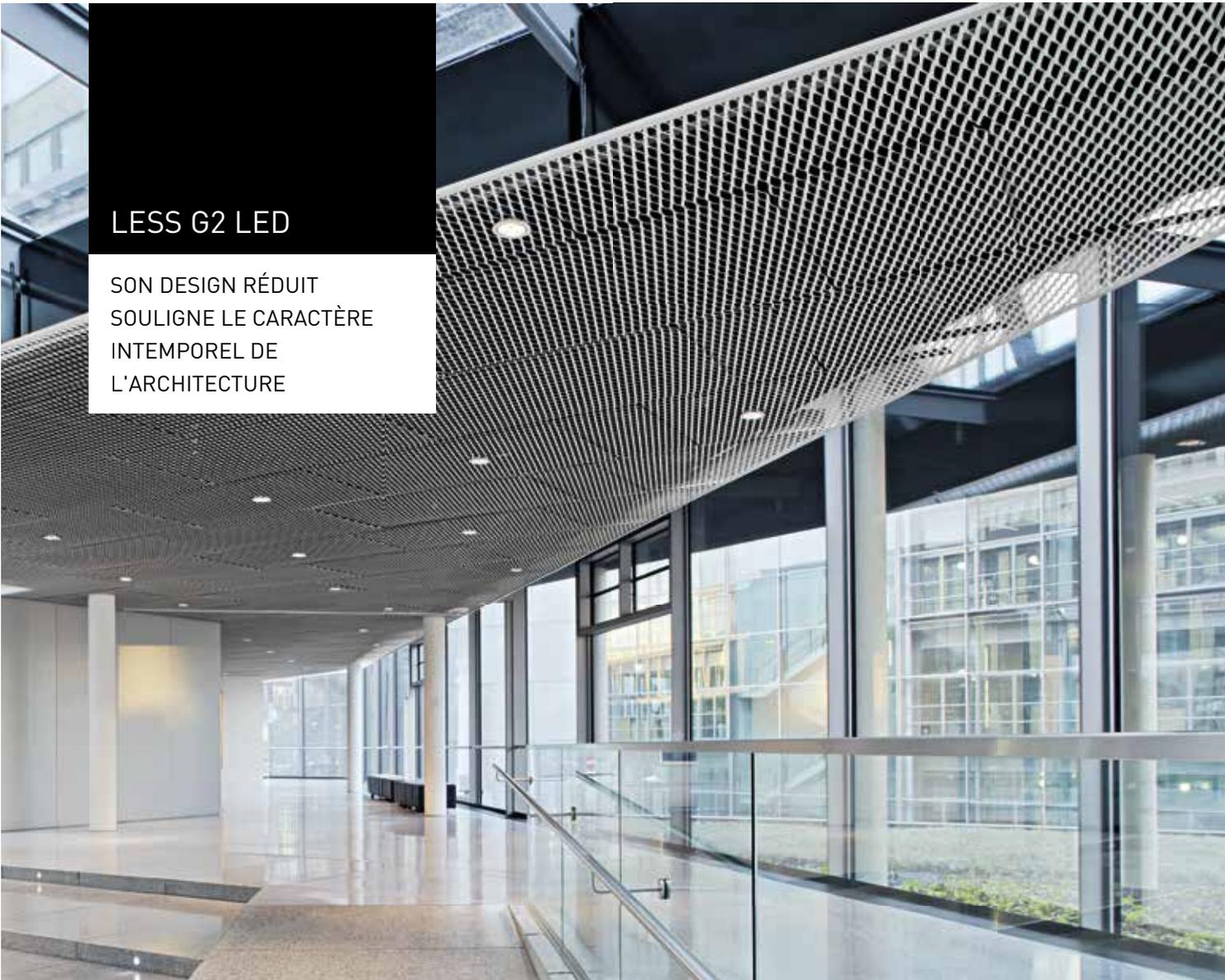
Avec bornier de raccordement jusqu'à 2,5 mm, dispositif antitraction et repiquage secteur.

...ET... Avec driver non dimmable.

...ETDD... Avec driver dimmable DALI.

Tout simplement beaux : les virtuoses de l'adaptation.





LESS G2 LED

SON DESIGN RÉDUIT
SOULIGNE LE CARACTÈRE
INTEMPOREL DE
L'ARCHITECTURE

Une harmonie générale garantie par un design homogène : Le design homogène des downlights et des projecteurs muraux permet de réaliser des projets architecturaux ambitieux dont l'impression générale n'est troublée d'aucun détail superflu.

Une structure modulaire pour un éclairage parfait : Quelle que soit la tâche d'éclairage à résoudre : la série Less LED G2 est parfaitement préparée en raison de sa polyvalence et de sa structure modulaire, les utilisateurs peuvent notamment choisir entre différents formats, variantes encastrées, températures de couleur et niveaux d'éclairage.

Un échange ultérieur pour davantage de flexibilité : Si les exigences posées à la solution d'éclairage changent, il est possible d'échanger ultérieurement les réflecteurs même dans des luminaires déjà installés.

Type de luminaire

Downlight encastré LED, prestigieux.
Avec collerette pour recouvrir les découpes d'encastrement.
...T... Version sans collerette pour un montage en affleurement au plafond.

Types de montage

Downlight encastré pour ouvertures découpées dans le plafond.

Encastrement sans outil dans le plafond grâce à des ressorts de montage.

...T... Montage dans le plafond au moyen de cornières de fixation vissables.

...C03... Découpe de plafond Ø 110 mm, hauteur d'encastrement ≥ 180 mm.

...C05... Découpe de plafond Ø 160 mm, hauteur d'encastrement ≥ 200 mm.

Système optique

...HR... Système optique composé d'un réflecteur en aluminium, anodisé grand brillant

...WR... Système optique composé d'un réflecteur en aluminium, laqué blanc.

...WRG... Système optique composé d'un réflecteur en aluminium, laqué blanc. Avec plaque de recouvrement en verre, satiné sur une face.

...12°... Faisceau Spot, angle d'éclairage 12°.

...15°... Faisceau Spot, angle d'éclairage 15°.

...24°... Faisceau Medium Flood, angle d'éclairage 24°.

...30°... Faisceau Flood, angle d'éclairage 30°.

...45°... Faisceau Wide Flood, angle d'éclairage 45°.

...60°... Faisceau Very Wide Flood, angle d'éclairage 60°.

...65°... Faisceau Very Wide Flood, angle d'éclairage 65°.

...WW... Faisceau asymétrique.

Système LED

Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée 70 000 heures.

...30... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...40... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en aluminium, laquage par poudre, noir. Collerette d'encastrement au plafond, blanc, laquage par poudre.

Version électrique

Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.

Deux variantes encastrées.

Les downlights peuvent être montés au choix soit au plafond avec une collerette d'encastrement, soit sans collerette. Quelques variantes peuvent être fournies avec un verre de fermeture satiné.



Trois formats.

Less G2 LED est commercialisé en trois formats aux diamètres de réflecteur de 55 mm, 100 mm et 150 mm. Ce luminaire satisfait à des tâches ambitieuses d'éclairage sur le plan formel et technique.





SCENATICPOINT 905

APPLIQUER DES
ACCENTUATIONS, CRÉER
UNE ATMOSPHÈRE

Faire de l'accentuation lumineuse : Ce spot orientable encastré LED maîtrise tous les angles : équipé d'un système à cardan, ScenaticPoint 905 peut s'incliner dans toutes les directions. Ainsi, les tableaux, produits ou pièces d'exposition peuvent être mis en valeur par accentuation.

Réduire radicalement les coûts d'exploitation : ScenaticPoint 905 impressionne par son efficacité énergétique élevée pouvant atteindre 80 lm/W, ce spot orientable encastré LED ne consomme qu'un sixième de l'énergie nécessitée par un spot halogène basse tension conventionnel.

Une rénovation simple et rapide : Un remplacement simple : en rénovation, ScenaticPoint 905 a un diamètre identique à celui des luminaires conventionnels basse tension. Grâce à des ressorts à montage rapide, le remplacement est réalisé très rapidement et sans outil.

Adaptable et flexible : Grâce à son design classique et à son petit format, ScenaticPoint 905 sait s'intégrer discrètement à presque tout environnement. Le spot orientable encastré LED dispose de différents flux lumineux et températures de couleur, il est parallèlement possible de l'adapter de manière optimale à tout domaine d'application.

Petit et écologique : En raison de son petit format et de son emballage réduit, le transport et le stockage de ScenaticPoint 905 permettent de réaliser des économies importantes de place et de coûts.

Types de luminaire

Spot encastré orientable LED.

Domaines d'application

Pour l'éclairage prestigieux de bureaux, de banques, d'hôtels, de restaurants, de circulations, de halls d'accueil, d'espaces de vente, de salles d'exposition et de conférence et d'espaces à vivre.

Types de montage

Spots encastrés orientables pour une utilisation dans des plafonds découpés. Avec ressorts à montage rapide pour un montage sans outil. Épaisseur du plafond 3 à 20 mm.

---C01--- Découpe de plafond Ø 68 mm, profondeur d'encastrement ≥ 80 mm.

---C02--- Découpe de plafond Ø 80 mm, profondeur d'encastrement ≥ 80 mm.

Systèmes optiques

Réflecteur en aluminium à facettes, à pouvoir réflecteur renforcé. Faisceau Wide Flood.

Système LED

Indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 50 000 heures.

---30--- Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

---40--- Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Cadre d'encastrement au plafond et tête de projecteur, moulé sous pression.

---C01--- Diamètre du luminaire Ø 76 mm, hauteur du luminaire ≥ 42 mm.

---C02--- Diamètre du luminaire Ø 86 mm, hauteur du luminaire ≥ 65 mm.

Version électrique

---ET--- Avec driver non dimmable.

---ETDD--- Avec driver dimmable DALI.

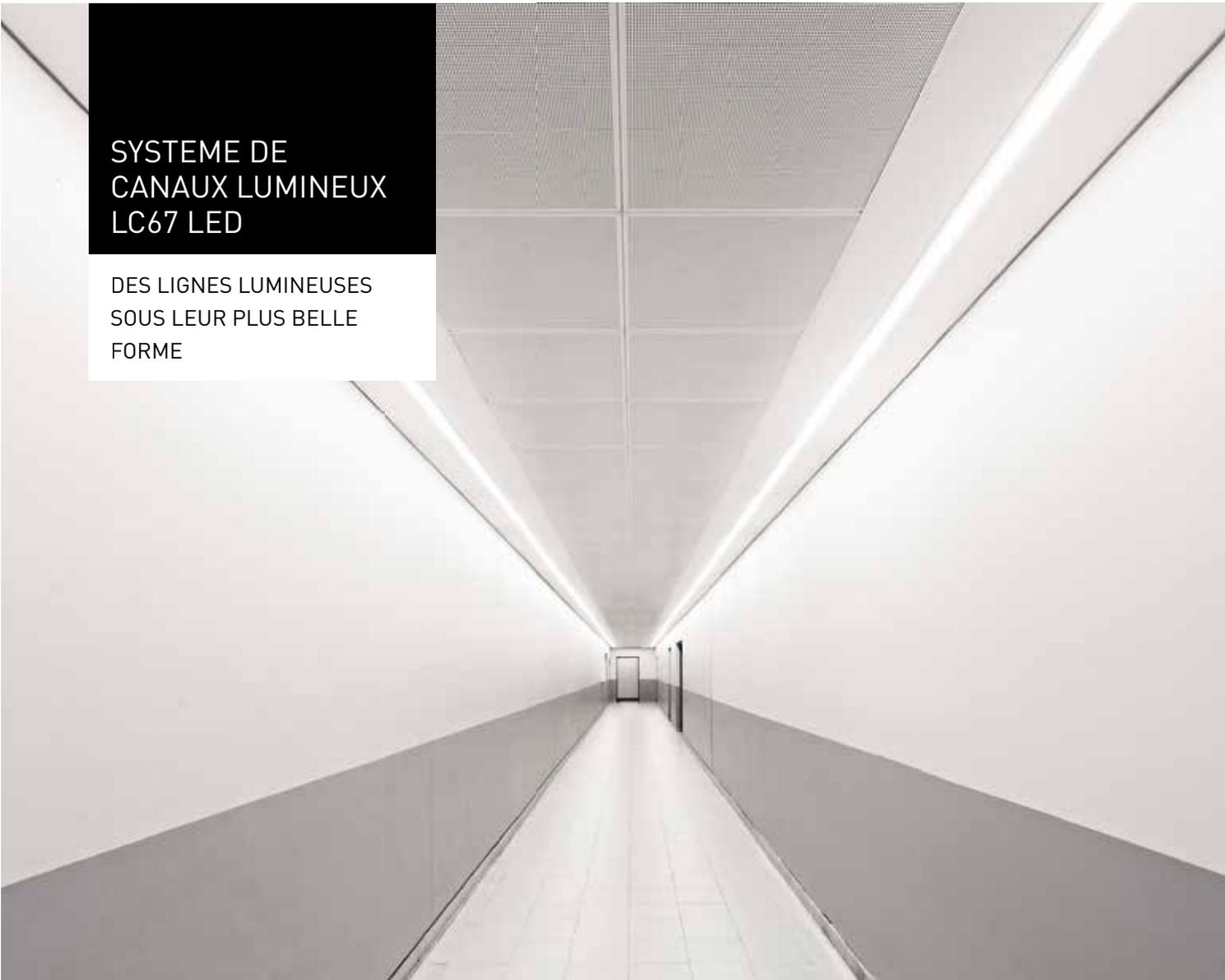
Des conditions de rénovation idéales.

Grâce à son diamètre d'encastrement de 68 mm, ScenaticPoint 905 peut remplacer à l'identique tout luminaire conventionnel basse tension.

Placer des accents lumineux flexibles.

Le modèle ScenaticPoint 905 peut s'incliner dans toutes les directions, en permettant une accentuation intéressante d'images/de tableaux, de produits ou de pièces d'exposition.





SYSTEME DE CANAUX LUMINEUX LC67 LED

DES LIGNES LUMINEUSES
SOUS LEUR PLUS BELLE
FORME

Des lignes lumineuses d'une élégance intemporelle : Le système de ligne continue LC67 sait convaincre par sa lumière particulièrement homogène sans ombre directement perceptibles ou différences de luminance entre deux luminaires, ce qui autorise une mise en scène spectaculaire d'ouvrages architecturaux, soulignée par l'éclairage.

Une ligne continue... de nombreuses possibilités : Le système modulaire permet à l'utilisateur de disposer de presque toutes les libertés d'aménagement. Le corps de base en aluminium d'une largeur de 67 mm est disponible de série en 10 longueurs de module différentes. Et des raccords en L, en T et en croix permettent à la ligne continue de contourner les angles horizontalement et verticalement.

Quatre variantes d'installation pour davantage de liberté : En matière d'installation, le système de ligne continue LC67 fait preuve de flexibilité : il peut être installé au choix en ligne encastrable avec ou sans rebords. Il est de plus disponible en ligne en saillie et en version suspendue avec une composante indirecte supplémentaire servant à éclairer le plafond.

Type de luminaire

Système modulaire et polyvalent de canaux lumineux LC67 LED.

Domaines d'application

Pour l'éclairage prestigieux d'espaces de vente, de halls d'accueil, de circulations, de bureaux, de salles de conférence, d'hôtels, de restaurants et d'espaces à vivre.

Type de montage, série

Pour montage encastré/en saillie et suspendu.

Systèmes de canaux

- ...C... Canal encastrable avec rebord.
- ...D/C... Canal encastrable/en saillie, sans rebord, convenant également à un montage suspendu.
- ...H-I... Canal suspendu pour montage suspendu.

Systèmes optiques

Vasques translucides adaptées aux longueurs de module respectives.
Le montage sur le système de canaux s'effectue sans outil.

Systèmes de canaux

- ...C... Répartition des intensités lumineuses de type direct.
- ...D/C... Répartition des intensités lumineuses de type direct.
- ...H-I... Répartition des intensités lumineuses de type direct/indirect.

Système LED

La mise en place des modules LED dans les canaux s'effectue sans outil.

- ...LE... Module LED pour longueurs modulaires à répartition directe des intensités lumineuses.
- ...H-I... Module LED pour longueurs modulaires à répartition directe/indirecte des intensités lumineuses.
- ...C90... Module LED pour raccord angulaire en L 90°.
- ...CW90... Module LED pour équerre en L 90°, vertical.
- ...CT... Module LED pour raccord en T.
- ...CX... Module LED pour raccord en croix.

Indice de rendu des couleurs Ra > 80 ; à ta 25° C, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 50 000 heures.

- ...30... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.
- ...40... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire des systèmes de canaux en profilé d'aluminium, laquage par poudre ou anodisé.

- ...01... Blanc.
- ...07... Gris argent, couleur naturelle anodisé.

Type de module

- ...C... Canal encastrable avec bord.
- ...D/C... Canal encastrable/en saillie, sans bord.
- ...H-I... Canal suspendu, sans bord.

Longueurs modulaires

- ...F2... Version à 2 longueurs (longueur de canal/vasques 564 mm).
- ...F3... Version à 3 longueurs (longueur de canal/vasques 845 mm).
- ...F4... Version à 4 longueurs (longueur de canal/vasques 1 126 mm).
- ...F5... Version à 5 longueurs (longueur de canal/vasques 1 407 mm).
- ...F6... Version à 6 longueurs (longueur de canal/vasques 1 688 mm).
- ...F7... Version à 7 longueurs (longueur de canal/vasques 1 970 mm).
- ...F8... Version à 8 longueurs (longueur de canal/vasques 2 251 mm).
- ...F9... Version à 9 longueurs (longueur de canal/vasques 2 532 mm).
- ...F10... Version à 10 longueurs (longueur de canal/vasques 2 813 mm).
- ...F15... Version à 15 longueurs (longueur de canal/vasques 4 219 mm).

Modules de raccordement

- ...C90... Raccord angulaire 90°.
- ...CW90... Équerre en L 90°, vertical.
- ...CT... Raccord en T.
- ...CX... Raccord en croix.

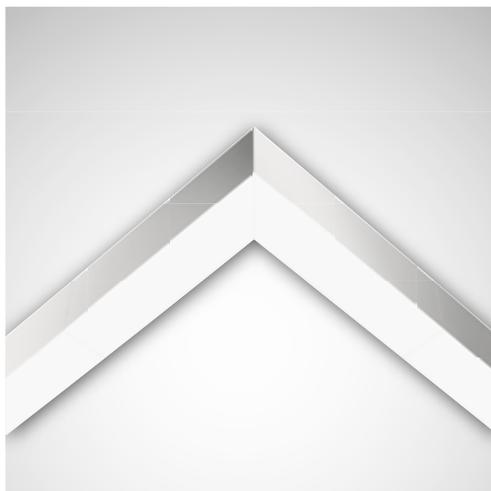
Version électrique

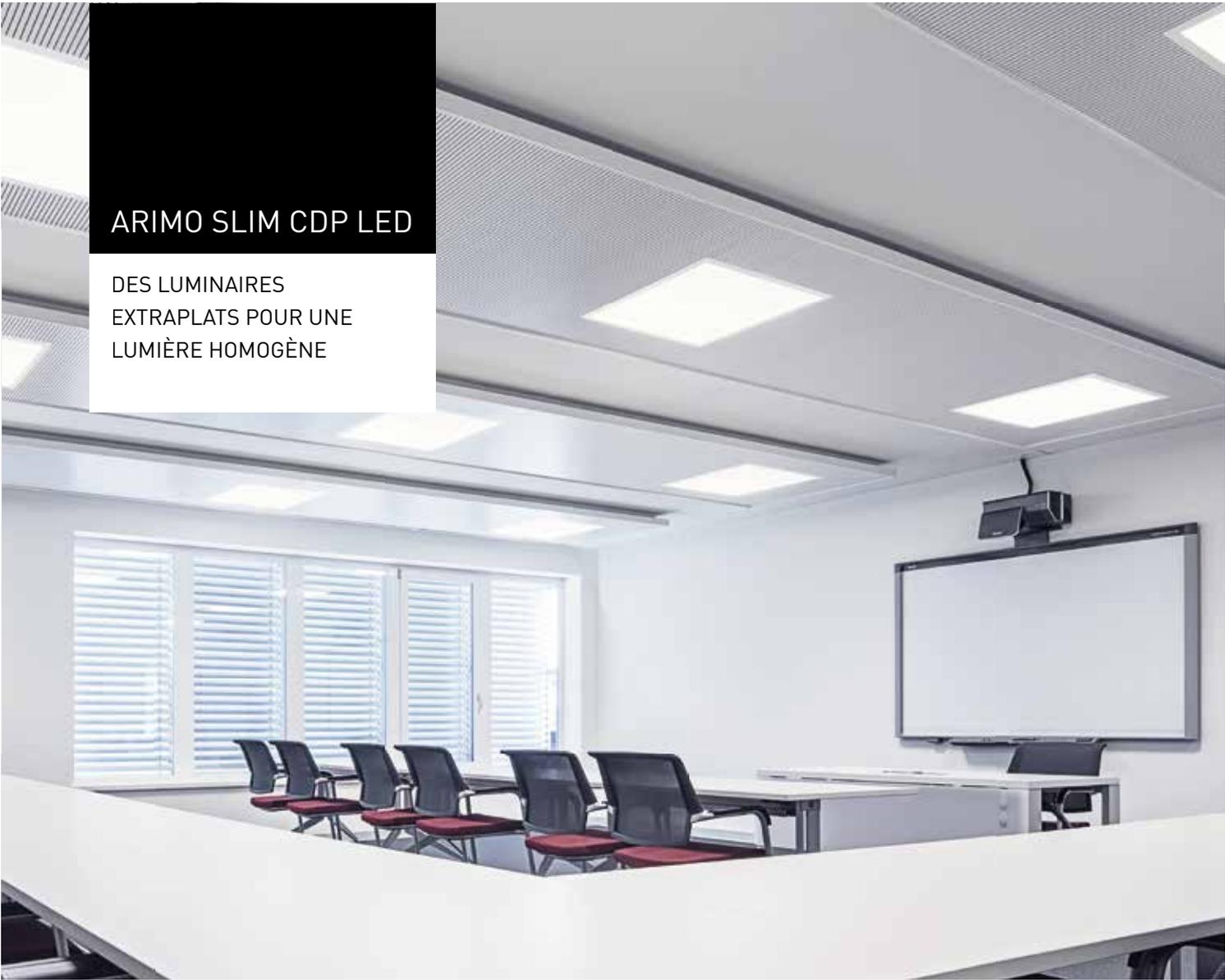
- ...ETDD... Avec driver dimmable DALI.
- ...H-I...ETDD... Avec deux drivers, dimmables DALI.

Système de canaux lumineux adaptable.



Lumière agréable, sans ombre.





ARIMO SLIM CDP LED

DES LUMINAIRES
EXTRAPLATS POUR UNE
LUMIÈRE HOMOGENÈE

Éclairage homogène. Journée de travail efficace. Concentration au travail garantie grâce à un confort visuel élevé : la lumière homogène des luminaires Arimo Slim CDP LED est particulièrement agréable et conforme aux normes grâce à la valeur anti-éblouissement UGR<19.

Un concept simple. Une rénovation rapide. Pour une installation rapide et simple, le driver peut être d'abord raccordé au câble d'alimentation. Le raccordement du luminaire via un système Plug-and-Play peut ensuite se faire à tout moment.

Un éclairage efficace aux dimensions compactes. L'efficacité élevée de ces luminaires garantit un amortissement rapide des coûts d'investissements, et pour une très longue durée de vie.

Types de luminaire

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CPD.

Domaines d'application

Pour postes de travail informatisés.
Bureaux, circulations, halls d'accueil, salles de conférence, surfaces de vente, zones d'attente, halls d'exposition, locaux d'enseignement.

Types de montage

Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente, pouvant également être recouvert d'un isolant thermique ou phonique (uniquement M57 et M84) pour un montage dans des découpes de plafond. Convenant également à un encastrement dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites.

...**CDP M57/M84**... L'épaisseur du plafond doit être comprise entre 25 mm et 40 mm si le luminaire monté dans des découpes de plafond est recouvert d'un isolant thermique ou phonique.

...**M46**... Module 1 200 x 300.

...**M57**... Module 1 250 x 312,5.

...**M73**... Module 600 x 600.

...**M84**... Module 625 x 625.

Système optique

Effet lumineux harmonieux grâce à une lumière uniforme. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminances réduites $L = 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Limitation de l'éblouissement direct selon $UGR < 19$.

...**CDP**... Avec microprismatique CDP haute efficacité.

...**CDP-X**... Avec microprismatique CDP-X haute efficacité ; effet lumineux exceptionnel grâce au trait lumineux interne.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $Ra > 80$, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 50\,000$ heures.

...**830**... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...**840**... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en tôle d'acier blanc, laquage par poudre.

Versión électrique

...**ET**... Avec driver non dimmable.

...**ETDD**... Avec driver dimmable DALI.

...**TWW**... Avec connecteur rapide Wieland GST 18/3 (ET) ou GST 18/5 (ETDD).

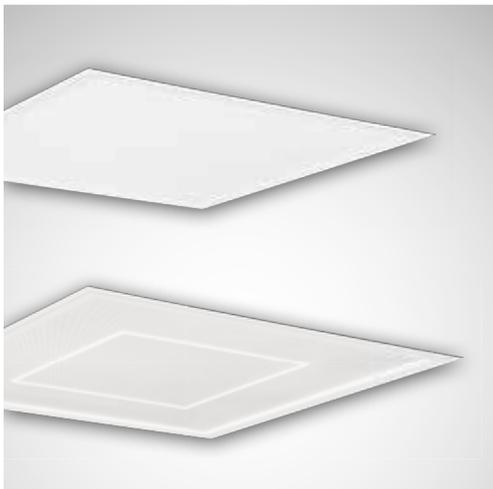
Plafonnier destiné à un montage dans des plafonds d'espaces intérieurs.

...**D**... Format carré.

...**D2**... Format rectangulaire.

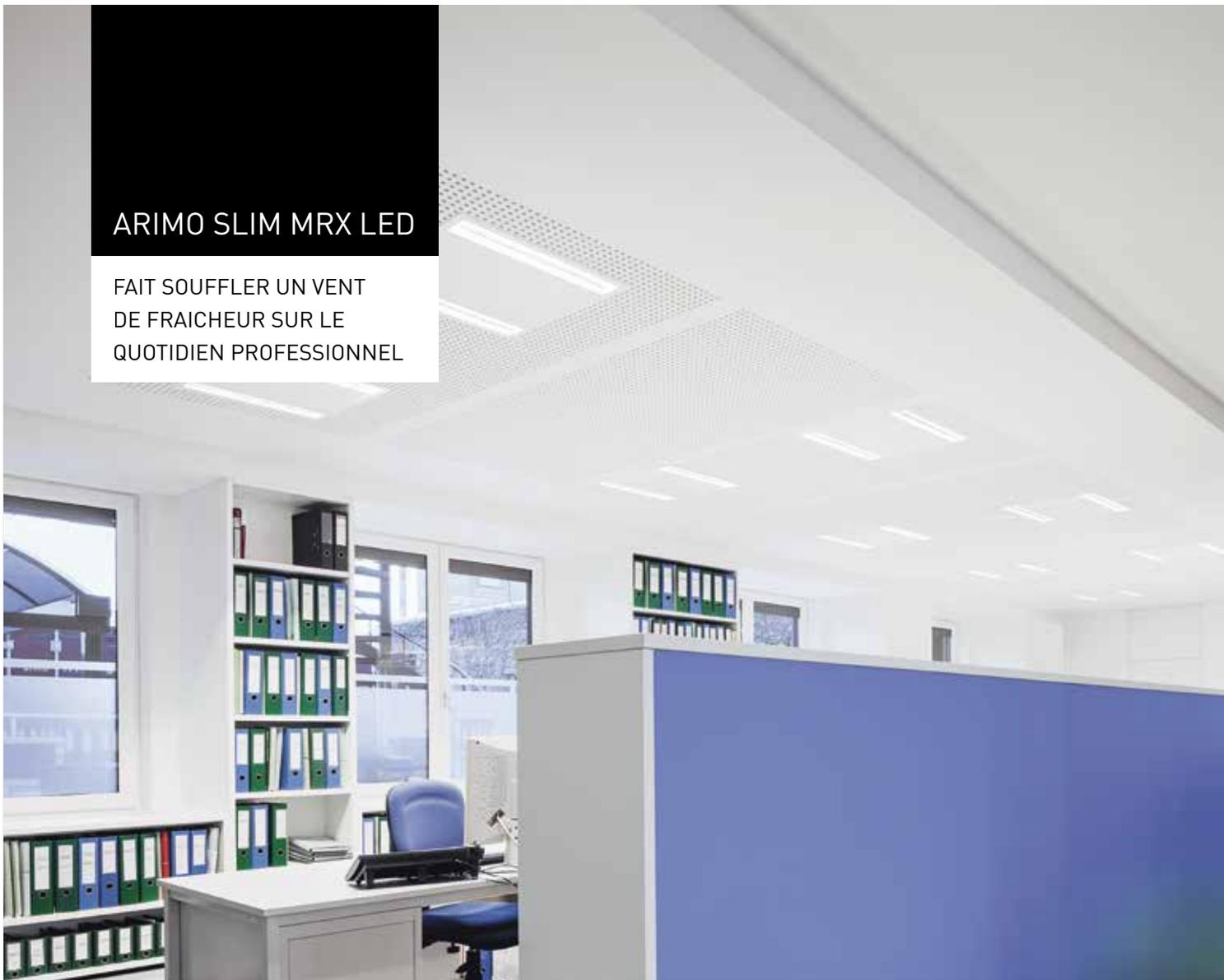
Une famille de produits pour les bureaux.

Arimo Slim CDP & CDP-X LED permet de disposer de versions encastrées et plafonniers, toutes deux carrées ou rectangulaires.



ARIMO SLIM MRX LED

FAIT SOUFFLER UN VENT
DE FRAICHEUR SUR LE
QUOTIDIEN PROFESSIONNEL



Nouvelle technologie. Un éclairage convaincant. Le micro-réflecteur innovant, encadré de diffuseurs lumineux définit des accents et fournit un éclairage antiéblouissement ($UGR_{19} < 1\,500\text{ cd/m}^2$). Cette technologie d'un développement spécial permet de disposer du plus grand confort visuel, même pour des flux lumineux élevés.

Davantage d'efficacité. Pour de nouvelles et anciennes installations. Grâce à une efficacité énergétique exceptionnelle et à un montage particulièrement simple, Arimo Slim MRX LED convient donc parfaitement aussi bien à de nouvelles installations qu'à des rénovations.

Un format compact. Pour davantage d'espaces de liberté. Le format compact de l'Arimo Slim MRX LED offre suffisamment de place pour y intégrer des composants de gestion d'éclairage ou d'éclairage de secours.

Types de luminaire

Luminaire encastré LED avec Micro Reflector Technology (MRX).

Domaines d'application

Pour postes de travail informatisés. Bureaux, circulations, halls d'accueil, salles de conférence, surfaces de vente, zones d'attente, halls d'exposition, locaux d'enseignement.

Types de montage

Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Pouvant être recouvert d'un isolant thermique ou phonique pour un montage dans des plafonds à ossature cachée ou dans des découpes de plafond.

...**M46**... Module 1 200 x 300.

...**M57**... Module 1 250 x 312,5.

...**M73**... Module 600 x 600.

...**M84**... Module 625 x 625.

Plafonnier destiné à un montage sur des plafonds d'espaces intérieurs.

...**D**... Format carré.

Système optique

Avec micro-réflecteur MRX pour un contrôle élevé de l'éblouissement élevé. De type direct. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 1\,500 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Limitation de l'éblouissement direct selon $UGR < 19$.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $Ra > 80$, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 50\,000$ heures de service.

...**830**... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...**840**... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en tôle d'acier blanc, laquage par poudre.

Version électrique

...**ET**... Avec driver non dimmable.

...**ETDD**... Avec driver dimmable DALI.

...**TWLi**... Luminaires équipés du système de raccordement Linect®.

Fonction supplémentaire

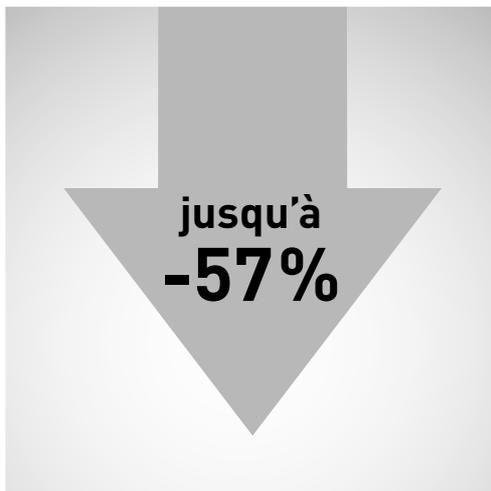
...**EB3h**... Eclairage de secours. Durée de service nominale de 3 heures avec batterie individuelle.

Technologie MRX innovante.

La Micro Reflector Technology (MRX) ayant été spécialement conçue pour des luminaires LED, elle offre la garantie d'un éclairage antiéblouissement d'Armo ($UGR_{19} < 1\,500 \text{ cd/m}^2$) et d'un confort visuel agréable, même pour des flux lumineux élevés.

La solution idéale de rénovation.

Son efficacité énergétique exceptionnelle et la simplicité de son installation font d'Armo Slim MRX LED une solution de rénovation idéale pour les environnements de travail les plus divers.



SIELLA LED

LE STANDARD POUR
L'ÉCLAIRAGE DE BUREAU



Une famille pour tous : la famille Siella LED permet d'éclairer différents types de locaux. Du bureau le plus simple au plus sophistiqué équipé de postes de travail informatisés (Siella LED en UGR19 pour un éclairage conforme aux normes).

Économique : grâce aux faibles coûts d'investissements et à son efficacité énergétique élevée, le retour sur investissement est inférieur à 3 ans.

Un design intemporel et une lumière homogène : son design d'une élégance classique s'intègre harmonieusement à tout environnement de bureau. Ce luminaire sait convaincre par sa lumière homogène agréable sans vision directe des LED.

Des luminaires plats et flexibles : grâce à leur format extrêmement plat et à l'appareillage séparé, il est possible d'installer ces luminaires même dans des plafonds à faibles hauteurs de plénum. Siella LED est équipé d'origine d'un repiquage secteur pour une installation rapide et aisée. Ce luminaire peut également être recouvert d'un isolant thermique ou phonique pour un montage dans les faux plafonds.

Domaines d'application

Bureaux, circulations, halls d'accueil, salles de conférence, surfaces de vente, zones d'attente.

Type de montage

Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Convenant également à un encastrement dans des plafonds à faible hauteur de plénum. L'épaisseur du plafond doit être comprise entre 25 mm et 40 mm si le luminaire monté dans des découpes de plafond est recouvert d'un isolant thermique ou phonique (uniquement M84).

---M84--- Module 625 x 625.

---M73--- Module 600 x 600.

Systèmes optiques

Diffuseur en PMMA translucide.

---OTA22--- Pour un éclairage homogène de grande qualité.

---OTA19--- Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminances réduites $L = 3\ 000\ \text{cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Limitation de l'éblouissement direct selon $UGR < 19$.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 35\ 000$ heures de service, indice de rendu des couleurs $R_a > 80$.

Température ambiante $t_a = 25^\circ\text{C}$.

---30--- Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

---40--- Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en tôle d'acier blanc, laquage par poudre.

Version électrique

Avec driver externe.

---ET--- Avec driver non dimmable.

---ETDD--- Avec driver dimmable DALI.

Éclairage conforme aux normes, pour postes de travail informatisés.

Grâce à son diffuseur limitant l'éblouissement conforme aux normes, Siella LED en version UGR19 convient à l'éclairage de postes de travail informatisés.

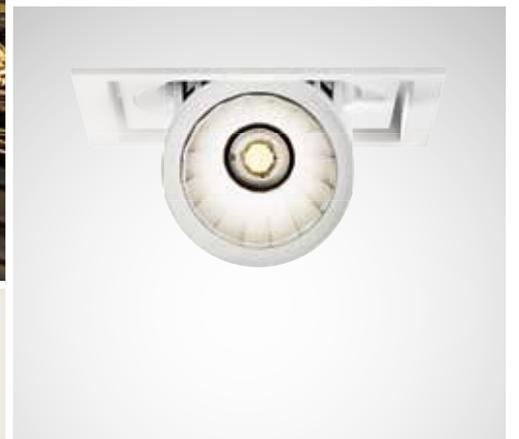
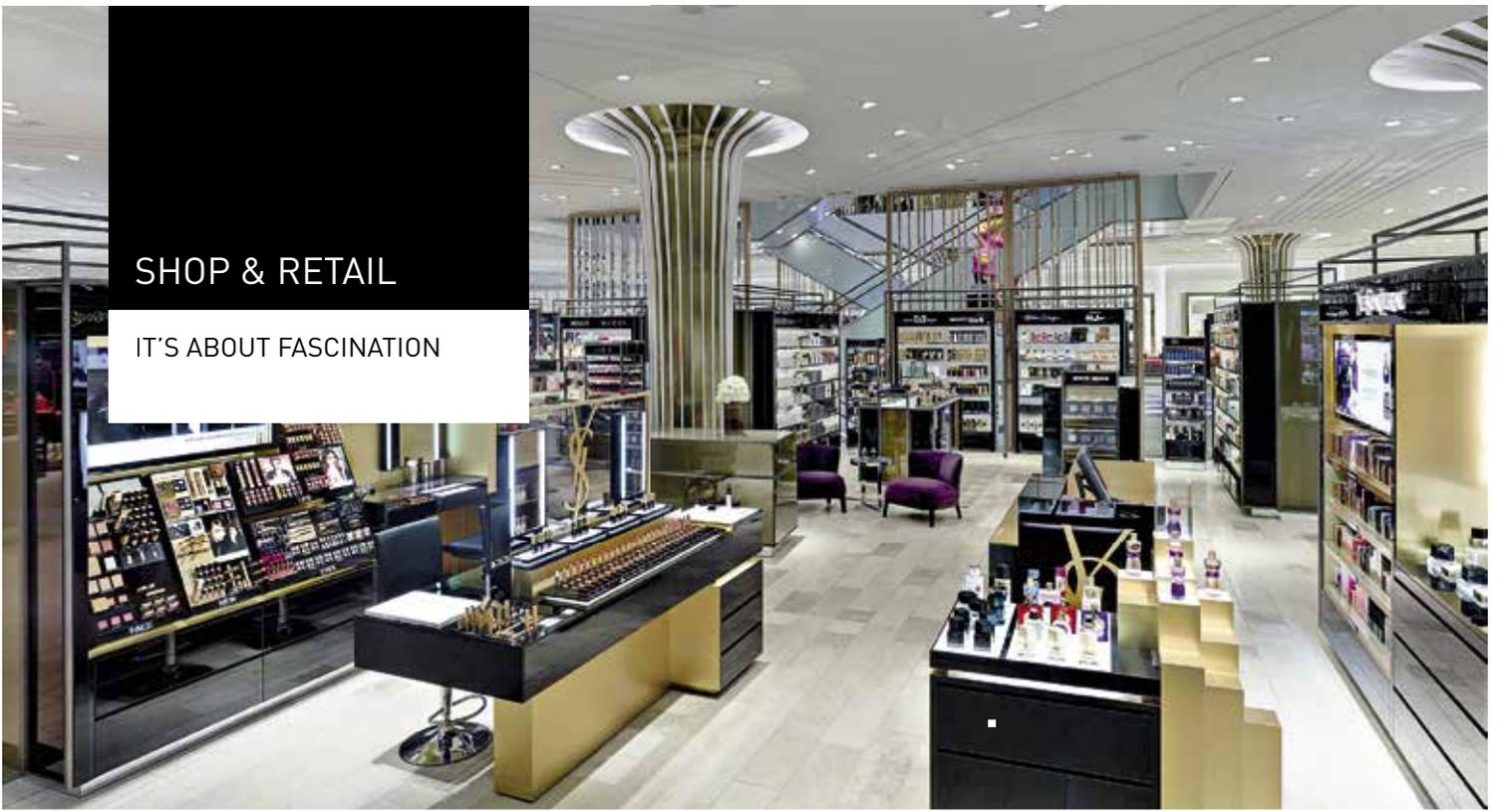
Les accessoires le permettent.

Outre un encastrement dans des découpes de plafond (uniquement M84), Siella LED peut désormais s'utiliser aussi en plafonnier.



SHOP & RETAIL

IT'S ABOUT FASCINATION



La lumière est magique. Elle possède une force d'attraction, elle nous touche au plus profond de nous-mêmes, elle peut créer des ambiances, elle influence notre comportement. Nous utilisons la lumière de manière ciblée afin d'influencer le comportement d'achat. Dans les commerces de détails, la lumière est un facteur déterminant lorsqu'il s'agit de présenter des produits de manière séduisante ; la mise en scène dépendant essentiellement des besoins de nos clients et de leurs groupes cibles. La lumière peut apporter une orientation, elle peut guider, attirer l'attention sur les produits et donner envie de les posséder. La lumière fascine car elle peut en effet nous pousser à l'achat de différentes manières.



SISTEMA COMPACT LED

COMPACT, MODULAIRE
ET POLYVALENT

Combinez votre luminaire : les possibilités de combinaison des modules sont variées et elles permettent d'harmoniser le design.

Une excellente qualité d'éclairage... pour une mise en scène ciblée : grâce à des réflecteurs à facettes haut de gamme en Miro-Silver®, en différents faisceaux d'éclairage pouvant atteindre 3 000 lm, cette série offre de plus la possibilité de sélectionner les couleurs de lumière blanche les plus diverses.

La plus grande variété et une impression générale esthétique : des cadres à un, deux ou trois modules ainsi que des modules vierges dont les joints délicats empêchent toute vue dans le plafond.

Une fonctionnalité flexible pour un éclairage optimal des marchandises : incliné en affleurement au plafond, le module projecteur assume le rôle d'un downlight, la tête de projecteur étant orientable à 355 ° et inclinable à 180 °.

Un maniement facile : le montage des cadres, des modules et des réflecteurs interchangeables se fait sans outil.

Domaine d'application

Éclairage de base et éclairage d'accentuation

Équipement

LED 3 000 lm

Températures de couleur LED

2 700, 3 000, 3 500 et 4 000 K

Oktalite + Best Colour

Optiques interchangeables

Angles d'éclairage SP, MF, FL

Accessoires en option

Vitre en verre

Unité de distribution

Pilote, externe

Refroidissement

Passif

Matériau

Aluminium moulé sous pression.

Couleur du luminaire

RAL 9005, noir foncé

RAL 9006, aluminium blanc

RAL 9016, blanc trafic

Poids

1 module = 1,2 kg

2 modules = 2,2 kg

3 modules = 3,2 kg

Un petit format faisant sa grande entrée.

Cadre à un, deux ou trois modules.

**Réalisation très simple d'un concept d'éclairage personnalisé.**

Harmonisation du design avec d'autres produits de la famille.



CANILO LED

UN DESIGN CLASSIQUE ET
ÉLÉGANT CONVENANT A
L'AMÉNAGEMENT DE TOUS
LES MAGASINS



PROJECTEUR EN SAILLIE CANILO

Un design sachant rester discret : pour faire de vos marchandises un point d'attraction... L'unité d'alimentation, intégrée au luminaire n'ayant pas de boîtier pilote séparé, elle peut ainsi attirer les regards sur l'essentiel : la marchandise.

Une individualité originale du luminaire pour s'adapter à votre code visuel : la languette latérale peut être réalisée en couleur.

La garantie bien-être... pour une visite agréable du magasin : l'anneau anti-éblouissant (toujours en noir) garantit une bonne occultation sans aucune perte de lumière.

Faibles coûts de maintenance et montage simple : grâce à une vitre en verre (en option) protégeant le réflecteur d'un empoussièremement éventuel.

LUMINAIRE SUSPENDU CANILO

Un design filigrane pour des accents modernes : le format étroit est souligné par les câbles amenant l'alimentation.

Un maniement simple : la longueur du câble est réglable sans outil.

Domaine d'application

Éclairage d'accentuation, décorations en hauteur

Équipement

LED 3 000 lm

Températures de couleur LED

2 700, 3 000, 3 500 et 4 000 K

Oktalite + Best Colour

Optiques interchangeables

Angles d'éclairage SP, MF, FL

Accessoires en option

Vitre en verre

Unité de distribution

Pilote, interne

Refroidissement

Passif

Matériau

Aluminium moulé sous pression.

Couleur du luminaire

RAL 9005, noir foncé

RAL 9006, aluminium blanc

RAL 9016, blanc trafic

Poids

1,8 kg

Efficace et svelte.

Format étroit à efficacité lumineuse élevée.

**Un confort visuel élevé.**

Unité de réflecteur légèrement en retrait, à anneau anti-éblouissant intégré.



FANO MINI LED

UN DESIGN COMPACT
QUI NE CHOQUE PAS,
MAIS ENTHOUSIASME



Un élément de design hors du commun en point de mire : les ailettes de refroidissement sont invisibles, le projecteur est presque fermé sur la face arrière.

Changement des optiques d'une simplicité enfantine : le changement des réflecteurs s'effectue très simplement grâce à la fixation magnétique « Easy optic plate ».

Faibles coûts de maintenance et montage simple : grâce à une vitre en verre (en option) protégeant le réflecteur d'un empoussièrément éventuel.

Une famille... plusieurs applications : Fano Mini LED, allié à Fano LED, permet de réaliser toute une gamme de concepts sur un même design.

Domaine d'application

Éclairage d'accentuation, décorations en hauteur

Équipement

LED 3 000 lm

Températures de couleur LED

2 700, 3 000, 3 500 et 4 000 K.

Oktalite + Best Colour

Optiques interchangeables

Angles d'éclairage SP, MF, FL

Dimensions

Tête de luminaire 98 mm x 98 mm, hauteur 90 mm

Accessoires en option

Vitre en verre

Unité de distribution

Pilote, interne

Refroidissement

Passif

Matériau

Aluminium moulé sous pression.

Couleur du luminaire

RAL 9005, noir foncé

RAL 9006, aluminium blanc

RAL 9016, blanc trafic

Poids

1,9 kg

**Un design cubique...
très bien sous tous points de vue.**

Dans un magasin, Fano Mini LED est un élément d'aménagement.

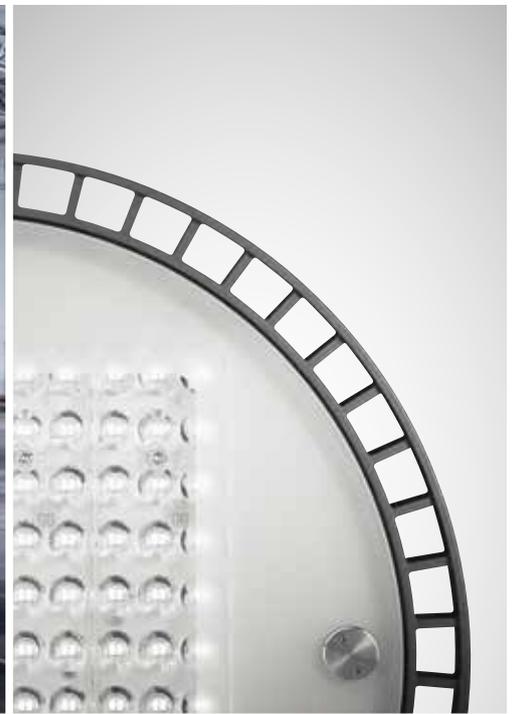
**Un élément de design hors du commun.**

Ailettes de refroidissement invisibles.



INDUSTRY

UN ÉCLAIRAGE POUR DES EXIGENCES EXTREMES



Efficaces, robustes, d'un entretien minime : les exigences posées aux luminaires industriels sont élevées. En fonction du domaine d'application respectif, les luminaires doivent résister à la poussière, à la chaleur, au froid et à l'humidité. Et c'est bien de pouvoir arriver à dépasser ces attentes grâce aux solutions d'éclairage TRILUX. Car outre leurs coûts modiques, nos luminaires peuvent encore davantage : grâce à la toute dernière technique d'éclairage, ils créent les conditions nécessaires à la productivité et à la sécurité au travail.

NEXTREMA G3 LED

LE LUMINAIRE ETANCHE
ROBUSTE POUR DES
SITUATIONS EXTREMES



Une longue durée de vie. De faibles coûts. Grâce à sa longue durée de vie assignée de 70 000 heures, au minimum d'entretien qu'il requiert et à son efficacité énergétique élevée pouvant atteindre 150 lm/W, le luminaire Nextrema LED G3 réduit considérablement les coûts totaux d'exploitation, ce qui le rend économiquement très intéressant.

Un corps robuste. Fiabilité de fonctionnement. Grâce à son corps en aluminium moulé sous pression et sa finition haut de gamme, le luminaire Nextrema LED G3 garantit un fonctionnement fiable même dans des conditions extrêmes.

Un petit format. Une grande performance. Un éclairage facilité pour les espaces de montage réduits : sur une longueur de seulement 1 mètre, Nextrema LED G3 fournit la même puissance lumineuse que des luminaires étanches de 1,5 m.

Des capteurs sophistiqués... Un système de gestion d'éclairage intelligent. Des détecteurs de présence et de capteurs de lumière du jour, commercialisés en option, permettent de réaliser des configurations axées sur les besoins et une gestion d'éclairage fiable.

Une installation simple et rapide. Grâce à son format compact, au système de raccordement rapide Wieland, aux clips et au gabarit de montage, l'installation du Nextrema LED G3 au faible encombrement s'effectue rapidement et simplement.

Types de luminaire

Plafonnier LED étanche

Domaines d'application

Pour locaux humides, entrepôts frigorifiques, installations industrielles, locaux d'exploitation, tunnels de secours, parkings couverts ainsi que tout type de zones humides. Pour extérieurs sous abri (auvents), si le luminaire est protégé du rayonnement solaire direct et des intempéries.

Type de montage

Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Convient à un montage sur le profil-support 190 VZ.

...PC... Satisfaisant aux normes IFS/BRC pour des applications dans l'industrie alimentaire.

Systèmes optiques

Diffuseur en PMMA.

...PC... Avec diffuseur en PC.

...B... Diffuseur à structure prismatique située à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

...TB... Système optique primaire avec diffuseur. Pour une répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

...XB... Système optique primaire avec diffuseur. À répartition symétrique extrêmement extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Température de couleur blanc neutre, 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80 ; à ta 35° C, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 70 000 heures.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Conception robuste aux composants qui résistent aux vibrations. Température ambiante admissible (ta) de -30° C à +35° C

Raccordement électrique

Avec connecteur de type WIELAND du côté frontal. Connecteurs adaptés mâle femelle, inclus.

...LV... Filerie traversante avec connecteur de chaque côté.

Version électrique

...ET... Avec driver non dimmable.

...ETDD... Avec driver dimmable DALI.

Équipement supplémentaire

...ET...LV... Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm².

...ETDD...LV... Avec filerie traversante 5 x 1,5 mm².

...ET...+ HFS... Avec détecteur de mouvement intégré HF, mode de fonctionnement marche/arrêt.

...ETDD...+ HFSB... Avec détecteur de mouvement intégré HF, maître, mode de fonctionnement marche/arrêt et dimmable.

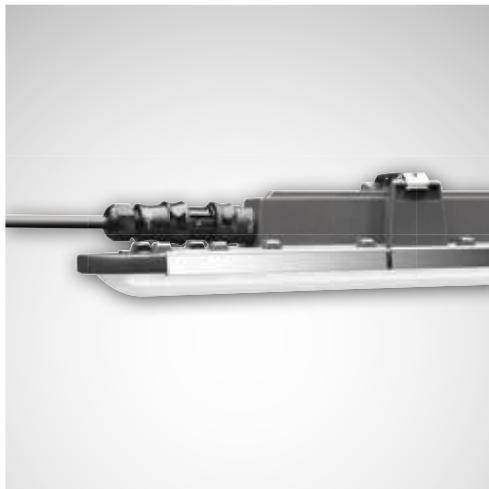
...ETDD...+ HFSX... Avec détecteur de mouvement intégré HF, élargissement de la zone de détection, mode de fonctionnement marche/arrêt et dimmable.

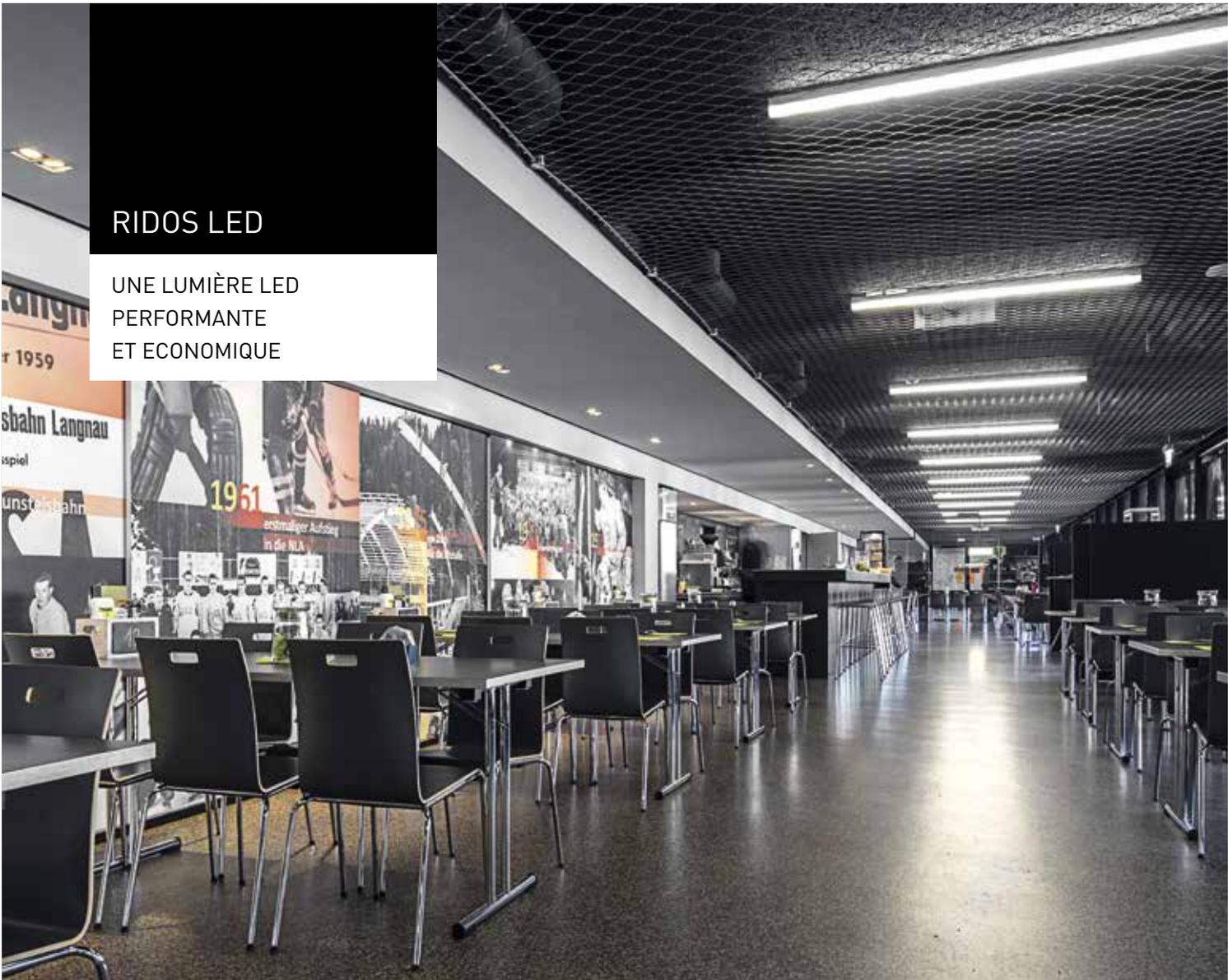
Systèmes optiques TB et XB commercialisés dès janvier 2016.

Intelligent grâce à des capteurs intégrés.



Montage simple et rapide sans outil.





RIDOS LED

UNE LUMIÈRE LED
PERFORMANTE
ET ECONOMIQUE

Une grande flexibilité... qu'il s'agisse d'un luminaire individuel ou d'une ligne continue : Ridos LED est commercialisée en trois flux lumineux et longueurs différents, au choix avec 1 500 lm (600 mm), 3 000 lm (1 200 mm) ou 4 000 lm (1 500 mm). Les différents éléments peuvent également être montés en ligne continue... simplement et rapidement au moyen d'une pièce d'alignement rapide.

Une lumière homogène à composante indirecte séduisante : grâce à un diffuseur opale, la lumière de Ridos LED est homogène et antiéblouissement. Et parallèlement, la forme du diffuseur garantit une composante indirecte harmonieuse.

Efficacité lumineuse élevée et faibles coûts d'exploitation : Ridos LED pouvant atteindre 110 lm/W est très écoénergétique. En raison d'une durée de vie de 35 000 heures de service, s'alliant à de faibles coûts de maintenance, les coûts d'exploitation sont particulièrement bas.

Domaines d'application

Sites de production, ateliers, halls de montage, entrepôts, locaux techniques, locaux secondaires sans postes de travail occupés en permanence.

Types de montage

Convenant au montage direct sur plafonds stables, avec peu de vibrations.

Système optique

Système optique composé d'une vasque en PMMA translucide au degré de transmission élevé. Répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Légère composante indirecte pour un éclairage décoratif des plafonds.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$. Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 35\ 000$ heures de service.

...830... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...840... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps de luminaire en tôle d'acier, revêtement poudré blanc, embouts frontaux en PC.

Version électrique

...ET... Avec driver non dimmable.

Équipement supplémentaire

...+LV... Avec filerie traversante.

Un confort visuel élevé.

Grâce au diffuseur opale, de forme spéciale, l'éclairage homogène dispose de composantes indirectes... la garantie d'un confort visuel élevé.



Utilisation sans problème en ligne continue.

Plusieurs pièces d'alignement rapide permettent de raccorder très facilement 2 réglettes bout à bout et d'utiliser Ridos LED en ligne continue.



RIDOS SLIM LED

PETIT MAIS PERFORMANT



Une conception... de nombreuses possibilités d'application

La famille de réglettes Ridos s'agrandit avec l'arrivée de Ridos Slim. Cette mini réglette LED vient compléter les versions T8, T5 et LED classiques permettant, un éclairage individuel ou en ligne continue dans de faibles encombrements.

Etroit et peu encombrant

Dans des corniches ou dans des espaces intérieurs où chaque centimètre compte... le luminaire filigrane Ridos Slim LED peut briller grâce à ses dimensions réduites.

Montage en un tour de main

Les réglettes sont montées rapidement et simplement grâce à un sachet d'accessoires comprenant clips de fixation et divers câbles.

Types de luminaire

Réglette LED à montage apparent en version individuelle ou en version ligne continue.

Domaines d'application

Possibilités multiples d'utilisation : éclairage de rayonnages/de meubles, dans des niches étroites ou pour l'éclairage en corniche.

Types de montage

Convenant au montage direct sur plafonds stables, avec peu de vibrations.

Système optique

Système optique composé d'un diffuseur en PC translucide avec degré de transmission élevé. Répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. Légère composante indirecte pour un éclairage décoratif des plafonds.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $Ra > 80$. Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée $\geq 25\ 000$ heures de service.

---830--- Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

---840--- Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps du luminaire en matière plastique, blanc.

Version électrique

---ET--- Avec driver non dimmable.

Pour raccordement secteur direct 230 V.

Équipement supplémentaire

Interrupteur ALLUMÉ/ÉTEINT, intégré latéralement. L'unité d'emballage comprend la réglette, le câble de raccordement, le câble de connexion, les crampons de fixation, les chevilles et les vis.

Un package complet Zen.

Ridos Slim LED est fourni avec tous les éléments nécessaires à un montage rapide et simple : réglette, câble de raccordement avec prise secteur européenne, câble de connexion, crampons de fixation, chevilles et vis.

De petites dimensions.

Ridos Slim LED d'une longueur au choix de 580 mm (1 000 lm) ou 880 mm (1 600 lm) ont été spécialement conçus pour des niches étroites et de petits espaces.





C-LINE LED

L'ÉCLAIRAGE LED
EFFICACE ACCESSIBLE
A TOUS

Une efficacité énergétique élevée pour réaliser le maximum d'économies : grâce à son efficacité lumineuse élevée pouvant atteindre 136 lm/W, C-Line LED est si écoénergétique que les faibles coûts d'investissements s'amortissent en moins de deux ans. Et l'absence de maintenance de ce luminaire pendant toute sa durée de vie assignée de 50 000 heures permet de réaliser des économies supplémentaires.

Une solution performante pour un accès à la technologie LED : C-Line LED complète la famille E-Line par une solution ayant une excellente performance et qualité d'éclairage malgré les faibles coûts d'investissements, ce qui la prédestine à un accès à la technologie LED pour tous.

Un concept bien pensé pour un montage rapide : l'étendue de la livraison ne comprend que deux composants : la platine-appareillage et le profil-support, à monter tous deux sans outil. Sur demande, il est également possible d'emballer ensemble plusieurs platines-appareillages ou profils-supports dans un seul carton, pour réduire les emballages, raccourcir le temps de montage et ménager l'environnement.

Différentes variantes pour des possibilités flexibles d'utilisation : grâce à trois flux lumineux disponibles de 4 000, 6 000 et 8 000 lumens ainsi qu'à quatre faisceaux différents, il est possible de disposer de l'optique adaptée pour chaque application en autorisant une adaptation de l'éclairage aux exigences respectives, qu'il s'agisse du secteur industriel ou de celui des magasins et autres commerces de détails. Ce luminaire est de plus commercialisé en option avec un dispositif d'éclairage de secours.

Platines-appareillages 7640

Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour les profils-supports universels C-Line LED en version à une longueur de lampe (1 720 mm) ou à 2 longueurs de lampe (3 440 mm).

Fixation sur le profil-support par des verrous encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre verrous encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7640 B... À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

7640 TB... À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

7640 T... À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

7640 DA... À double répartition asymétrique des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 3 segments LED, indice de rendu des couleurs Ra > 80. Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 50 000 heures de service.

...830... Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

...840... Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, blanc. Dimensions (L x l), 1 720 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm, verrous compris.

Versión électrique

...ET... Avec driver non dimmable.

...ETDD... Avec driver dimmable DALI.

Un montage simple...

Grâce à seulement deux composants : la platine-appareillage et le profil-support, le luminaire peut être monté très rapidement et simplement sans outil.



Équipement supplémentaire

...EB3 Eclairage de secours. Durée de service nominale 3 heures avec batterie individuelle.

...UR Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours.

Profils-supports universels

Profils-supports universels C-Line LED servant de base à chaque application de ligne continue C-Line LED à montage rapide.

.../E... Profils-supports en version de luminaire individuel pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues.

Type de montage

Pour un montage en saillie au plafond et un montage suspendu. Pour un montage suspendu, l'entraxe maximal de fixation est de 2 500 mm si les fixations de la gamme d'accessoires C-Line LED sont utilisées.

Prévoyez un porte-à-faux de 50 à 500 mm aux extrémités de ligne continue. Dans le cas d'un montage suspendu avec raccords orientables et adaptateur pour ces derniers, respectez l'entraxe de fixation en vous conformant aux instructions de montage.

Profil support

Profil-support en tôle d'acier, indéformable, galvanisé, revêtu de résine polyester, blanc.

.../I... Version à 1 longueur de lampe (1 720mm).

.../II... Version à 2 longueurs de lampe (3 440mm).

Versión électrique

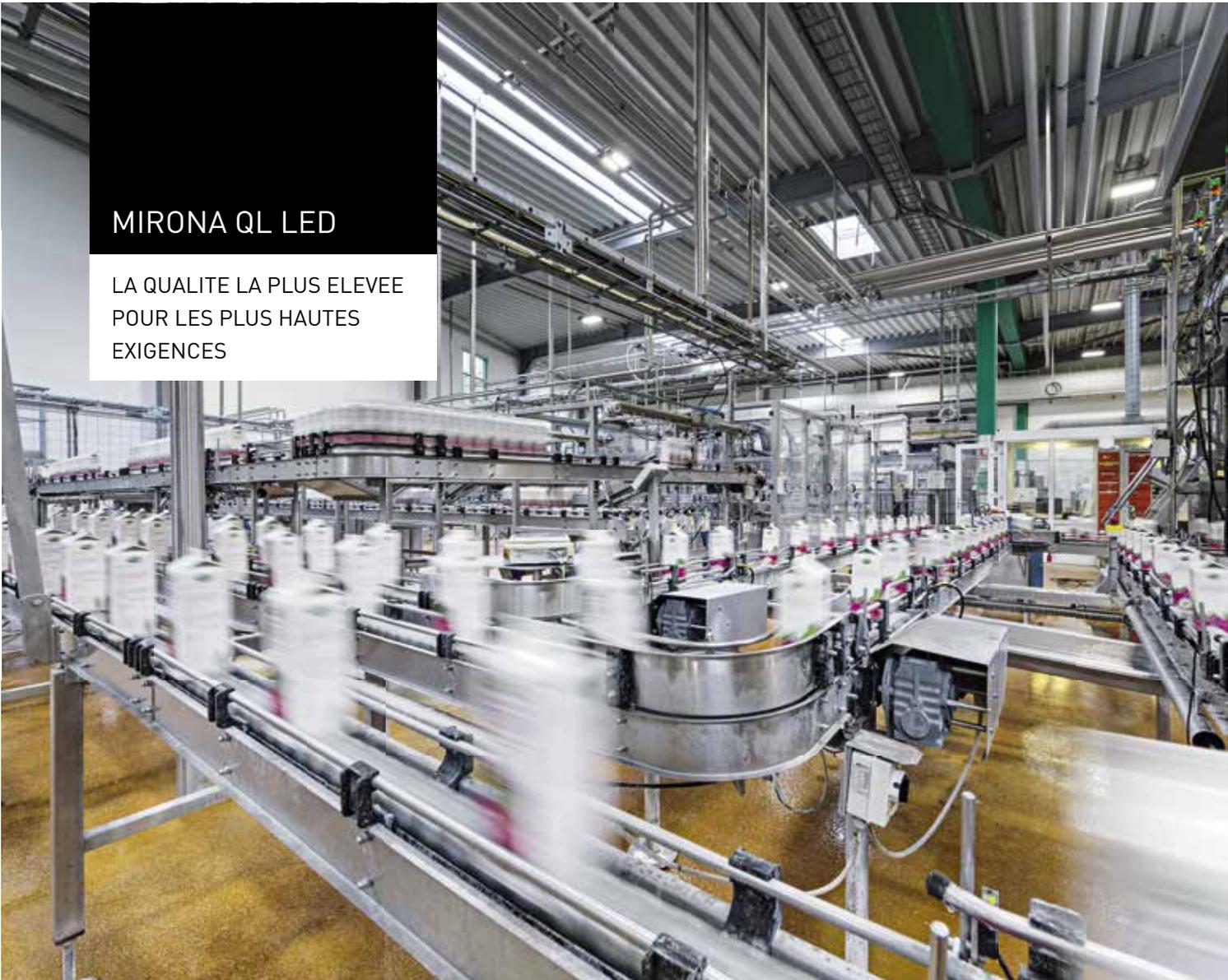
Les profils-supports universels, précâblés au départ usine sont équipés par longueur de lampe d'un connecteur femelle permettant le raccordement électrique sans outil de la platine-appareillage. La section des conducteurs de câbles thermorésistants, sans halogènes est de 2,5 mm².

Les profils-supports non câblés peuvent être câblés en attente en utilisant les accessoires de câblage, à commander séparément.

...-5LV... Profil-support avec filerie traversante à 5 conducteurs.

...-7LV... Profil-support avec filerie traversante à 7 conducteurs.

...-9LV... Profil-support avec filerie traversante à 9 conducteurs.



MIRONA QL LED

LA QUALITE LA PLUS ELEVEE
POUR LES PLUS HAUTES
EXIGENCES

100 000 heures de service. Sans penser une seconde au Mirona QL LED. Sans interruptions de service ou interventions de maintenance coûteuses : le Mirona QL LED permet de disposer fiablement d'un excellent éclairage pendant 100 000 heures. Des temps hors services, pendant un fonctionnement de production, par exemple, appartiennent donc désormais au passé.

Simplement astucieux. Consommation d'énergie réduite de 50 %. Par rapport aux solutions conventionnelles d'éclairage, la conception technique d'éclairage sophistiquée permet de réaliser des économies d'énergie de 50 %.

Éblouissement réduit. Travail précis, rapide et fiable. Pouvoir regarder au plafond d'un hall sans être ébloui, malgré des lumens élevés... l'optique innovante à limitation élevée de l'éblouissement contribue à prévenir les accidents et à augmenter la sécurité au travail.

Un montage simple et rapide. Réalisation d'économies. Un système de montage intelligent à plaque de montage rapide et le système à raccordement rapide Wieland réduisent les temps et les coûts d'installation.

Recommandations de mise en œuvre

Locaux de grande hauteur, halls, entrepôts, ateliers de fabrication, salons et halls d'exposition, industrie lourde. Pour des locaux humides. Convenant à une utilisation dans des zones aux températures ambiantes entre -30°C - $+45^{\circ}\text{C}$, grâce à une gestion thermique optimisée.

Système optique

Système optique avec optique à lentilles PMMA. Avec une unité optique par module LED.

...**HR**... À répartition extrêmement intensive des intensités lumineuses.

...**T**... À répartition intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$, ta 45°C :

Paramètres de la durée de vie assignée : L80.

Durée de vie : $\geq 50\,000$ heures de service.

...**840**... Température de couleur blanc neutre, 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées et aux boîtiers d'appareil séparés thermiquement. Couleur anthracite. Recouvrement des LED en verre de sécurité simple. La température de surface limitée permet l'utilisation dans des locaux à risque d'incendie.

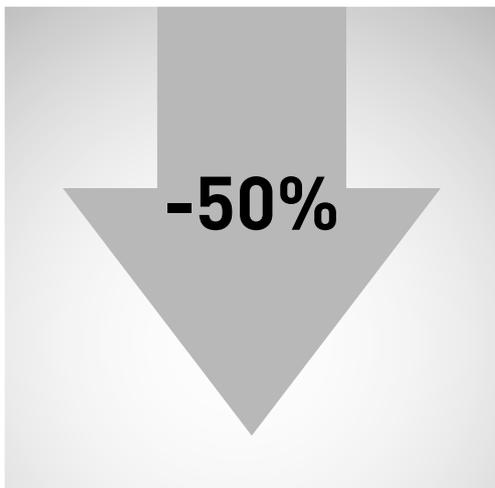
Version électrique

À connecteur 5 pôles, intégré

Type WIELAND RST 20i5.

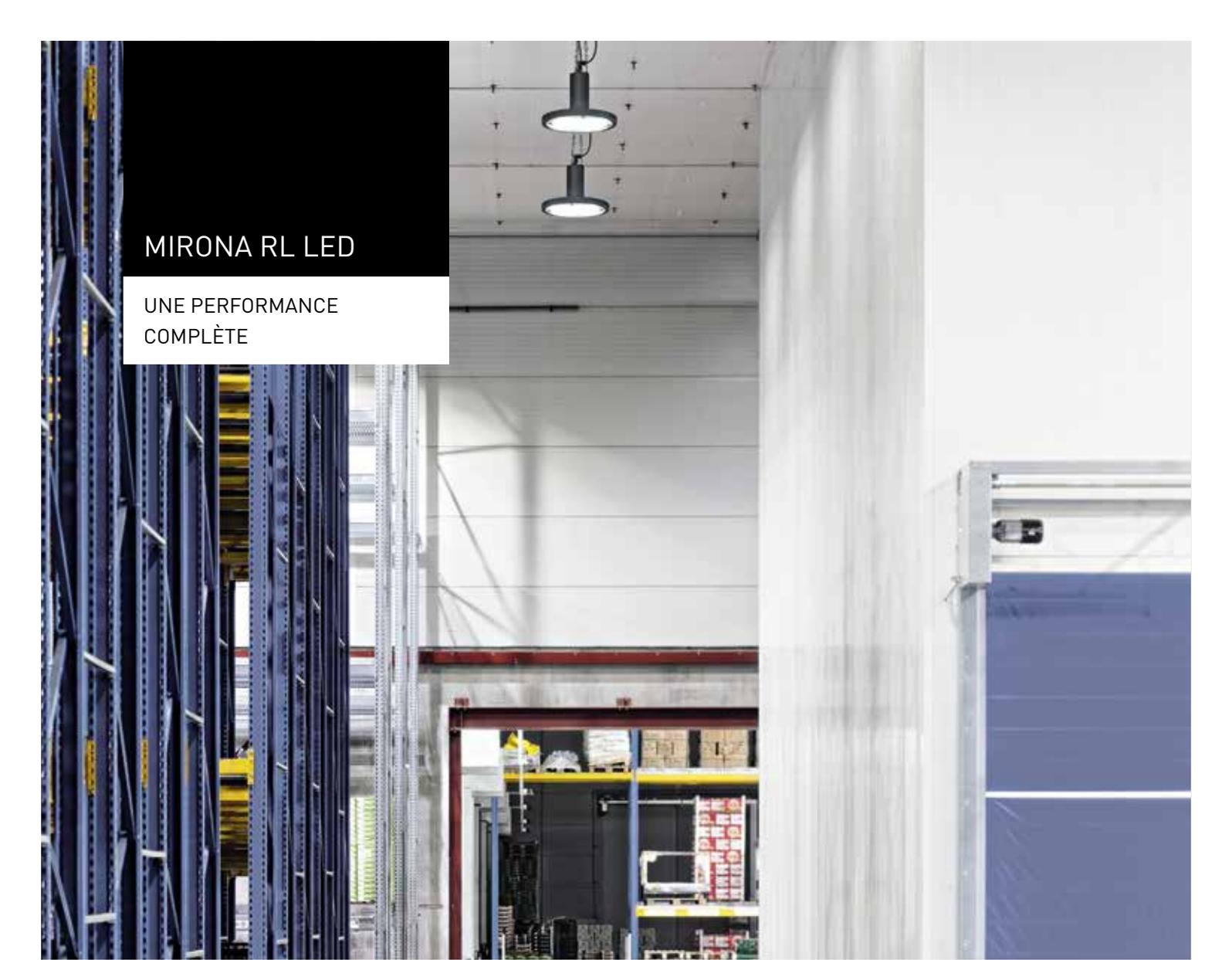
...**ETDD**... Avec appareillage électronique, dimmable [DALI].

Potentiel d'économie élevé.



Robuste et durable.





MIRONA RL LED

UNE PERFORMANCE
COMPLÈTE

Performant pour le secteur industriel : grâce à son indice de protection IP65, le luminaire robuste Mirona RL LED maîtrise toutes les contraintes d'empoussièremment et d'humidité. Des températures entre -30°C et $+35^{\circ}\text{C}$ ne lui posant aucun problème, il peut assurer un éclairage fiable de halls de production, d'entrepôts de stockage et de halls d'exposition, ... même dans des conditions hostiles.

Un élément décoratif dans les magasins : sa forme circulaire permet à ce luminaire omnidirectionnel de s'intégrer parfaitement à tout environnement... qu'il s'agisse de concessions automobiles, de halls d'exposition ou des zones d'entrée de grandes surfaces.

Des conditions agréables de visibilité : un disque diffuseur éclaire toute la surface de sortie de lumière du luminaire Mirona RL LED ; son éclairage homogène allié à son faible éblouissement et à son rendu élevé des couleurs (IRC > 80) permet de disposer d'un confort visuel optimal.

Polyvalence et flexibilité : ce luminaire industriel à réflecteur, disponible au choix en 6 000 ou 12 000 lumens couvre un large éventail d'applications qu'il s'agisse du secteur industriel ou des espaces de prestige tels des magasins et autres commerces de détails.

Domaines d'application

Locaux de grande hauteur, halls, entrepôts, ateliers de fabrication, locaux humides, halls d'exposition et espaces de prestige. Convenant à une utilisation dans des zones aux températures ambiantes entre -30° C - +45° C, grâce à une gestion thermique optimisée.

Types de montage

Pour montage suspendu.

Système optique

Système optique avec optique à lentilles PMMA. Avec une unité optique par module LED. Contrastes optimisés de la luminance grâce à un disque diffuseur, à diffusion homogène de la lumière.

---**B**--- À répartition extensive des intensités lumineuses.

---**TB**--- À répartition intensive-extensive des intensités lumineuse.

Système LED

Indice de rendu des couleurs Ra > 80. Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 50 000 heures de service.

---**830**--- Température de couleur blanc chaud (ww), 3 000 K.

---**840**--- Température de couleur blanc neutre (nw), 4 000 K.

Corps du luminaire

Corps robuste en aluminium moulé sous pression ailettes de refroidissement intégrées et drivers séparés thermiquement. Couleur anthracite. Recouvrement en verre de sécurité simple.

Versión électrique

---**ET**--- Avec driver non dimmable.

Avec connecteur 5 pôles, intégré de type WIELAND RST 20i3.

---**ETDD**--- Avec driver dimmable DALI.

Avec connecteur 5 pôles, intégré de type WIELAND RST 20i5.

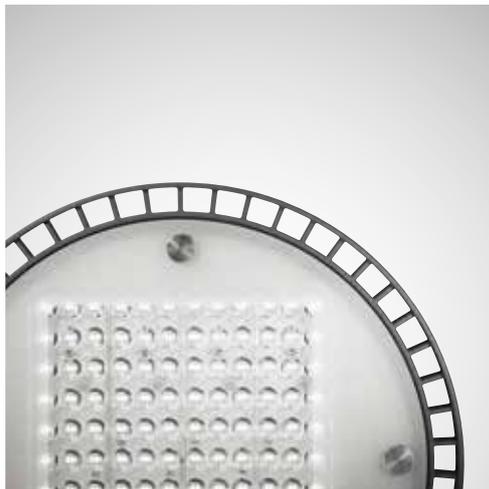
Une utilisation flexible dans le secteur industriel et dans les magasins.

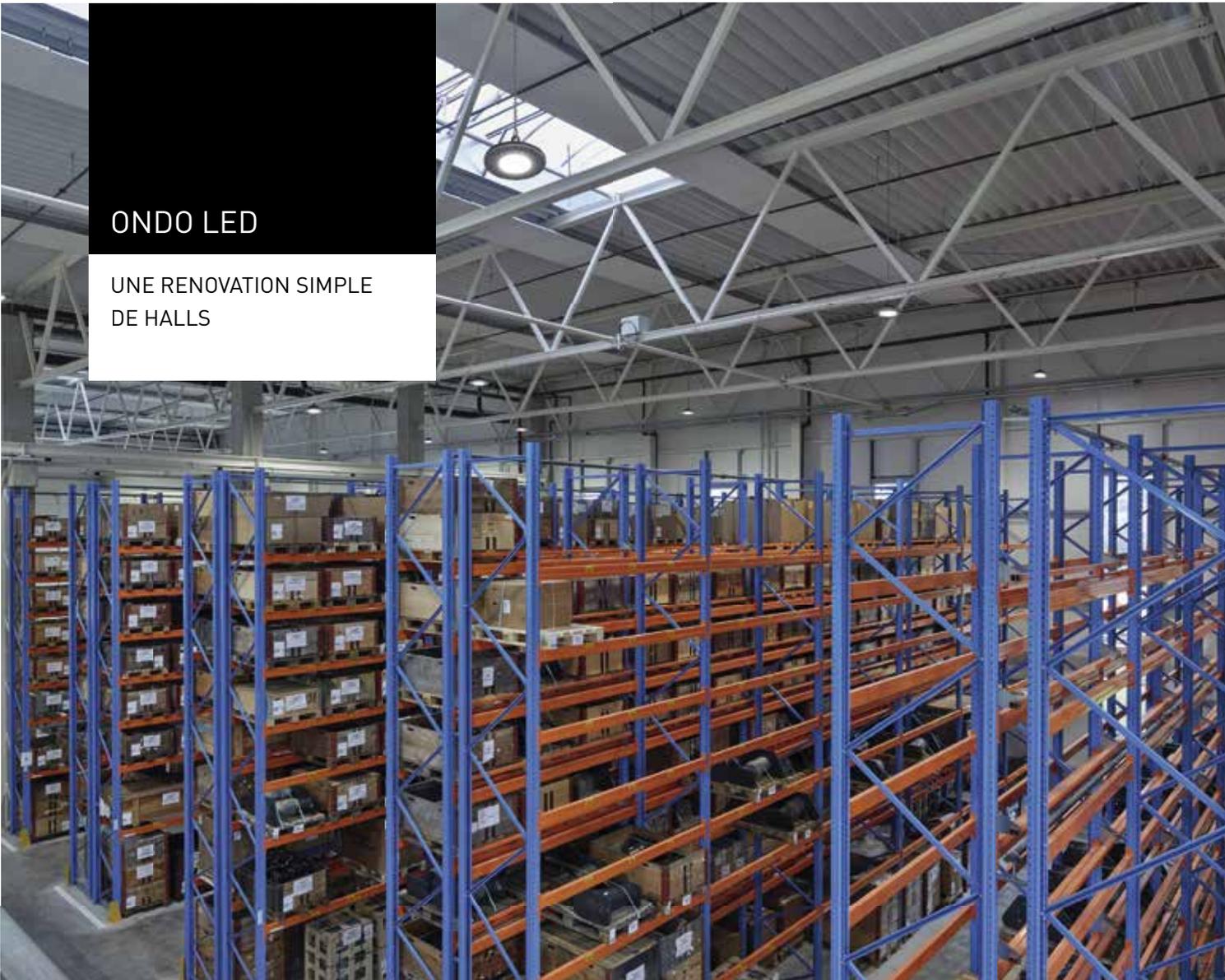
Grâce à ses flux lumineux de 6 000 et de 12 000 lumens, à son indice de protection IP65, à son boîtier robuste circulaire, ce luminaire industriel à réflecteur ouvre un large éventail d'applications.



Un confort visuel élevé.

Son antiéblouissement et son rendu des couleurs élevé (IRC > 80) permettent au luminaire Mirona RL LED de fournir une lumière agréable, le disque diffuseur garantissant un éclairage homogène.





ONDO LED

UNE RENOVATION SIMPLE
DE HALLS

Une rénovation vraiment payante

De faibles coûts d'investissements et un potentiel élevé d'économies grâce à la réduction des coûts d'exploitation : le remplacement de luminaires industriels de type conventionnel par des luminaires Ondo LED de TRILUX est économiquement très intéressant et s'effectue très rapidement.

Un luminaire robuste pour des climats rudes

Les conditions régnant dans les entrepôts de stockage, les halls industriels et les halls d'exposition peuvent parfois s'avérer contraignantes. Le luminaire Ondo LED y est parfaitement préparé, son indice de protection IP65 lui permettant d'affronter les environnements poussiéreux et humides. Sa longue durée de vie sans entretien allant jusqu'à 50 000 heures font de l'armature industrielle Ondo LED une solution d'éclairage particulièrement fiable et durable.

Un éclairage idéal pour des locaux de grande hauteur

Le luminaire Ondo LED permet notamment un éclairage optimal, conforme aux normes dans des locaux de grande hauteur. Cette armature industrielle (répartition de la lumière à rotation symétrique) est commercialisée en deux optiques à répartition soit intensive, soit intensive/extensive d'une intensité lumineuse de 10 000 lm ou 20 000 lm.

Types de luminaire

Armature industrielle LED pour montage suspendu.

Domaines d'application

Locaux de grande hauteur, halls, entrepôts de stockage, ateliers de fabrication, locaux humides, salons et halls d'exposition.

Types de montage

Pour montage suspendu en luminaire individuel
Suspension à un point sur crochet à visser, intégré au centre. Accessoires de montage à commander séparément.

Système optique

Ondo T... À répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

Ondo TB... À répartition symétrique en rotation intensive/extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Température de couleur blanc neutre, 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80 ; ta 25° C, paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée ≥ 50 000 heures.

Corps du luminaire

Boîtier robuste moulé sous pression avec ailettes de refroidissement intégrées, gris.

Raccordement électrique

Le raccordement secteur s'effectue via un câble d'alimentation 3 pôles.

Version électrique

...ET... Avec driver non dimmable.

Une solution de rénovation optimale.

L'armature industrielle ondo LED peut s'utiliser non seulement pour la rénovation d'installations d'éclairage, équipées de lampes iodures métalliques et sodium haute pression, mais également pour l'échange à l'identique de lampes à vapeur de mercure 250 W ou 400 W, l'installation étant particulièrement simple grâce à un unique point de montage.

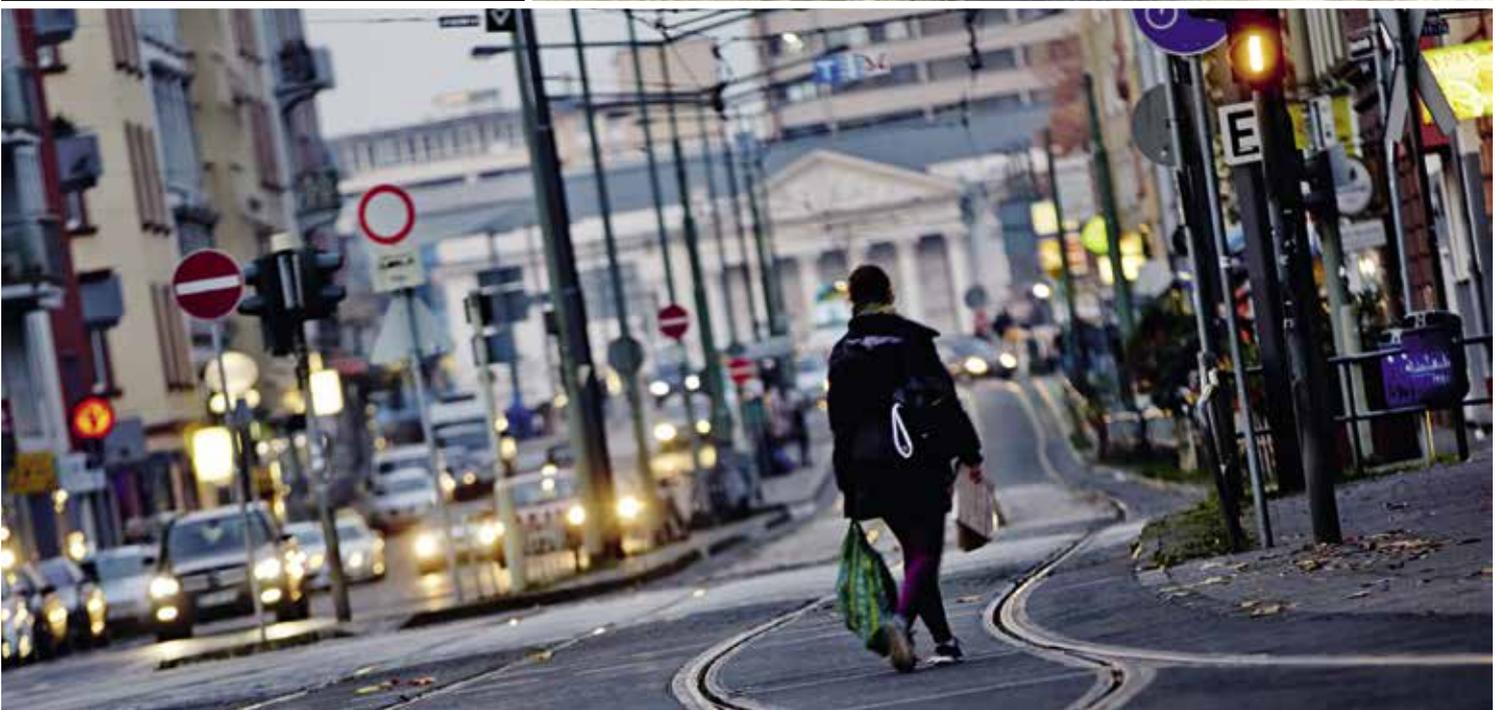
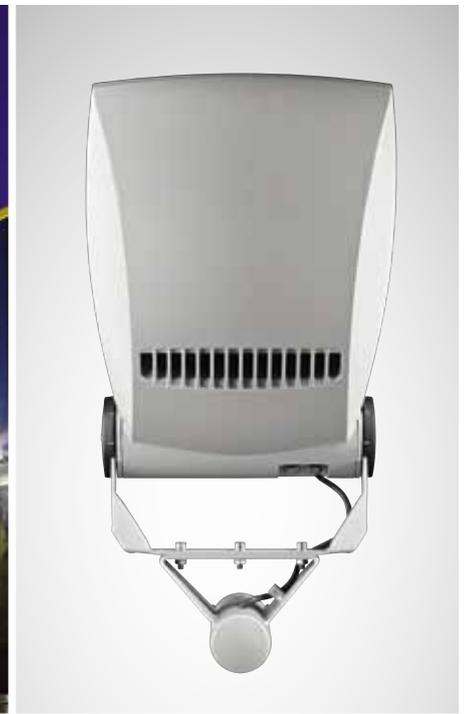
Un éclairage sur mesure.

Grâce à ses deux flux lumineux (10 000 lm ou 20 000 lm) et à ses deux faisceaux (à répartition intensive et intensive/extensive), cette armature industrielle s'adapte individuellement aux situations les plus diverses et convient à l'éclairage de halls ayant des hauteurs de plafond de plus de 5 mètres.



OUTDOOR

UN ÉCLAIRAGE EFFICACE
ET UN AMÉNAGEMENT
INNOVANT



L'éclairage extérieur se présente sous de nombreuses facettes. Mais les solutions d'éclairage extérieur de TRILUX ont toutes un point en commun : qu'il s'agisse de luminaires d'éclairage public, de projecteurs ou de l'illumination de façades, ces solutions maîtrisent les intempéries dans la durée grâce à des matériaux haut de gamme, et elles assurent fiablement des conditions optimales de visibilité à travers leur technologie LED très efficace. Et en pratique, les luminaires marquent des points par leur convivialité de montage et de maintenance.

LUMENA STAR LED

UN INVESTISSEMENT
MINIMUM.
UN EFFET MAXIMUM.



Un projecteur... De nombreuses possibilités. Différentes puissances et des flux lumineux entre 8 200 et 24 000 lumens permettent à Lumena Star LED de s'adapter à tout domaine d'application, que ce soit l'éclairage d'espaces libres ou l'illumination de façades.

Une rénovation simple... Des économies rapides. Par rapport à une installation d'éclairage conventionnel, Lumena Star LED permet de réaliser des économies d'énergie significatives allant jusqu'à 40 %.

La plus grande efficacité. Pour des faibles coûts d'exploitation. Lumena Star LED allie une efficacité énergétique élevée à une longue durée de vie et à de faibles coûts de maintenance. Des fonctionnalités optionnelles telles que la réduction de puissance et des systèmes de gestion d'éclairage offrent un autre potentiel d'économies d'énergie.

Une technique innovante. Une excellente qualité d'éclairage. Grâce à son optique innovante en aluminium brillant, Lumena Star garantit une excellente qualité d'éclairage agréable, antiéblouissement et sans émissions de lumière gênantes.

Domaines d'application

Eclairage urbain, grands chantiers, installations portuaires, emplacements de stockage, terminaux, places de parking, centrales électriques, stades, illuminations.

Type de montage

Pour le montage sur des surfaces horizontales, au plafond et même sur des candélabres à l'aide d'accessoires. Étrier de fixation en acier galvanisé.

Systèmes optiques

Optique en aluminium brillant, à technique d'éclairage très efficace pour un rendement lumineux maximum et un faible éblouissement. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Intensité lumineuse maximale sous l'angle de rayonnement 55 °.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée : L80, durée de vie assignée 70 000 heures de service.

---740--- Indice de rendu des couleurs Ra > 70.
Température de couleur 4 000 K.

---650--- Indice de rendu des couleurs Ra > 60.
Température de couleur 5 000 K.

Corps du luminaire

Corps du luminaire et support de la vitre de fermeture en aluminium moulé sous pression. Verre de sécurité simple, maintenu dans un cadre support. Joints en caoutchouc synthétique EPDM, sans soufre. Couleur blanc aluminium, analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. La séparation dimensionnelle du compartiment de raccordement et du système optique se traduit par une gestion thermique optimisée du luminaire.

Version électrique

Platine-appareillage pouvant être retirée et échangée sans outil. Le compartiment de raccordement est préparé à l'installation de systèmes de gestion d'éclairage.

---ET--- Avec driver non dimmable.

Équipement supplémentaire

---LR--- À réduction de puissance de 50 % du flux lumineux du luminaire via coupure d'une phase de commande.

---LRA--- À réduction de puissance autonome. Réduction du flux lumineux du luminaire de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), la répartition autour d'une valeur centrale sera redéfinie quotidiennement.

Gestion thermique.

L'« effet cheminée » garantit un refroidissement optimal de la LED, le compartiment de raccordement et le système optique étant d'ailleurs séparés physiquement.



LUMEGA IQ LED

UN ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR
FLEXIBLE ET FUTÉ



Montage. Simple et rapide. De nombreux détails pratiques et intelligents tel l'échange sans outil de composants (bloc électrique) facilitent énormément le montage et la maintenance.

Mise au point et conversion. Le brevet de la simplicité. Flexible, orienté sur la pratique et breveté : une seule vis, accessible de l'extérieur permet de régler l'angle d'inclinaison de Lumega IQ LED pour le transformer simplement d'un luminaire pour mât droit en un luminaire sur crosse.

Une sécurité maximale. Un éclairage fiable. Des systèmes optiques nouvellement développés garantissent une excellente répartition de la lumière. La technique d'éclairage innovante garantit dans la durée et sans perturbation le meilleur éclairage et la sécurité maximum.

Efficacité. Une question de technique. Des systèmes performants de gestion d'éclairage et des conceptions de circuit, intelligentes et spécifiques à l'application permettent d'améliorer encore davantage l'efficacité énergétique de Lumega IQ LED.

Domaines d'application

Rues d'habitation, rues principales, carrefours giratoires, passages piétons, parkings, applications industrielles.

Type de montage

Montage droit et montage sur crosse, sur la tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison 0 °...90 °, réglable par incréments de 5 degrés, gradué. Transformation rapide et simple d'un luminaire pour mât droit en un luminaire sur crosse, via une vis accessible de l'extérieur.

Systèmes optiques

En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. ---FR1L--- Avec optique spéciale pour l'éclairage de passages piétons.

Système LED

Indice de rendu des couleurs Ra > 70.
Paramètres de la durée de vie assignée : L80.
Durée de vie : 100 000 heures de service.
---740--- Indice de rendu des couleurs Ra > 70.
Température de couleur 4 000 K.
---730--- Indice de rendu des couleurs Ra > 70.
Température de couleur 3 000 K.

Corps du luminaire

Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression, contours latéraux à effet largement fermé. Corps du luminaire anthracite, analogue à DB 703, angle de rotation contrastant en gris argent, analogue à DB 701, à effet métallisé, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H). Verre de fermeture, traitement antireflet, degré de transmission > 98 %, enchâssé dans le cadre moulé sous pression, rabattable et décrochable sans outil. Surface exposée au vent $F_w = 0,18 \text{ m}^2$.

Utilisation personnalisable.

Le nouveau système de lentilles modulaires MLT^{IQ}, doté de lentilles spécialement conçu par TRILUX permet de personnaliser le luminaire en fonction des exigences spécifiques d'éclairage du client.



Version électrique

Ballast paramétrable à flux lumineux constant et protection de surcharge thermique des modules LED. Bloc électrique avec tous ses composants électriques, interchangeables sans outil. Mise hors tension automatique lors de l'ouverture du luminaire. Résistance aux ondes de choc 6 kV. ---ETDD--- Avec driver dimmable DALI.

Équipement supplémentaire

---LR--- À réduction de puissance de 50 % du flux lumineux du luminaire via coupure d'une phase de commande.
---LRA--- À réduction de puissance autonome. Réduction du flux lumineux du luminaire de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), la répartition autour d'une valeur centrale sera redéfinie quotidiennement.

Un modèle breveté astucieux.

Une seule vis, accessible de l'extérieur permet de régler l'angle d'inclinaison de Lumega IQ LED par incréments de 5 degrés et de le transformer simplement d'un luminaire pour mât droit en un luminaire sur crosse.



GESTION D'ECLAIRAGE

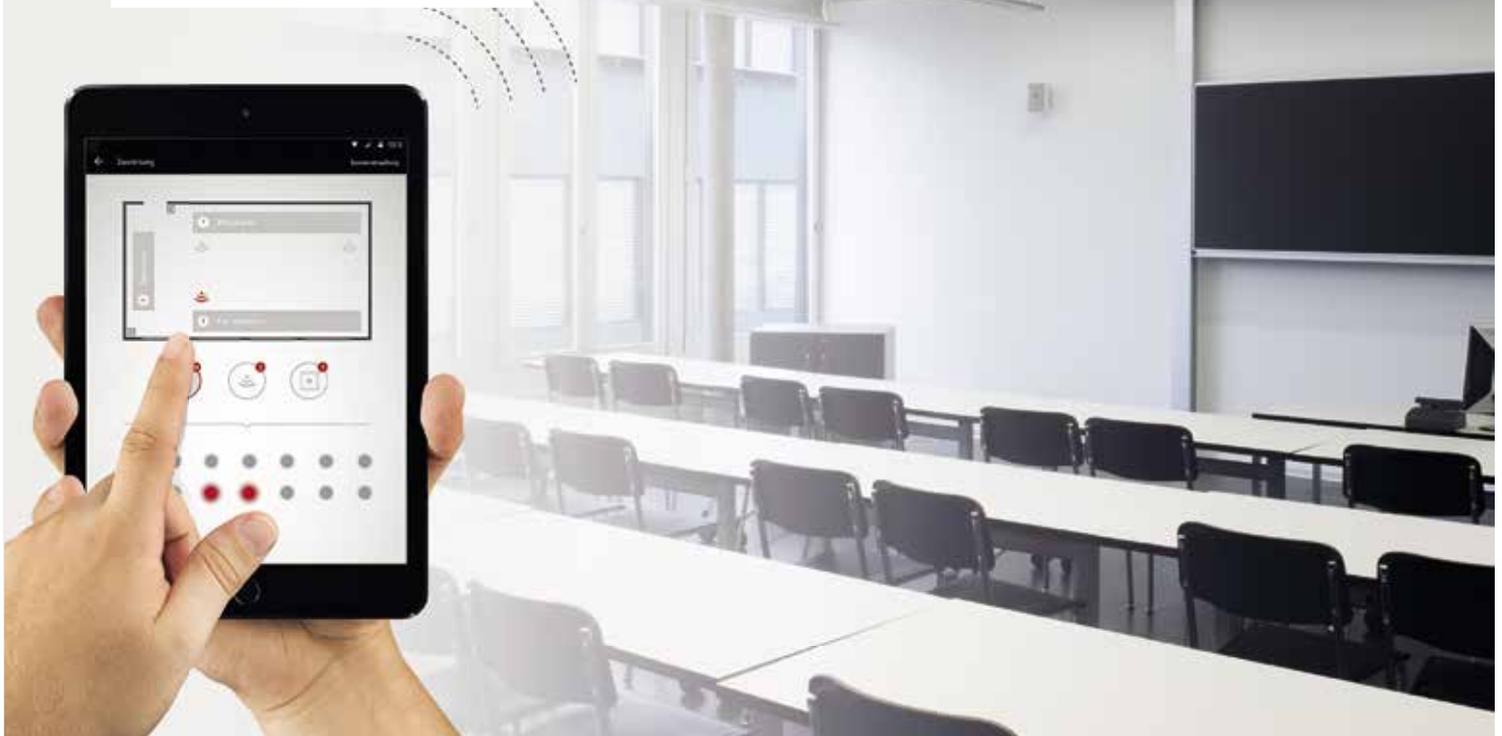
LE MINIMUM DE COÛT ÉNERGÉTIQUE... LE MAXIMUM DE CONFORT LUMINEUX



Les systèmes modernes de gestion d'éclairage sont facilement pilotables, ils permettent de maximiser le confort lumineux et de minimiser les coûts énergétiques. Pour le choix du système de gestion d'éclairage individuellement adapté, de nombreux facteurs sont décisifs : conditions spatiales, ..., exigences personnelles posées à l'éclairage, pouvant comprendre des luminaires intelligents, équipés de détecteurs, des écrans tactiles pour la commande blanc-blanc et la gestion RVB ou des systèmes complets de gestion d'éclairage, intégrables à la commande domotique existante.

TRILUX LIVELINK

LORSQUE LA LUMIÈRE
DÉVOILE L'INTELLIGENCE



Une conception plus simple que jamais. LiveLink dispose de configurations d'espace, réglées par défaut, lesdits modes d'application, pour des domaines d'application typiques dans des bureaux, des écoles ou des secteurs industriels, la conception de projets personnalisés en est simplifiée.

Mise en service rapide et intuitive via tablettes. La programmation et la mise en service du système s'effectuent de manière transparente via une tablette iOS ou Android. L'affectation des luminaires et des composants système s'effectue via l'interface utilisateur graphique et des retours visuels du système. L'installateur peut commander et configurer séparément des groupes de luminaires. Et si les exigences venaient à se modifier, une reconfiguration sera toujours simplement possible en toute flexibilité.

La meilleure solution possible assurée par un partenariat fort. Dans LiveLink, les compétences de TRILUX en éclairage s'allient à la technique des détecteurs de STEINEL. Les deux partenaires ayant harmonisé parfaitement tous les composants dès leur conception, ils ont pu développer un système fiable répondant à toutes les exigences posées à une gestion d'éclairage moderne.

La création d'un éclairage optimal, personnalisé pour une complexité minimale ne peut être réalisée que par une commande intuitive et fiable de tous les points lumineux. Le système intelligent de gestion d'éclairage d'installation facile, LiveLink, conçu par TRILUX en collaboration avec le fabricant de détecteurs STEINEL permet une conception et une utilisation simples de la commande même pour des installations d'éclairage complexes. Grâce au système bien pensé, la mise en service, l'un des plus grands défis posés par le système de commande, fonctionne désormais sans aucune difficulté : LiveLink guide intuitivement les bureaux d'études et les installateurs dans des espaces déjà préconfigurés de domaines d'application typiques. La mise en service et la commande s'effectuant via l'interface utilisateur graphique depuis un périphérique mobile iOS ou Android, TRILUX permet de disposer depuis un accès simple et intelligent à l'univers de la commande d'éclairage.

Mise en service :

Programmation et mise en service simples et rapide via l'application « LiveLink Install ».



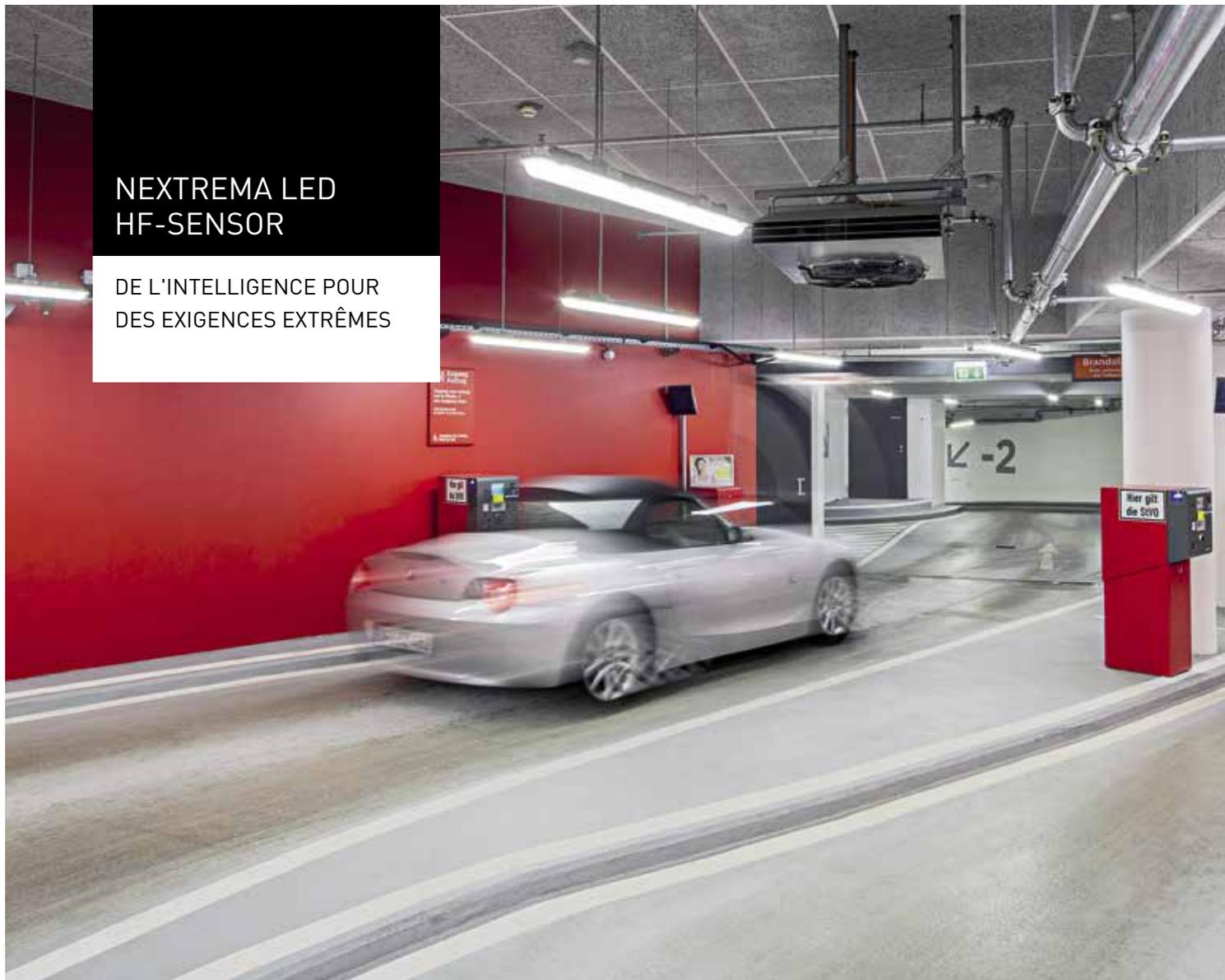
Commande :

Commande d'éclairage simple et intuitive via l'application « LiveLink Control ».



NEXTREMA LED HF-SENSOR

DE L'INTELLIGENCE POUR
DES EXIGENCES EXTRÊMES



La variante équipée d'un capteur pour optimiser les coûts énergétiques et la sécurité : un capteur HF de lumière du jour et de mouvement intégré à demeure rend ce luminaire particulièrement efficace. Si la lumière environnante est faible, le Nextrema LED HF-Sensor s'allume dès qu'il détecte une présence ; si personne ne se trouve dans la plage de détection, le luminaire s'éteint entièrement ou il passe à un niveau défini d'éclairage de base, ce qui permet de disposer simultanément du maximum de sécurité, de confort et d'un éclairage particulièrement écoénergétique.

Mise en réseau pour davantage de confort : plusieurs luminaires interconnectés communiquent ensemble à travers un réseau ; et en transmettant les informations de présence, détectées par le capteur HF, aux luminaires voisins, il est possible d'éclairer de plus grandes zones en fonction des besoins et de réaliser un « éclairage avançant et accompagnant ».

Installation, configuration et commande des plus simples : le capteur étant déjà monté dans le luminaire, l'installation en est nettement accélérée et simplifiée. Particulièrement pratique : il suffit de ne configurer qu'un seul capteur à la mise en service ; cette configuration de base sera ensuite transmise à d'autres luminaires via DALI. La configuration et la commande sont particulièrement simples et conviviales grâce à la télécommande à infrarouge.

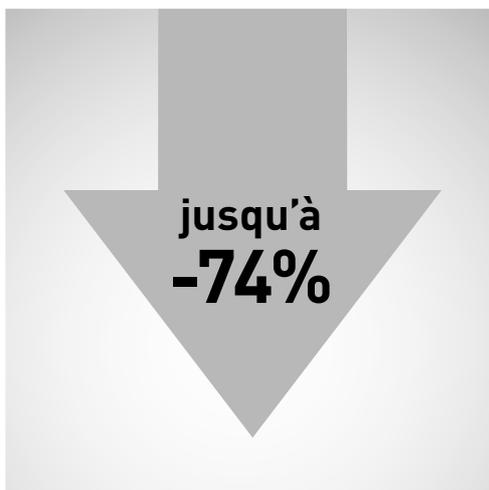
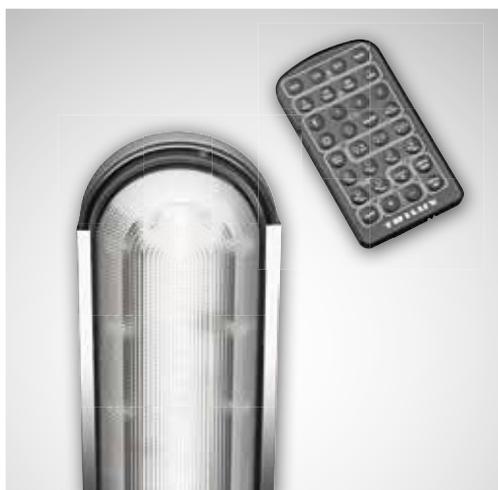
De la lumière uniquement en cas de besoin : grâce à son « intelligence » intégrée, le luminaire Nextrema LED HF-Sensor assure davantage de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique pour l'éclairage de parkings couverts, de centres logistiques, d'entrepôts de stockage ou de zones industrielles. Le luminaire dispose d'un capteur HF intégrant la détection de présence et de luminosité, ainsi il ne s'active vraiment que si nécessaire. Sur demande, il est possible de régler un éclairage de base, éclairant des zones sombres même en l'absence de personnes dans les domaines d'application où des raisons de sécurité ou de confort interdisent une obscurité complète. À travers sa fonction intelligente de voisinage, Nextrema LED HF-Sensor déploie ses forces de team player, en échangeant des informations avec les luminaires voisins et en assurant par-là un éclairage tenant encore davantage compte des besoins.

Des fonctions pratiques de réseau.

Il est possible de regrouper plusieurs luminaires en réseau et de leur permettre d'échanger les informations détectées par un capteur HF à des fins d'interconnexion ou pour la commande de zones. Cette commande de zones procure un plus grand sentiment de sécurité, en augmentant le confort. Un capteur intégré de lumière du jour permet de réduire encore plus la consommation d'énergie.

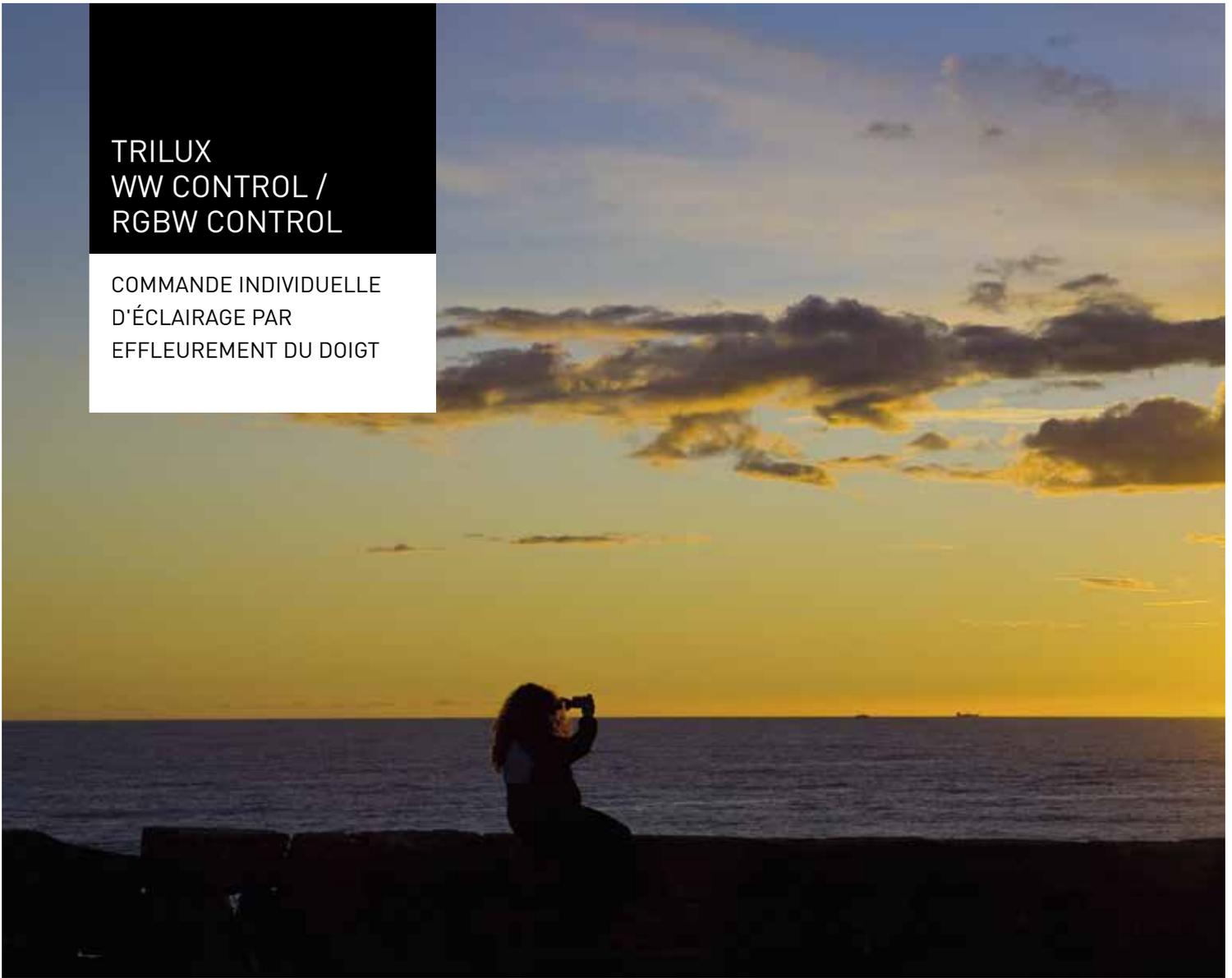
Efficacité énergétique élevée.

Le luminaire Nextrema LED HF-Sensor pouvant atteindre 150 lm/W est particulièrement écoénergétique, sa durée de vie assignée de 70 000 heures de service et ses faibles coûts de maintenance garantissent des coûts d'exploitation minimum.



TRILUX WW CONTROL / RGBW CONTROL

COMMANDE INDIVIDUELLE
D'ÉCLAIRAGE PAR
EFFLEUREMENT DU DOIGT



Un éclairage circadien, réalisé en un tour de main : le réglage de base de l'éclairage pour une commande blanc blanc s'effectue via le panneau tactile. Il est ensuite possible de personnaliser via iPhone le déroulement des couleurs de type circadien, existant déjà puis de le transmettre rapidement et simplement au système de commande. Et de réaliser des économies de temps et d'argent.

Lumière personnalisée via « fonction Touch » : même après la configuration du système, l'utilisateur a toujours la possibilité de modifier très facilement et intuitivement la luminosité, le mélange de couleurs ou des scènes lumineuses par un effleurement du doigt sur le panneau tactile.

Commande conviviale et intuitive : plusieurs luminaires peuvent être directement commandés via le panneau tactile, une solution idéale pour l'éclairage de grands espaces, la complexité d'installation en est réduite et par-là les coûts. À titre d'exemple : une circulation ou une salle de conférence à plusieurs accès peuvent disposer au maximum de trois points de commande pour un luminaire.

Favoriser la concentration, accélérer la guérison ou influencer l'humeur : la lumière offre des possibilités quasi illimitées de stimuler le biorythme ou de créer l'ambiance souhaitée. Ses possibilités de mise en œuvre sont variées... qu'il s'agisse d'écoles, de bureaux, d'établissements de soins, de cliniques ou de cabinets médicaux : les systèmes de gestion d'éclairage permettent de réaliser aussi bien des scénarios lumineux, pré-réglés par défaut, aux applications spécifiques qu'une lumière personnalisée. Précisément adaptée à des situations et applications concrètes. À travers la commande blanc-blanc et la commande RGBW, TRILUX propose désormais un système ne nécessitant aucun savoir-faire particulier, ni pour son installation, ni pour son utilisation. Le réglage de la température de couleur et de la luminosité se fait intuitivement via un panneau tactile, et ce dernier permet également un enregistrement ainsi un appel simples de scénarios lumineux ; il n'avait donc jamais été aussi facile de réaliser un éclairage personnalisé.

Technique bien pensée facilitant la programmation.

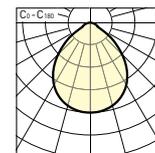
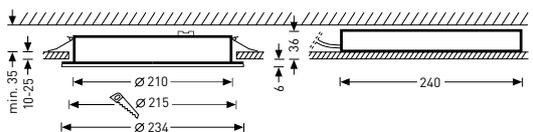
Une courbe circadienne déjà programmée par défaut peut être personnalisée via l'APP TRILUX pour iPhone et transmise au panneau tactile via le flash de la caméra de l'iPhone. La commande RGBW comprenant déjà un déroulement des couleurs défini par défaut, l'utilisateur n'a plus rien à programmer.

Commande simple.

Via la surface intuitive du panneau tactile, les utilisateurs peuvent personnaliser des scènes lumineuses en fonction de leurs souhaits individuels et régler temporairement la lumière souhaitée personnellement en modifiant manuellement la luminosité et le mélange de couleurs. Au contraire de la commande RGBW comprenant déjà un déroulement des couleurs défini par défaut, il est possible dans la commande blanc blanc d'adapter spécifiquement aussi bien la courbe circadienne programmée par défaut que des réglages étendus via l'APP TRILUX pour iPhone.



Inplana : downlights encastrés plans à diffuseur microprismatique CDP, format ...C07...

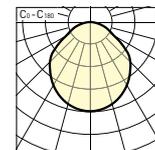
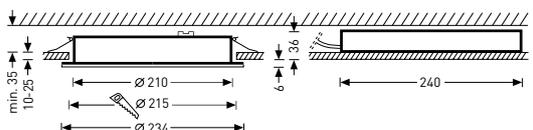


IP20/IP54 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Inplana C07 CDP19 1000-830...01	64 549...	...51	...40	1 000 lm	A++/A+/A	9,5	1,3
Inplana C07 CDP19 1000-840...01	64 548...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	9,5	1,3

• IK02/0,2 J 650° C

Inplana : downlights encastrés plans à optique satinée, format ...C07...



IP20/IP54 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Inplana C07 OTA22 1000-830...01	64 547...	...51	...40	1 200 lm	A++/A+/A	9,5	1,3
Inplana C07 OTA22 1000-840...01	64 546...	...51	...40	1 200 lm	A++/A+/A	9,5	1,3
Inplana C07 OTA25 2000-830...01	64 551...	...51	...40	1 900 lm	A++/A+/A	15	1,3
Inplana C07 OTA25 2000-840...01	64 550...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	15	1,3

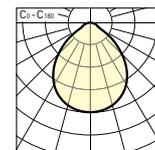
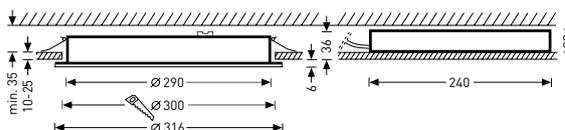
• IK02/0,2 J 650° C

Accessoires

Désignation	TOC	Description
Inplana C07 ZPF-T	64 558 00	Cadre d'encastrement pour Inplana C07
Inplana C07 ZPF-T WR	64 559 00	Cadre d'encastrement, au réflecteur blanc pour Inplana C07
Inplana C07 BE	64 560 00	Boîtier à sceller dans le béton pour Inplana C07
Inplana C07 MP 300	64 561 00	Plaque de montage [300 mm], destinée à des plafonds à lames pour Inplana C07
Inplana C07 MP 600	64 562 00	Plaque de montage, module 600 pour Inplana C07
Inplana C07 MP 625	64 563 00	Plaque de montage, module 625 pour Inplana C07

Photos et informations plus détaillées sur le site : www.trilux.com

Inplana : downlights encastrés plans à diffuseur microprismatique CDP, format ...C09...

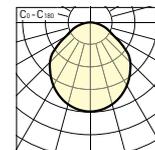
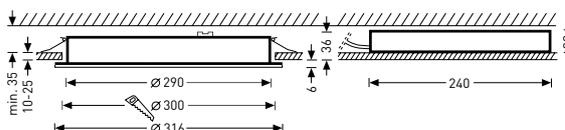


IP20/IP54 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Inplana C09 CDP19 2000-830...01	64 555...	...51	...40	1 700 lm	A++/A+/A	18	1,7
Inplana C09 CDP19 2000-840...01	64 554...	...51	...40	1 800 lm	A++/A+/A	18	1,7

• IK02/0,2 J 650° C

Inplana : downlights encastrés plans à optique satinée, format ...C09...



IP20/IP54 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Inplana C09 OTA22 2000-830...01	64 553...	...51	...40	1 900 lm	A++/A+/A	18	1,7
Inplana C09 OTA22 2000-840...01	64 552...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	18	1,7
Inplana C09 OTA25 3000-830...01	64 557...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	28	1,7
Inplana C09 OTA25 3000-840...01	64 556...	...51	...40	3 100 lm	A++/A+/A	28	1,7

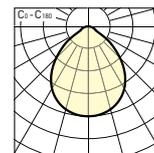
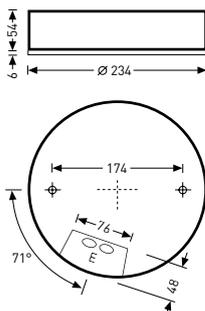
• IK02/0,2 J 650° C

Accessoires

Désignation	TOC	Description
Inplana C09 ZPF-T	64 564 00	Cadre d'encastrement pour Inplana C09
Inplana C09 BE	64 565 00	Boîtier à sceller dans le béton pour Inplana C09
Inplana C09 MP 400	64 566 00	Plaque de montage (400 mm) pour Inplana C09
Inplana C09 MP 600	64 567 00	Plaque de montage, module 600 pour Inplana C09
Inplana C09 MP 625	64 568 00	Plaque de montage, module 625 pour Inplana C09

Photos et informations plus détaillées sur le site : www.trilux.com

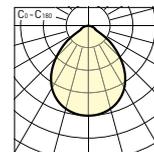
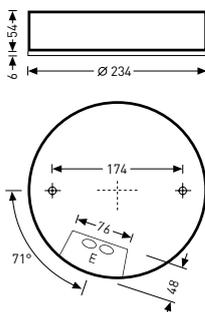
Onplana : downlights apparents à diffuseur microprismatique CDP, format ...D07..., peinture structurée, blanc



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D07 CDP19 1000-830...01	64 575...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	10	1,9
• Onplana D07 CDP19 1000-840...01	64 573...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	10	1,9

• IK02/0,2 J 650° C

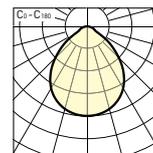
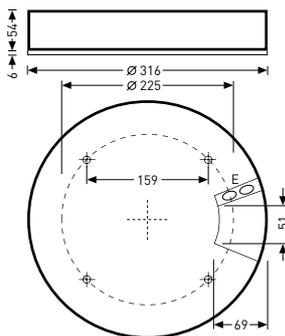
Onplana : downlights apparents à diffuseur microprismatique CDP, format ...D07..., peinture structurée, anthracite



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D07 CDP19 1000-830...26	64 576...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	10	1,9
• Onplana D07 CDP19 1000-840...26	64 574...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	10	1,9

• IK02/0,2 J 650° C

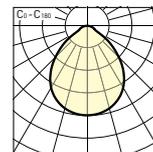
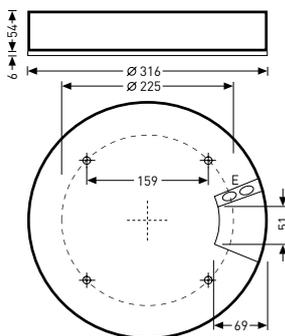
Onplana : downlights apparents à diffuseur microprismatique CDP, format ...D09..., peinture structurée, blanc



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D09 CDP19 2000-830...01	64 587...	...51	...40	1 700 lm	A++/A+/A	18	2,7
• Onplana D09 CDP19 2000-840...01	64 585...	...51	...40	1 800 lm	A++/A+/A	18	2,7

• IK02/0,2 J 650° C

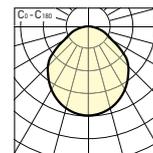
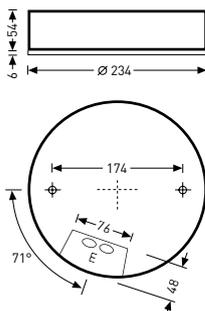
Onplana : downlights apparents à diffuseur microprismatique CDP, format ...D09..., peinture structurée, anthracite



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D09 CDP19 2000-830...26	64 588...	...51	...40	1 700 lm	A++/A+/A	18	2,7
• Onplana D09 CDP19 2000-840...26	64 586...	...51	...40	1 800 lm	A++/A+/A	18	2,7

• IK02/0,2 J 650° C

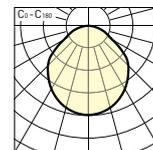
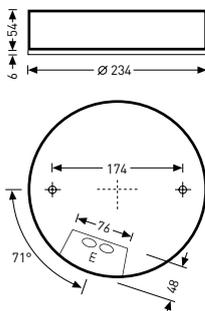
Onplana : downlights apparents à optique satinée, format ...D07..., peinture structurée, blanc



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D07 OTA22 1000-830...01	64 571...	...51	...40	1 200 lm	A++/A+/A	9,5	1,9
Onplana D07 OTA22 1000-840...01	64 569...	...51	...40	1 300 lm	A++/A+/A	9,5	1,9
Onplana D07 OTA25 2000-830...01	64 579...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	16	1,9
Onplana D07 OTA25 2000-840...01	64 577...	...51	...40	2 100 lm	A++/A+/A	16	1,9

• IK02/0,2 J 650° C

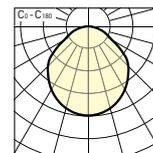
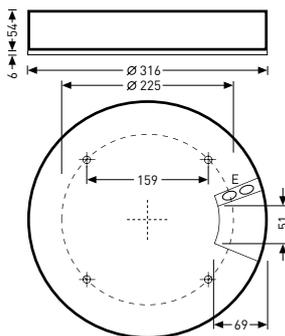
Onplana : downlights apparents à optique satinée, format ...D07..., peinture structurée, anthracite



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D07 OTA22 1000-830...26	64 572...	...51	...40	1 200 lm	A++/A+/A	9,5	1,9
Onplana D07 OTA22 1000-840...26	64 570...	...51	...40	1 300 lm	A++/A+/A	9,5	1,9
Onplana D07 OTA25 2000-830...26	64 580...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	16	1,9
Onplana D07 OTA25 2000-840...26	64 578...	...51	...40	2 100 lm	A++/A+/A	16	1,9

• IK02/0,2 J 650° C

Onplana : downlights apparents à optique satinée, format ...D09..., peinture structurée, blanc

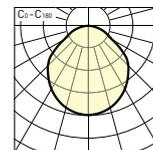
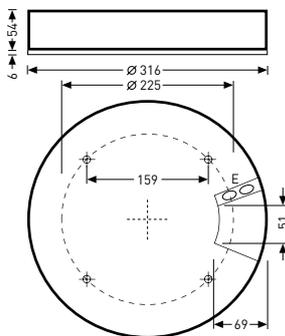


IP40

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D09 OTA22 2000-830...01	64 583...	...51	...40	1 900 lm	A++/A+/A	18	2,7
Onplana D09 OTA22 2000-840...01	64 581...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	18	2,7
Onplana D09 OTA25 3000-830...01	64 591...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	28	2,7
Onplana D09 OTA25 3000-840...01	64 589...	...51	...40	3 100 lm	A++/A+/A	28	2,7

• IK02/0,2 J 650° C

Onplana : downlights apparents à optique satinée, format ...D09..., peinture structurée, anthracite

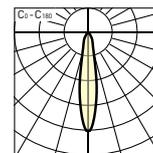
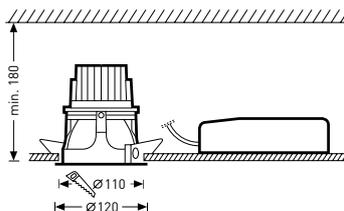


IP40

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Onplana D09 OTA22 2000-830...26	64 584...	...51	...40	1 900 lm	A++/A+/A	18	2,7
Onplana D09 OTA22 2000-840...26	64 582...	...51	...40	2 000 lm	A++/A+/A	18	2,7
Onplana D09 OTA25 3000-830...26	64 592...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	28	2,7
Onplana D09 OTA25 3000-840...26	64 590...	...51	...40	3 100 lm	A++/A+/A	28	2,7

• IK02/0,2 J 650° C

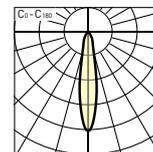
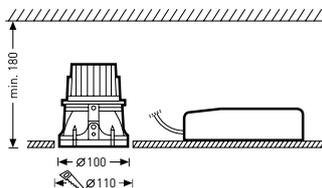
Less G2 C03 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, anodisé grand brillant



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03 HR15° LED 830 01	65 785...	...50	1 800 / 2 400 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03 HR15° LED 840 01	65 786...	...50	1 900 / 2 500 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03 HR30° LED 830 01	65 787...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03 HR30° LED 840 01	65 788...	...50	1 900 / 2 500 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03 HR45° LED 830 01	65 789...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03 HR45° LED 840 01	65 790...	...50	1 900 / 2 400 lm	A++/A+/A	26/34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

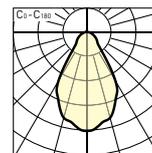
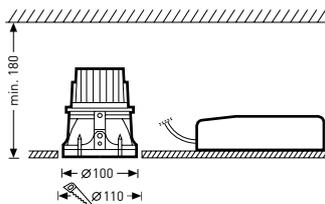
Less G2 C03 LED : downlight sans collerette avec réflecteur en aluminium, anodisé grand brillant



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03-T HR15° LED 830 01	65 777...	...50	1 800 / 2 400 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03-T HR15° LED 840 01	65 778...	...50	1 900 / 2 500 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03-T HR30° LED 830 01	65 779...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03-T HR30° LED 840 01	65 780...	...50	1 900 / 2 500 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03-T HR45° LED 830 01	65 781...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
Less G2 C03-T HR45° LED 840 01	65 782...	...50	1 900 / 2 400 lm	A++/A+/A	26/34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C03 LED : downlight sans collerette avec réflecteur en aluminium, laqué blanc

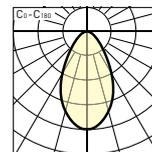
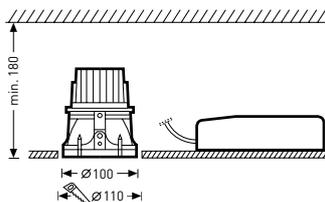


IP20

Désignation	TOC	Autres composants requis	*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03-T WR65° LED 830 01	65 783...	...50	1 600 / 2 100 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
• Less G2 C03-T WR65° LED 840 01	65 784...	...50	1 700 / 2 200 lm	A++/A+/A	26/34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C03 LED : downlight sans collerette avec réflecteur en aluminium, vitre en verre satiné

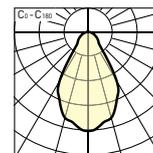
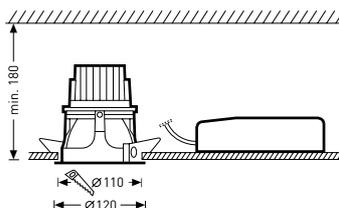


IP20

Désignation	TOC	Autres composants requis	*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03-T WRG60° LED 830 01	65 793...	...50	1 200 / 1 600 lm	A++/A+/A	26/34	3,4
• Less G2 C03-T WRG60° LED 840 01	65 794...	...50	1 300 / 1 600 lm	A++/A+/A	26/34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C03 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, laqué blanc

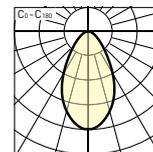
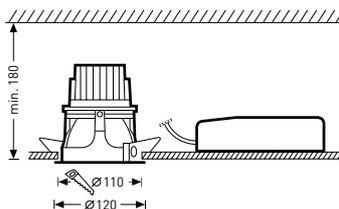


IP20

Désignation	TOC	Autres composants requis	*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03 WR60° LED 830 01	65 791...	...50	1 600 / 2 100 lm	A++/A+/A	26 / 34	3,4
• Less G2 C03 WR60° LED 840 01	65 792...	...50	1 700 / 2 200 lm	A++/A+/A	26 / 34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C03 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, vitre en verre satiné

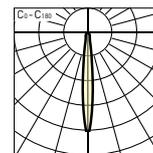
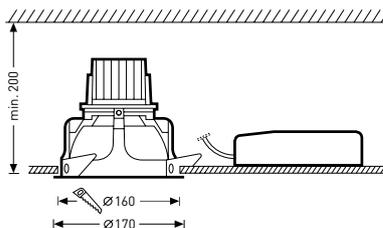


IP20

Désignation	TOC	Autres composants requis	*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C03 WRG60° LED 830 01	65 795...	...50	1 200 / 1 600 lm	A++/A+/A	26 / 34	3,4
• Less G2 C03 WRG60° LED 840 01	65 796...	...50	1 300 / 1 700 lm	A++/A+/A	26 / 34	3,4

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

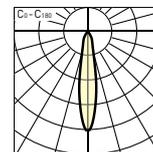
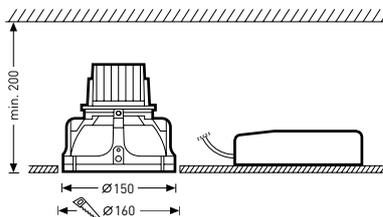
Less G2 C05 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, anodisé grand brillant



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05 HR12° LED 830 01	65 813...	...50	1 800/2 400 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05 HR12° LED 840 01	65 814...	...50	1 900/2 500 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05 HR24° LED 830 01	65 815...	...50	1 700/2 200 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05 HR24° LED 840 01	65 816...	...50	1 800/2 300 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05 HR45° LED 830 01	65 817...	...50	1 800/2 300 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05 HR45° LED 840 01	65 819...	...50	1 900/2 400 lm	A++/A+/A	26/34	9,2

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

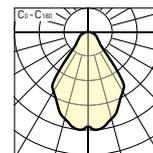
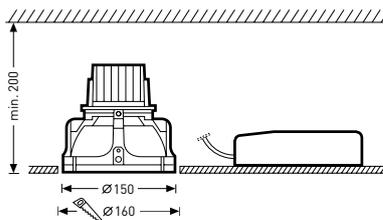
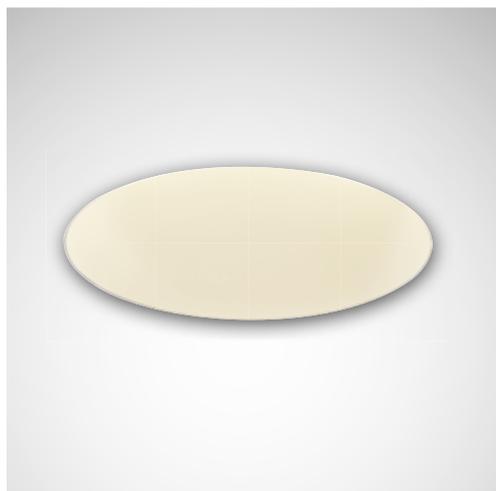
Less G2 C05 LED : downlight sans bord avec réflecteur en aluminium, anodisé grand brillant



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05-T HR12° LED 830 01	65 805...	...50	1 800/2 400 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05-T HR12° LED 840 01	65 806...	...50	1 900/2 500 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05-T HR24° LED 830 01	65 807...	...50	1 700/2 200 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05-T HR24° LED 840 01	65 808...	...50	1 800/2 300 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05-T HR45° LED 830 01	65 809...	...50	1 800/2 300 lm	A++/A+/A	26/34	9,2
Less G2 C05-T HR45° LED 840 01	65 811...	...50	1 900/2 400 lm	A++/A+/A	26/34	9,2

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

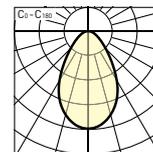
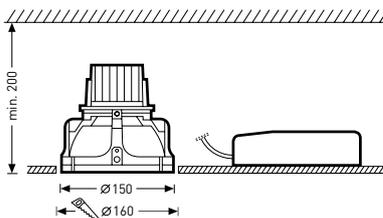
Less G2 C05 LED : downlight sans collerette avec réflecteur en aluminium, laqué blanc



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05-T WR45° LED 830 01	65 810...	...50	1 700 / 2 200 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2
• Less G2 C05-T WR45° LED 840 01	65 812...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C05 LED : downlight sans collerette avec réflecteur en aluminium, vitre en verre satiné



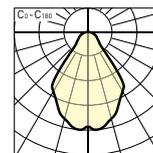
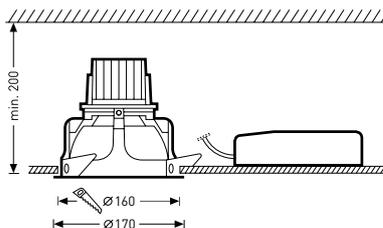
Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05-T WRG60° LED 830 01	65 821...	...50	1 400 / 1 800 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2
• Less G2 C05-T WRG60° LED 840 01	65 822...	...50	1 400 / 1 900 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Collerettes d'encastement (accessoires nécessaires à toutes les versions trimless (...t...))

Désignation	TOC	Description	≈kg
Less G2 C03 ZPF-T 01	67 718 00	Collerette d'encastement pour G2 C03	0,1
Less G2 C05 ZPF-T 01	67 719 00	Collerette d'encastement pour Less G2 C05	0,2

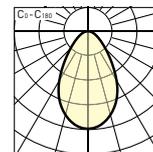
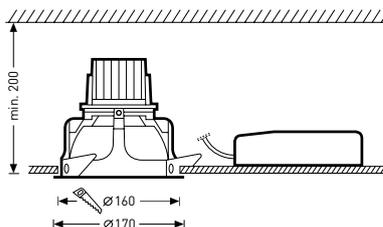
Less G2 C05 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, laqué blanc



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05 WR45° LED 830 01	65 818...	...50	1 700 / 2 200 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2
• Less G2 C05 WR45° LED 840 01	65 820...	...50	1 800 / 2 300 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2

* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Less G2 C05 LED : downlight avec réflecteur en aluminium, vitre en verre satiné



Désignation	TOC	Autres composants requis	☀*	EEC	W**	≈kg
• Less G2 C05 WRG60° LED 830 01	65 823...	...50	1 400 / 1 800 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2
• Less G2 C05 WRG60° LED 840 01	65 824...	...50	1 400 / 1 900 lm	A++/A+/A	26 / 34	9,2

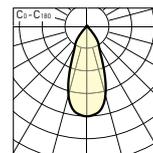
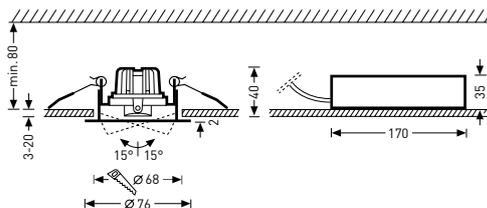
* Flux lumineux du luminaire correspondant à l'appareillage sélectionné. ** Puissance raccordée du luminaire complet correspondant à l'appareillage sélectionné. • IK02/0,2 J 650° C

Boîtiers d'alimentation

Désignation	TOC	...ETDD	...ET	≈kg
Less G2 ZVE LED 25W 500 mA ET LTA	66 687...		...40	3,2
Less G2 ZVE LED 35W 700 mA ET LTA	66 688...		...40	3,2
Less G2 ZVE LED 37W 700 mA ETDD LTA	66 689...	...51		3,2

• IK02/0,2 J 650° C

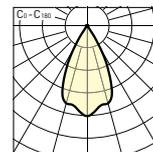
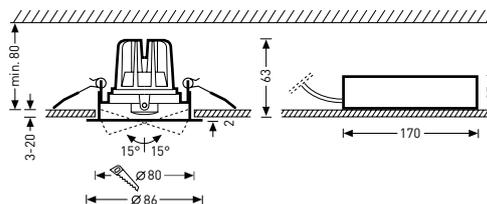
ScenicPoint 905 C01 : spot orientable encastré avec réflecteur à facettes, petit format



Désignation	TOC	Autres composants requis	...ET	☀	EEC	W	≈kg
• SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-840...01	65 285...	...50	...40	700 lm	A++/A+/A	9 W	0,2
• SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830...01	65 286...	...50	...40	700 lm	A++/A+/A	9 W	0,2

• IK04/0,5 J 650° C

ScenicPoint 905 C02 : spot orientable encastré avec réflecteur à facettes, grand format



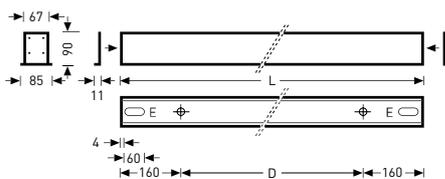
Désignation	TOC	...ETDD	...ET	☀	EEC	W	≈kg
• SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-840...01	65 287...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	16 W	0,3
• SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-830...01	65 288...	...51	...40	1 100 lm	A++/A+/A	16 W	0,3

• IK04/0,5 J 650° C

Accessoires

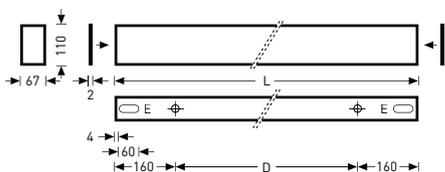
Désignation	TOC	Description	≈kg
Snc ZVE LED 20W 500 mA ET	65 726 00	Appareillage commutable pour 2 luminaires ...C01...	0,1
Snc ZVE LED 28W 500 mA ET	65 727 00	Appareillage commutable pour 3 luminaires ...C01...	0,2
Snc ZVE LED 20W 500 mA ETDD	65 728 00	Appareillage DALI pour 1 à 2 luminaires ...C01...	0,1
Snc ZVE 3-f 700mA	60 464 00	Distributeur triple multiconnecteur, montage en série 700 mA	0,1
Snc ZVBL 1,5M 700mA	60 465 00	Câble de liaison 1,5 m	0,1
Snc ZVBL 3,0M 700mA	60 466 00	Câble de liaison 3,0 m	0,1

LC67 LED : canal en aluminium pour luminaire encastré, blanc



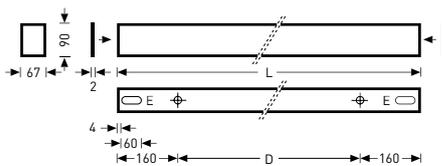
Désignation	TOC	L x l x H	≈kg
LC67 C F2 01	66 123 00	564 x 85 x 90	1,1
LC67 C F3 01	66 126 00	845 x 85 x 90	1,7
LC67 C F4 01	66 129 00	1 126 x 85 x 90	2,3
LC67 C F5 01	66 132 00	1 407 x 85 x 90	2,9
LC67 C F6 01	66 135 00	1 688 x 85 x 90	3,4
LC67 C F7 01	66 138 00	1 970 x 85 x 90	4,0
LC67 C F8 01	66 141 00	2 251 x 85 x 90	4,6
LC67 C F9 01	66 144 00	2 532 x 85 x 90	5,1
LC67 C F10 01	66 147 00	2 813 x 85 x 90	5,7
LC67 C F15 01	66 150 00	4 219 x 85 x 90	8,5

LC67 LED : canal en aluminium pour plafonnier, blanc



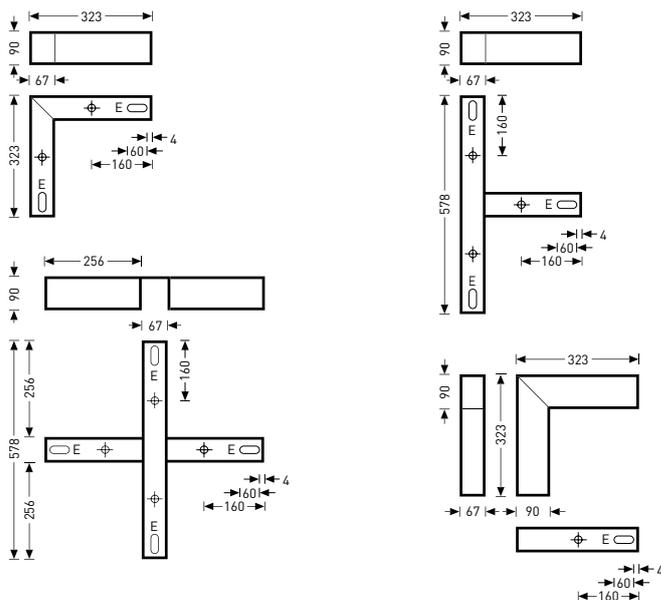
Désignation	TOC	L x l x H	≈kg
LC67 D/C-T F2 01	66 124 00	564 x 67 x 90	1,2
LC67 D/C-T F3 01	66 127 00	845 x 67 x 90	1,8
LC67 D/C-T F4 01	66 130 00	1 126 x 67 x 90	2,4
LC67 D/C-T F5 01	66 133 00	1 407 x 67 x 90	3,0
LC67 D/C-T F6 01	66 136 00	1 688 x 67 x 90	3,6
LC67 D/C-T F7 01	66 139 00	1 970 x 67 x 90	4,2
LC67 D/C-T F8 01	66 142 00	2 251 x 67 x 90	4,8
LC67 D/C-T F9 01	66 145 00	2 532 x 67 x 90	5,3
LC67 D/C-T F10 01	66 148 00	2 813 x 67 x 90	5,9
LC67 D/C-T F15 01	66 151 00	4 219 x 67 x 90	8,9

LC67 LED : canal en aluminium pour luminaire suspendu, blanc



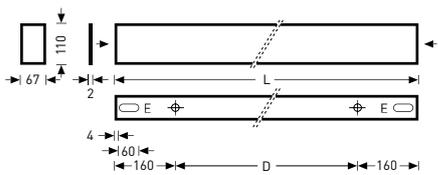
Désignation	TOC	L x l x H	≈kg
LC67 H-I F2 01	66 125 00	564 x 67 x 110	1,3
LC67 H-I F3 01	66 128 00	845 x 67 x 110	1,9
LC67 H-I F4 01	66 131 00	1 126 x 67 x 110	2,5
LC67 H-I F5 01	66 134 00	1 407 x 67 x 110	3,2
LC67 H-I F6 01	66 137 00	1 688 x 67 x 110	3,8
LC67 H-I F7 01	66 140 00	1 970 x 67 x 110	4,4
LC67 H-I F8 01	66 143 00	2 251 x 67 x 110	5,0
LC67 H-I F9 01	66 146 00	2 532 x 67 x 110	5,7
LC67 H-I F10 01	66 149 00	2 813 x 67 x 110	6,3
LC67 H-I F15 01	66 152 00	4 219 x 67 x 110	9,4

LC67 LED : canal en aluminium, blanc



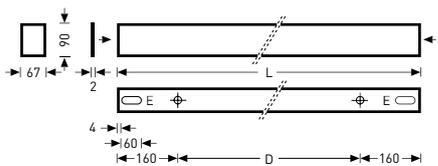
Désignation	TOC	≈kg
Canaux angulaires/de raccordement en forme de L, 90 °		
LC67 C C90 01	66 153 00	1,2
LC67 D/C-T C90 01	66 154 00	1,4
LC67 H-I C90 01	66 155 00	1,3
Canaux angulaires/de raccordement en forme de T		
LC67 C CT 01	66 156 00	1,8
LC67 D/C-T CT 01	66 157 00	2,0
LC67 H-I CT 01	66 158 00	1,9
Canaux angulaires/de raccordement en forme de croix		
LC67 C CX 01	66 159 00	2,3
LC67 D/C-T CX 01	66 160 00	2,7
LC67 H-I CX 01	66 161 00	2,6
Canaux angulaires/de raccordement verticaux en forme de L, 90 °		
LC67 D/C-T CW90 01	66 162 00	1,2

LC67 LED : canal en aluminium pour plafonniers, gris argent



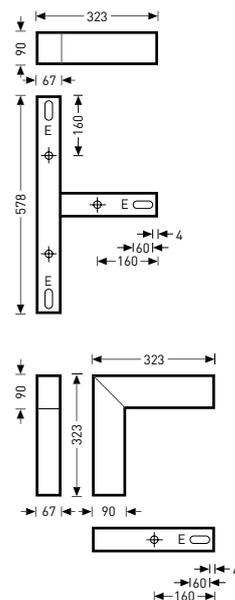
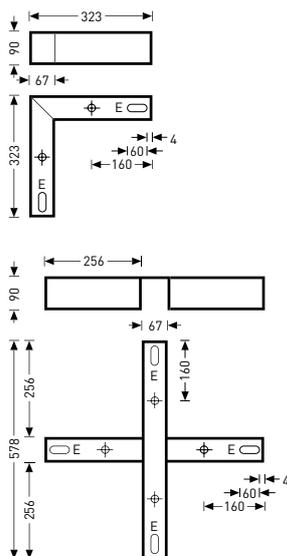
Désignation	TOC	L x l x H	≈kg
LC67 D/C-T F2 07	66 164 00	564 x 67 x 90	1,2
LC67 D/C-T F3 07	66 166 00	845 x 67 x 90	1,8
LC67 D/C-T F4 07	66 168 00	1 126 x 67 x 90	2,4
LC67 D/C-T F5 07	66 170 00	1 407 x 67 x 90	3,0
LC67 D/C-T F6 07	66 172 00	1 688 x 67 x 90	3,6
LC67 D/C-T F7 07	66 174 00	1 970 x 67 x 90	4,2
LC67 D/C-T F8 07	66 176 00	2 251 x 67 x 90	4,8
LC67 D/C-T F9 07	66 178 00	2 532 x 67 x 90	5,3
LC67 D/C-T F10 07	66 180 00	2 813 x 67 x 90	5,9
LC67 D/C-T F15 07	66 182 00	4 219 x 67 x 90	8,9

LC67 LED : canal en aluminium pour luminaire suspendu, gris argent



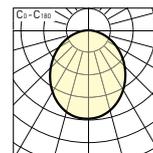
Désignation	TOC	L x l x H	≈kg
LC67 H-I F2 07	66 165 00	564 x 67 x 110	1,3
LC67 H-I F3 07	66 167 00	845 x 67 x 110	1,9
LC67 H-I F4 07	66 169 00	1 126 x 67 x 110	2,5
LC67 H-I F5 07	66 171 00	1 407 x 67 x 110	3,2
LC67 H-I F6 07	66 173 00	1 688 x 67 x 110	3,8
LC67 H-I F7 07	66 175 00	1 970 x 67 x 110	4,4
LC67 H-I F8 07	66 177 00	2 251 x 67 x 110	5,0
LC67 H-I F9 07	66 179 00	2 532 x 67 x 110	5,7
LC67 H-I F10 07	66 181 00	2 813 x 67 x 110	6,3
LC67 H-I F15 07	66 183 00	4 219 x 67 x 110	9,4

LC67 LED : canal en aluminium, gris argent



Désignation	TOC	≈kg
Canaux angulaires/de raccordement en forme de L, 90 °		
LC67 D/C-T C90 07	66 184 00	1,4
LC67 H-I C90 07	66 185 00	1,3
Canaux angulaires/de raccordement en forme de T		
LC67 D/C-T CT 07	66 186 00	2,0
LC67 H-I CT 07	66 187 00	1,9
Canaux angulaires/de raccordement en forme de croix		
LC67 D/C-T CX 07	66 188 00	2,7
LC67 H-I CX 07	66 189 00	2,6
Canaux angulaires/de raccordement verticaux en forme de L, 90 °		
LC67 D CW90 07	66 190 00	1,4

LC67 LED : modules







 IP20

Désignation	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
LC67 LE F2 1400-830...	66 191...	...51	1 300 lm	A++/A+/A	17	0,9
LC67 LE F3 2100-830...	66 192...	...51	2 000 lm	A++/A+/A	25	1,3
LC67 LE F4 2800-830...	66 193...	...51	2 700 lm	A++/A+/A	33	1,6
LC67 LE F5 3500-830...	66 194...	...51	3 300 lm	A++/A+/A	40	1,9
LC67 LE F6 4200-830...	66 195...	...51	4 000 lm	A++/A+/A	48	2,3
LC67 LE C90 830...	66 196...	...51	1 300 lm	A++/A+/A	17	0,8
LC67 LE CT 830...	66 197...	...51	2 000 lm	A++/A+/A	25	1,0
LC67 LE CX 830...	66 198...	...51	2 700 lm	A++/A+/A	33	1,3
LC67 LE D CW90 830...	66 199...	...51	1 300 lm	A++/A+/A	17	0,8
LC67 LE F2 1400-840...	66 200...	...51	1 400 lm	A++/A+/A	17	0,9
LC67 LE F3 2100-840...	66 201...	...51	2 100 lm	A++/A+/A	25	1,3
LC67 LE F4 2800-840...	66 202...	...51	2 800 lm	A++/A+/A	33	1,6
LC67 LE F5 3500-840...	66 203...	...51	3 500 lm	A++/A+/A	40	1,9
LC67 LE F6 4200-840...	66 204...	...51	4 200 lm	A++/A+/A	48	2,3
LC67 LE C90 840...	66 205...	...51	1 400 lm	A++/A+/A	17	0,8
LC67 LE CT 840...	66 206...	...51	2 100 lm	A++/A+/A	25	1,0
LC67 LE CX 840...	66 207...	...51	2 800 lm	A++/A+/A	33	1,3
LC67 LE D CW90 840...	66 208...	...51	1 400 lm	A++/A+/A	17	0,8

LC67 LED : modules



IP20

Désignation	TOC	...ETDD		EEC	W	≈kg
LC67 LE H-I F2 1400/840-840...	66 209...	...51	1 400 + 840 lm	A++/A+/A	26	1,9
LC67 LE H-I F3 2100/1300-840...	66 210...	...51	2 100 + 1 300 lm	A++/A+/A	38	2,5
LC67 LE H-I F4 2800/1700-840...	66 211...	...51	2 800 + 1 700 lm	A++/A+/A	51	3,2
LC67 LE H-I F5 3500/2100-840...	66 212...	...51	3 500 + 2 100 lm	A++/A+/A	63	3,9
LC67 LE H-I F6 4200/2500-840...	66 213...	...51	4 200 + 2 500 lm	A++/A+/A	76	4,5
LC67 LE H-I C90 840...	66 214...	...51	1 400 + 840 lm	A++/A+/A	26	1,5
LC67 LE H-I CT 840...	66 215...	...51	2 100 + 1 300 lm	A++/A+/A	38	2,0
LC67 LE H-I CX 840...	66 216...	...51	2 800 + 1 700 lm	A++/A+/A	51	2,5

LC67 LED : systèmes optiques



Désignation	TOC	Description	≈kg
LC67 OTA F2	66 217 00	LC67 : vasque opale translucide 564 mm	0,1
LC67 OTA F3	66 218 00	LC67 : vasque opale translucide 845 mm	0,2
LC67 OTA F4	66 219 00	LC67 : vasque opale translucide 1 126 mm	0,2
LC67 OTA F5	66 220 00	LC67 : vasque opale translucide 1 407 mm	0,3
LC67 OTA F6	66 221 00	LC67 : vasque opale translucide 1 688 mm	0,3
LC67 OTA F7	66 222 00	LC67 : vasque opale translucide 1 970 mm	0,4
LC67 OTA F8	66 223 00	LC67 : vasque opale translucide 2 251 mm	0,4
LC67 OTA F9	66 224 00	LC67 : vasque opale translucide 2 532 mm	0,5
LC67 OTA F10	66 225 00	LC67 : vasque opale translucide 2 813 mm	0,5
LC67 OTA F15	66 226 00	LC67 : vasque opale translucide 4 219 mm (en deux parties)	0,8
LC67 OTA C90	66 227 00	LC67 : vasque équerre en L, 90 °, opale translucide	0,1
LC67 OTA CX	66 228 00	LC67 : vasque, raccord en croix, opale translucide	0,2
LC67 OTA CT	66 705 00	LC67 : vasque, raccord en T, opale translucide	0,2
LC67 OTA CW90	66 229 00	LC67 : vasque équerre en L, 90 °, verticale, opale translucide	0,1

LC67 LED : accessoires



Désignation	TOC	Description	≈kg
Pièce de liaison pour ligne continue			
LC67 ZLK	66 242 00	Pièce de liaison pour ligne continue	0,3



Désignation	TOC	Description	≈kg
Embouts frontaux			
LC67 C ZKS 01	66 244 00	Embouts frontaux, profil encastré, blanc	0,1
LC67 C-T ZKS 01	66 245 00	Embouts frontaux, profil encastré, sans rebord, blanc	0,1
LC67 D ZKS 01	66 246 00	Embouts frontaux, profil apparent, blanc	0,3
LC67 H-I ZKS 01	66 247 00	Embouts frontaux, profil suspendu, direct/indirect, blanc	0,3
LC67 D ZKS 03	66 248 00	Embouts frontaux, profil apparent, gris argent, laquage par poudre	0,3
LC67 H-I ZKS 03	66 249 00	Embouts frontaux, profil suspendu, direct/indirect, gris argent, laquage par poudre	0,3

Désignation	TOC	Description	≈kg
Accessoires de montage			
LC67 H-I/D ZST/1000	66 250 00	Suspension par câble, triangle, 1 m	0,1
LC67 H-I/D ZST/2000	66 251 00	Suspension par câble, triangle, 2 m	0,1
LC67 H-I/D ZZT/515/1000	66 252 00	Câble d'alimentation 1 m	0,1
LC67 H-I/D ZZT/515/2000	66 253 00	Câble d'alimentation 2 m	0,2
ZAE/01 515 D11	61 915 00	Cache-piton, blanc	0,2
ZAE/03 515 D11	61 916 00	Cache-piton RAL 9006	0,2

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS



Désignation	TOC	Description	≈kg
Accessoires d'encastrement : angle de rotation			
LC67 C ZBB12	66 256 00	Accessoires d'encastrement : plafonds découpés 12,5 mm	0,3
LC67 C ZBB25	66 257 00	Accessoires d'encastrement : plafonds découpés jusqu'à 25 mm	0,3



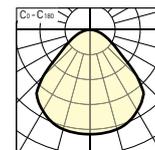
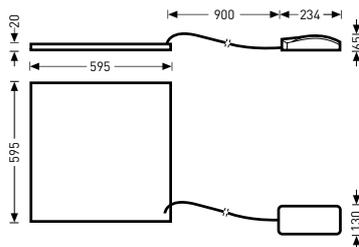
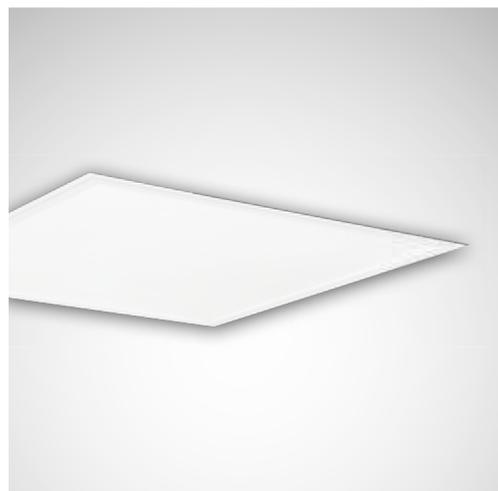
Désignation	TOC	Description	≈kg
Accessoires d'encastrement : cadres à encastrer			
LC67 C-T ZBB12	66 258 00	Accessoires d'encastrement : pour des plafonds à crépi jusqu'à 12,5 mm	0,3
LC67 C-T ZBB25	66 259 00	Accessoires d'encastrement : pour des plafonds à crépi jusqu'à 25 mm	0,3

Désignation	TOC	Description
Autres accessoires		
LC67 ZE	66 260 00	Accessoires : kit de connexion de mise à la terre
LC67 ZV	66 261 00	Accessoires de fixation verticale
LC67 ZNW	66 262 00	Accessoires de repiquage secteur



Désignation	TOC	Description	≈kg
Plaques de recouvrement			
LC67 ZBA F2 01	66 263 00	LC67 : plaque de recouvrement 564 mm, blanc	0,4
LC67 ZBA F2 07	66 264 00	LC67 : plaque de recouvrement 564 mm, anodisé gris argent	0,4
LC67 ZBA F4 01	66 265 00	LC67 : plaque de recouvrement 1126 mm, blanc	0,7
LC67 ZBA F4 07	66 266 00	LC67 : plaque de recouvrement 1126 mm, anodisé gris argent	0,7

Armo Slim CDP LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP



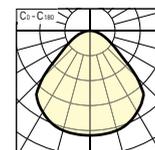
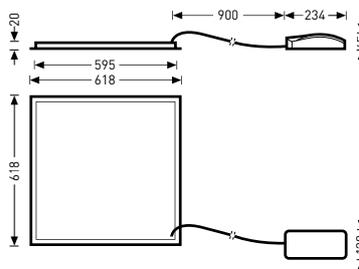
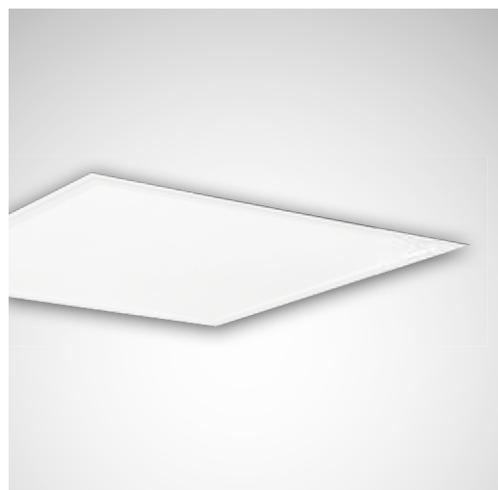
Module 600 x 600



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M73, LED, flux lumineux 3 000							
• ArmoS M73 CDP LED 3000-830...01	63 253...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	30	5,8
ArmoS M73 CDP LED 3000-840...01	63 254...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	30	5,8
ArmoS M73 CDP LED 3000-840...EB3	63 261...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	35	6,8
Module M73, LED, flux lumineux 4 000							
ArmoS M73 CDP LED 4000-830...01	63 255...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	40	5,8
ArmoS M73 CDP LED 4000-840...01	63 256...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	40	5,8
ArmoS M73 CDP LED 4000-840...EB3	63 262...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	45	6,8

• IK02/0,2 J 650° C

Armo Slim CDP LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP



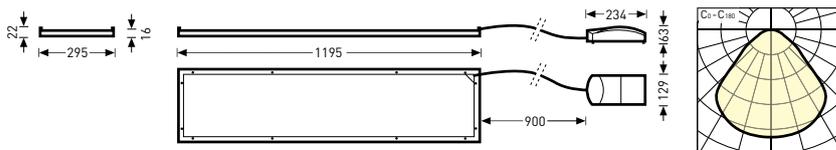
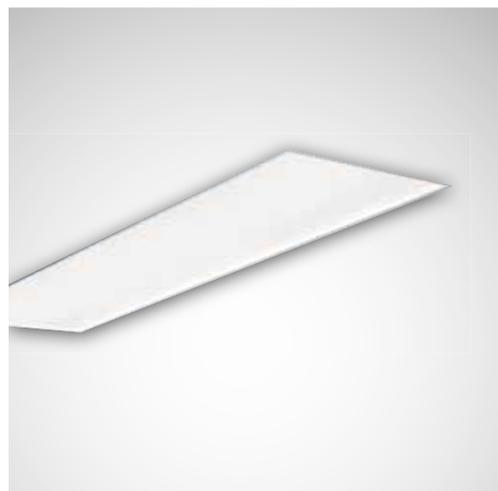
Module 625 x 625



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M84, LED, flux lumineux 3 000							
• ArmoS M84 CDP LED 3000-830...01	63 257...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	30	5,8
ArmoS M84 CDP LED 3000-840...01	63 258...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	30	5,8
ArmoS M84 CDP LED 3000-840...EB3	63 263...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	35	7,0
Module M84, LED, flux lumineux 4 000							
ArmoS M84 CDP LED 4000-830...01	63 259...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	40	5,8
ArmoS M84 CDP LED 4000-840...01	63 260...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	40	5,8
ArmoS M84 CDP LED 4000-840...EB3	63 264...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	45	7,0

• IK02/0,2 J 650° C

Arimo Slim CDP LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP, rectangulaire



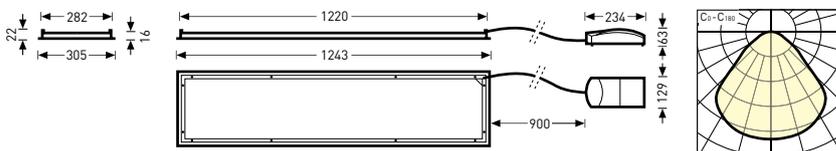
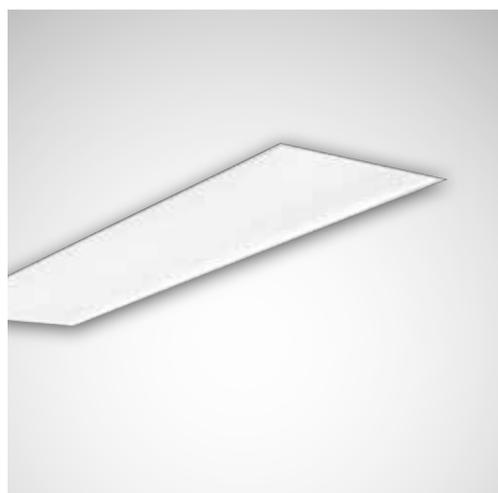
Module 1 200 x 300



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M46, LED, flux lumineux 3 600							
• ArimoS M46 CDP LED 3600-830...01	64 916...	...51	...40	3 500 lm	A++/A+/A	37	5,5
ArimoS M46 CDP LED 3600-840...01	64 917...	...51	...40	3 600 lm	A++/A+/A	37	5,5
Module M46, LED, flux lumineux 4 500							
ArimoS M46 CDP LED 4500-830...01	64 918...	...51	...40	4 300 lm	A++/A+/A	46	5,5
ArimoS M46 CDP LED 4500-840...01	64 919...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	46	5,5

• IK02/0,2 J 650° C

Arimo Slim CDP LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP, forme rectangulaire



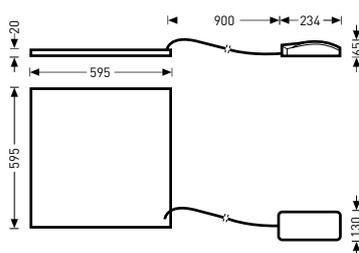
Module 1 250 x 312,5



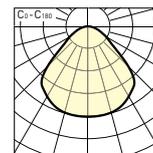
Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M57, LED, flux lumineux 3 600							
• ArimoS M57 CDP LED 3600-830...01	64 924...	...51	...40	3 500 lm	A++/A+/A	37	5,8
ArimoS M57 CDP LED 3600-840...01	64 925...	...51	...40	3 600 lm	A++/A+/A	37	5,8
Module M57, LED, flux lumineux 4 500							
ArimoS M57 CDP LED 4500-830...01	64 926...	...51	...40	4 300 lm	A++/A+/A	46	5,8
ArimoS M57 CDP LED 4500-840...01	64 927...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	46	5,8

• IK02/0,2 J 650° C

Arimo Slim CDP-X LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP-X



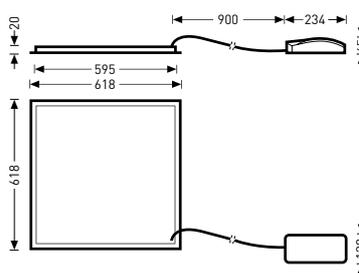
Module 600 mm



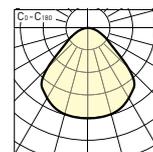
IP20/IP40 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg	
ArimoS M73 CDP-X LED 4000-840...	66 868...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	40	5,8	
							• IK02/0,2 J 650° C	

Arimo Slim CDP-X LED : luminaires encastrés avec recouvrement microprismatique CDP-X



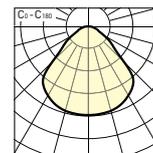
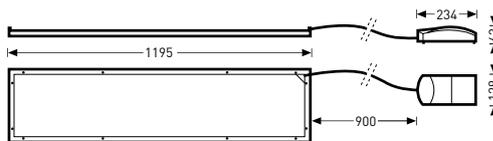
Module 625 mm



IP20/IP40 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg	
ArimoS M84 CDP-X LED 4000-840...	66 867...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	40	5,8	
							• IK02/0,2 J 650° C	

Armo Slim CDP-X LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP-X, rectangulaire

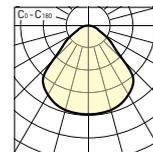
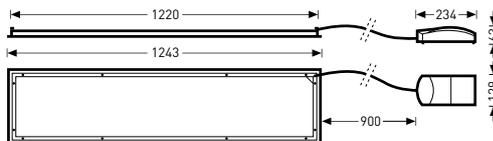
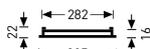


Module 300 mm

IP20/IP40 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
ArmoS M46 CDP-X LED 4500-840...	66 869...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	46	5,5
• IK02/0,2 J 650° C							

Armo Slim CDP-X LED : luminaires encastrés à diffuseur microprismatique CDP-X, forme longue



Module 312,5 mm

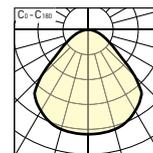
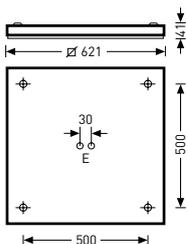
IP20/IP40 par le dessous

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
ArmoS M57 CDP-X LED 4500-840...	66 870...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	46	5,8
• IK02/0,2 J 650° C							

Accessoires de montage

Désignation	TOC	Description	≈kg
ArmoS CDP ZBB/1	63 608 00	Accessoires de montage pour l'encastrement dans des découpes de plafond (4 unités). Uniquement pour ArmoS M57 et M84. L'épaisseur du plafond doit être comprise entre 25 mm et 40 mm.	0,1

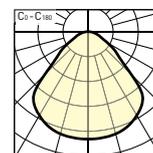
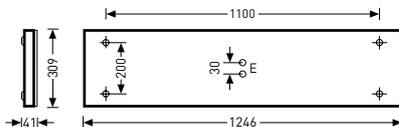
Arimo Slim D CDP LED : plafonniers à diffuseur microprismatique CDP



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• ArimoS D CDP LED 3000-830...	64 854...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	30	8,3
ArimoS D CDP LED 3000-840...	64 855...	...51	...40	3 000 lm	A++/A+/A	30	8,3
ArimoS D CDP LED 4000-830...	64 856...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	40	8,3
ArimoS D CDP LED 4000-840...	64 857...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	40	8,3

• IK02/0,2 J 650° C

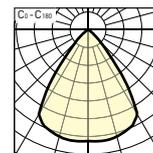
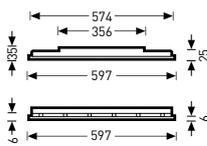
Arimo Slim D2 CDP LED : plafonniers à diffuseur microprismatique CDP



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• ArimoS D2 CDP LED 3600-830...	64 858...	...51	...40	3 500 lm	A++/A+/A	37	8,6
ArimoS D2 CDP LED 3600-840...	64 859...	...51	...40	3 600 lm	A++/A+/A	37	8,6
ArimoS D2 CDP LED 4500-830...	64 860...	...51	...40	4 300 lm	A++/A+/A	46	8,6
ArimoS D2 CDP LED 4500-840...	64 861...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	46	8,6

• IK02/0,2 J 650° C

Armo Slim MRX LED : luminaires encastrés avec Micro Reflector Technology MRX



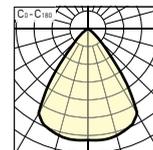
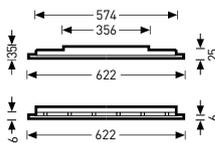
Module 600 x 600



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M73, LED, flux lumineux 3 000							
• ArmoS M73 MRX LED 3000-830...TWLi	63 241...	...51	...40	2 800 lm	A++/A+/A	26	4,1
ArmoS M73 MRX LED 3000-840...EB3 TWLi	63 249...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	31	4,1
ArmoS M73 MRX LED 3000-840...TWLi	63 242...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	26	4,1
Module M73, LED, flux lumineux 4 000							
ArmoS M73 MRX LED 4000-830...TWLi	63 243...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	38	4,1
ArmoS M73 MRX LED 4000-840...EB3 TWLi	63 250...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	43	4,1
ArmoS M73 MRX LED 4000-840...TWLi	63 244...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	38	4,1

• IK02/0,2 J 650° C

Armo Slim MRX LED : luminaires encastrés avec Micro Reflector Technology MRX



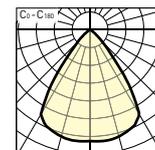
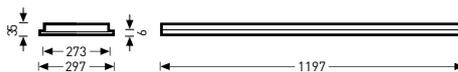
Module 625 x 625



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M84, LED, flux lumineux 3 000							
• ArmoS M84 MRX LED 3000-830...TWLi	63 245...	...51	...40	2 800 lm	A++/A+/A	26	4,1
ArmoS M84 MRX LED 3000-840...EB3 TWLi*	63 251...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	31	4,1
ArmoS M84 MRX LED 3000-840...TWLi	63 246...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	26	4,1
Module M84, LED, flux lumineux 4 000							
ArmoS M84 MRX LED 4000-830...TWLi	63 247...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	38	4,1
ArmoS M84 MRX LED 4000-840...EB3 TWLi*	63 252...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	43	4,1
ArmoS M84 MRX LED 4000-840...TWLi	63 248...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	38	4,1

• IK02/0,2 J 650° C

Arimo Slim MRX LED : luminaires encastrés avec Micro Reflector Technology MRX



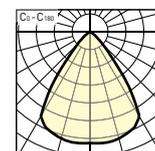
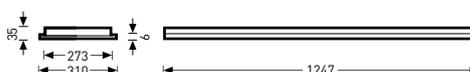
Module 1 200 x 300



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M46, LED, flux lumineux 3 000							
• ArimoS M46 MRX LED 3000-830...TWLi	64 378...	...51	...40	2 800 lm	A++/A+/A	26	5,2
ArimoS M46 MRX LED 3000-840...TWLi	64 379...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	26	5,2
Module M46, LED, flux lumineux 4 000							
ArimoS M46 MRX LED 4000-830...TWLi	64 380...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	38	5,2
ArimoS M46 MRX LED 4000-840...TWLi	64 381...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	38	5,2

• IK02/0,2 J 650° C

Arimo Slim MRX LED : luminaires encastrés avec Micro Reflector Technology MRX



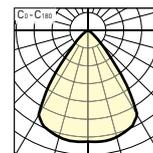
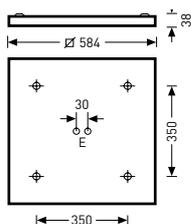
Module 1 250 x 312,5



Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
Module M57, LED, flux lumineux 3 000							
• ArimoS M57 MRX LED 3000-830...TWLi	64 382...	...51	...40	2 800 lm	A++/A+/A	26	5,3
ArimoS M57 MRX LED 3000-840...TWLi	64 383...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	26	5,3
Module M57, LED, flux lumineux 4 000							
ArimoS M57 MRX LED 4000-830...TWLi	64 384...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	38	5,3
ArimoS M57 MRX LED 4000-840...TWLi	64 385...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	38	5,3

• IK02/0,2 J 650° C

Armo Slim D MRX LED : plafonniers avec Micro Reflector Technology MRX



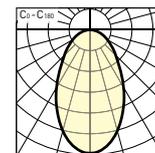
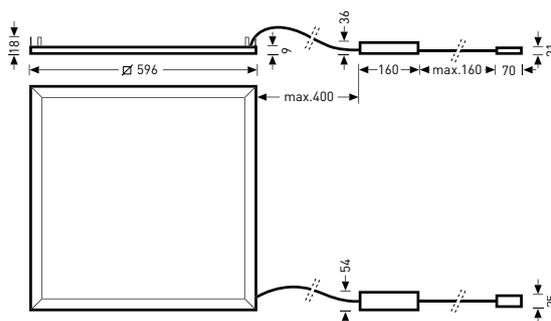
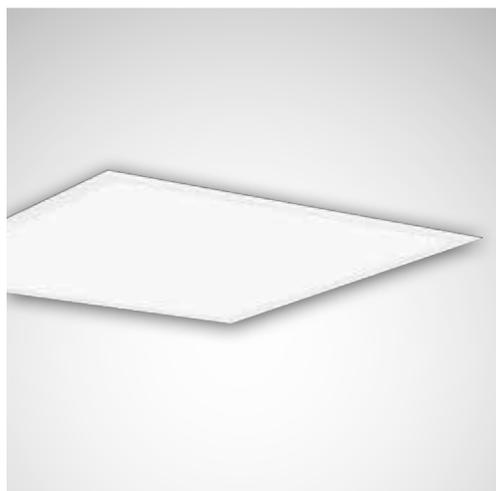
Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• ArmoS D MRX LED 3000-830...	64 845...	...51	...40	2 800 lm	A++/A+/A	26	5,5
ArmoS D MRX LED 3000-840...	64 846...	...51	...40	2 900 lm	A++/A+/A	26	5,5
ArmoS D MRX LED 4000-830...	64 847...	...51	...40	3 800 lm	A++/A+/A	38	5,5
ArmoS D MRX LED 4000-840...	64 848...	...51	...40	4 000 lm	A++/A+/A	38	5,5

• IK02/0,2 J 650° C

Accessoires de montage

Désignation	TOC	Description	≈kg
ArmoS MRX ZBB/1	63 610 00	Accessoires pour le montage de luminaires encastrés dans des plafonds découpés et dans de faux-plafonds à ossature cachée aux dimensions de module M73/M84	1,4
ArmoS MRX ZBB/2	64 478 00	Accessoires pour le montage de luminaires encastrés dans des plafonds découpés et dans de faux-plafonds à ossature cachée aux dimensions de module M46/M57	1,4

Siella II OTA19 LED : luminaires encastrés LED avec diffuseur en PMMA opale, UGR ≤ 19



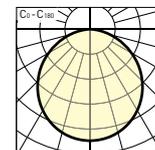
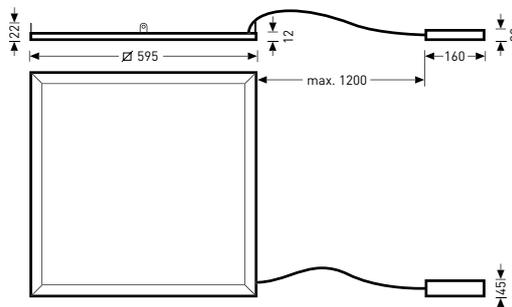
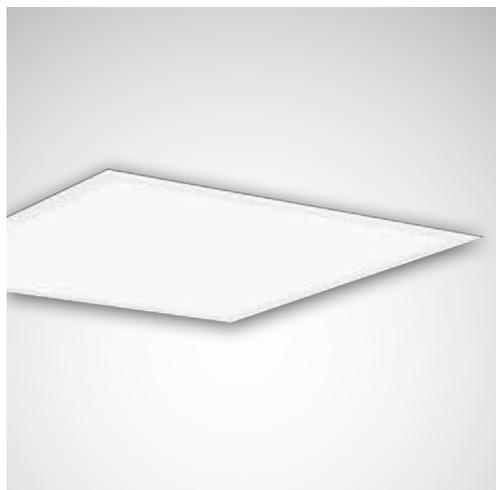
Module 600 x 600



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		EEC	W	≈kg
• Siella II M73 OTA19 LED 3200-830...	64 526...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	34	4,4
Siella II M73 OTA19 LED 3200-830...TWW	64 527...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	34	4,6
Siella II M73 OTA19 LED 3400-840...	64 528...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	34	4,4
Siella II M73 OTA19 LED 3400-840...TWW	64 529...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	34	4,6

• IK03/0,35 J 650° C

Siella II OTA LED : luminaires encastrés LED avec diffuseur en PMMA opale



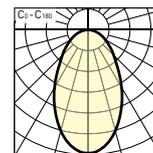
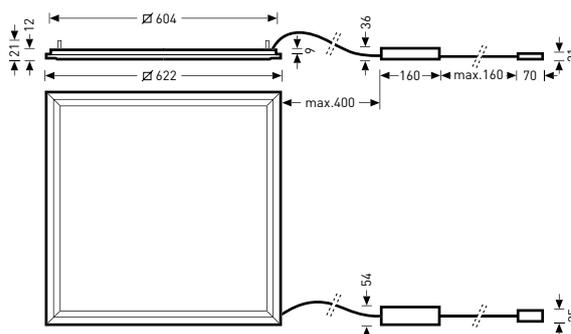
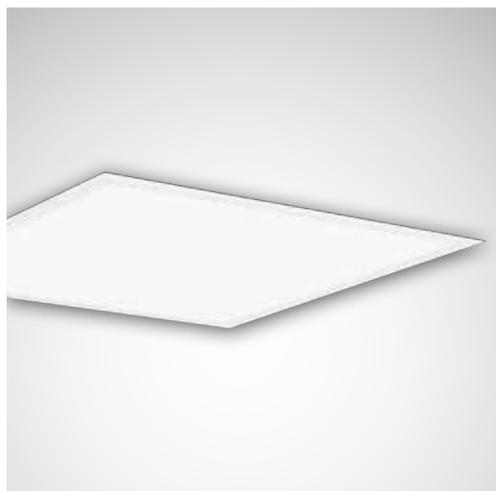
Module 600 x 600



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		EEC	W	≈kg
• Siella II M73 OTA22 LED 3200-830...	63 678...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	40	4,9
Siella II M73 OTA22 LED 3200-830...TWW	63 679...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	40	5,1
Siella II M73 OTA22 LED 3400-840...	63 680...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	40	4,9
Siella II M73 OTA22 LED 3400-840...TWW	63 681...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	40	5,1

• IK03/0,35 J 650° C

Siella II OTA19 LED : luminaires encastrés LED avec diffuseur en PMMA opale, UGR ≤ 19



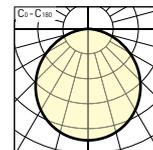
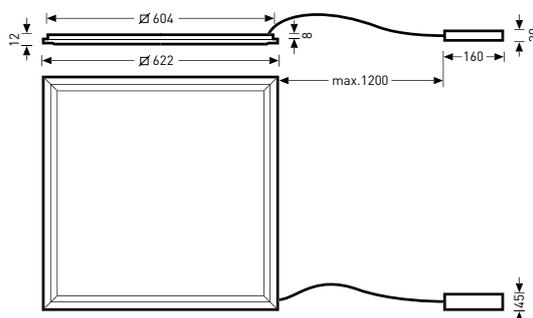
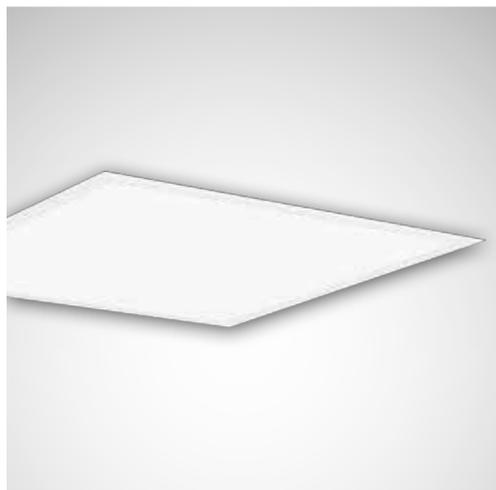
Module 625 x 625



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		EEC	W	≈kg
• Siella II M84 OTA19 LED 3200-830...	64 530...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	34	4,7
• Siella II M84 OTA19 LED 3400-840...	64 531...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	34	4,7

• IK03/0,35 J 650° C

Siella II OTA22 LED : luminaires encastrés LED avec diffuseur en PMMA opale



Module 625 x 625



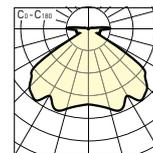
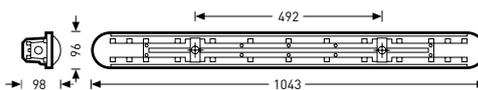
Désignation	TOC	...ET	...ETDD		EEC	W	≈kg
• Siella II M84 OTA22 LED 3200-830...	63 682...	...40	...51	3 200 lm	A++/A+/A	40	5,0
• Siella II M84 OTA22 LED 3400-840...	63 683...	...40	...51	3 400 lm	A++/A+/A	40	5,0

• IK03/0,35 J 650° C

Accessoires

Désignation	TOC	Description	≈kg
Siella ZBB/1	62 344 00	Etrier de fixation pour l'encastrement dans des plafonds à ossature cachée ou à découper (4 pièces). Uniquement pour module 625 x 625. L'épaisseur du plafond doit être comprise entre 25 et 37 mm.	0,3

Nextrema G3 : plafonnier étanche avec diffuseur en PMMA



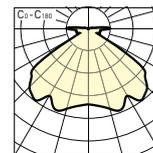
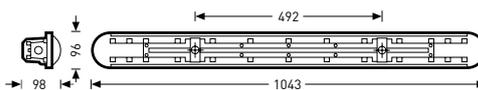
IP66

Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Nextrema G3 B 4000-840...	66 281...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	30	3,0
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS	66 283...	-	...40	4 500 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV	66 284...	-	...40	4 500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB	66 289...	...51	-	4 500 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV	66 290...	...51	-	4 500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV	66 285...	...51	-	4 500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+LV	66 282...	...51	...40	4 500 lm	A++/A+/A	30	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...	66 309...	...51	...40	6 200 lm	A++/A+/A	43	3,0
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS	66 311...	-	...40	6 200 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV	66 312...	-	...40	6 200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB	66 313...	...51	-	6 200 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV	66 314...	...51	-	6 200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV	66 315...	...51	-	6 200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+LV	66 310...	...51	...40	6 200 lm	A++/A+/A	43	3,1

• IK04/0,5 J 650° C

Flux lumineux 2 300 lm à répartition de lumière extrêmement extensive et flux lumineux 8.000 lm à répartition de lumière intensive/extensive disponibles à partir du janvier 2016.

Nextrema G3 : plafonnier étanche avec diffuseur en polycarbonate (PC)

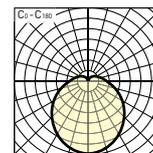
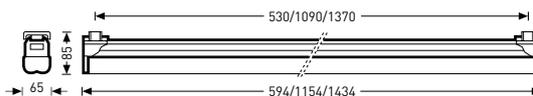


Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
• Nextrema G3 B 4000-840...PC	66 286...	...51	...40	4 300 lm	A++/A+/A	30	3,0
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS PC	66 288...	-	...40	4 300 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV PC	66 291...	-	...40	4 300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB PC	66 292...	...51	-	4 300 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV PC	66 293...	...51	-	4 300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV PC	66 294...	...51	-	4 300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+LV PC	66 287...	...51	...40	4 300 lm	A++/A+/A	30	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...PC	66 316...	...51	...40	5 900 lm	A++/A+/A	43	3,0
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS PC	66 318...	-	...40	5 900 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV PC	66 319...	-	...40	5 900 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB PC	66 320...	...51	-	5 900 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV PC	66 321...	...51	-	5 900 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV PC	66 322...	...51	-	5 900 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+LV PC	66 317...	...51	...40	5 900 lm	A++/A+/A	43	3,1

• IK08/6 J 850° C

Flux lumineux 2 300 lm à répartition de lumière extrêmement extensive et flux lumineux 8.000 lm à répartition de lumière intensive/extensive disponibles à partir du janvier 2016.

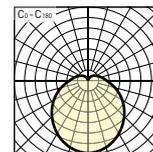
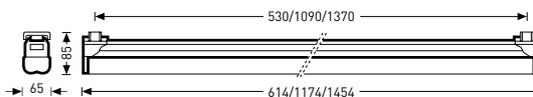
Ridos LED : réglettes à montage apparent en version luminaire individuel, 600 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 1500-830...	64 431...	...40	1 400 lm	A++/A+/A	14	1,0
• Ridos OT LED 1500-840...	64 430...	...40	1 500 lm	A++/A+/A	14	1,0

• IK02/0,2 J 650° C

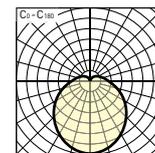
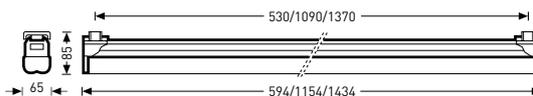
Ridos LED : réglettes à montage apparent en version ligne continue, 600 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 1500-830...+LV	64 471...	...40	1 400 lm	A++/A+/A	14	1,0
• Ridos OT LED 1500-840...+LV	64 470...	...40	1 500 lm	A++/A+/A	14	1,0

• IK02/0,2 J 650° C

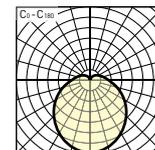
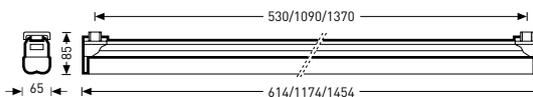
Ridos LED : réglettes à montage apparent en version luminaire individuel, 1200 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 3000-830...	64 433...	...40	2 900 lm	A++/A+/A	28	1,7
• Ridos OT LED 3000-840...	64 432...	...40	3 100 lm	A++/A+/A	28	1,7

• IK02/0,2 J 650° C

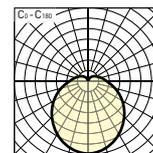
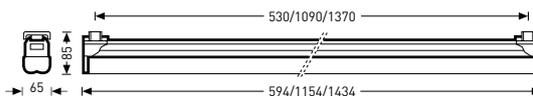
Ridos LED : réglettes à montage apparent en version ligne continue, 1200 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 3000-830...+LV	64 473...	...40	2 900 lm	A++/A+/A	28	1,7
• Ridos OT LED 3000-840...+LV	64 472...	...40	3 100 lm	A++/A+/A	28	1,7

• IK02/0,2 J 650° C

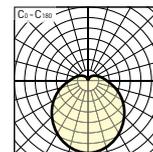
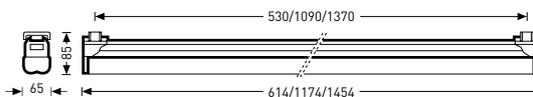
Ridos LED : réglettes à montage apparent en version luminaire individuel, 1500 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 4000-830...	64 435...	...40	3 700 lm	A++/A+/A	36	2,0
• Ridos OT LED 4000-840...	64 434...	...40	3 900 lm	A++/A+/A	36	2,0

• IK02/0,2 J 650° C

Ridos LED : réglettes à montage apparent en version ligne continue, 1500 mm



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ridos OT LED 4000-830...+LV	64 475...	...40	3 700 lm	A++/A+/A	36	2,0
• Ridos OT LED 4000-840...+LV	64 474...	...40	3 900 lm	A++/A+/A	36	2,0

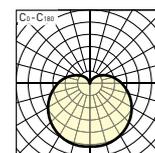
• IK02/0,2 J 650° C



Connexions, applique accessoires

Désignation	TOC	Description	≈kg
Ridos VV LED 3-polig	64 479 00	Raccord pour réglettes LED avec filerie traversante. Pour le raccordement électrique et mécanique des luminaires.	0,2

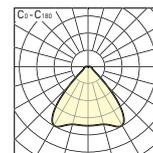
Ridos Slim LED : réglettes à montage apparent LED en version individuelle ou en version ligne continue



Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• RidosS LED 1000-830...	64 863...	...40	1 100 lm	A++/A+/A	9,5	0,2
RidosS LED 1000-840...	64 862...	...40	1 200 lm	A++/A+/A	9,5	0,2
RidosS LED 1600-830...	64 865...	...40	1 700 lm	A++/A+/A	14,5	0,3
RidosS LED 1600-840...	64 864...	...40	1 800 lm	A++/A+/A	14,5	0,3

• IK02/0,2 J 650° C

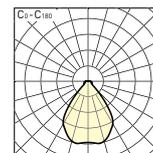
C-LINE LED : platines-appareillages 7640 B, à répartition extensive



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	Dimensions L x l x H mm	EEC	≈kg
Platines-appareillages à répartition extensive								
Blanc								
7640 B LED 4000-840...	64 609...	...40	...51	4 000 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 B LED 4000-830...	64 610...	...40	...51	3 800 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 B LED 6000-840...	64 611...	...40	...51	6 000 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 B LED 6000-830...	64 612...	...40	...51	5 700 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 B LED 8000-840...	64 613...	...40	...51	8 000 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 B LED 8000-830...	64 614...	...40	...51	7 600 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
Platines-appareillages à répartition extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente								
Blanc								
7640 B LED 4000-840...EB3	64 615...	...40	...51	4 000 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 B LED 4000-830...EB3	64 616...	...40	...51	3 800 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 B LED 6000-840...EB3	64 617...	...40	...51	6 000 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 B LED 6000-830...EB3	64 618...	...40	...51	5 700 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 B LED 8000-840...EB3	64 619...	...40	...51	8 000 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 B LED 8000-830...EB3	64 620...	...40	...51	7 600 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
Platines-appareillages à répartition extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente								
Blanc								
7640 B LED 4000-840...UR	64 621...	...40	...51	4 000 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 B LED 4000-830...UR	64 622...	...40	...51	3 800 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 B LED 6000-840...UR	64 623...	...40	...51	6 000 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 B LED 6000-830...UR	64 624...	...40	...51	5 700 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 B LED 8000-840...UR	64 625...	...40	...51	8 000 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 B LED 8000-830...UR	64 626...	...40	...51	7 600 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0

• 0,2 J 650° C

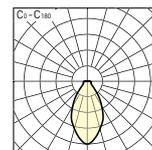
C-LINE LED : platines-appareillages 7640 TB, à répartition intensive-extensive



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	Dimensions L x l x H mm	EEC	≈kg
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive								
Blanc								
7640 TB LED 4000-840...	64 627...	...40	...51	4 000 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 TB LED 4000-830...	64 628...	...40	...51	3 800 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 TB LED 6000-840...	64 629...	...40	...51	6 000 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 TB LED 6000-830...	64 630...	...40	...51	5 700 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 TB LED 8000-840...	64 631...	...40	...51	8 000 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 TB LED 8000-830...	64 632...	...40	...51	7 600 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente								
Blanc								
7640 TB LED 4000-840...EB3	64 633...	...40	...51	4 000 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 TB LED 4000-830...EB3	64 634...	...40	...51	3 800 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 TB LED 6000-840...EB3	64 635...	...40	...51	6 000 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 TB LED 6000-830...EB3	64 636...	...40	...51	5 700 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 TB LED 8000-840...EB3	64 637...	...40	...51	8 000 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 TB LED 8000-830...EB3	64 638...	...40	...51	7 600 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente								
Blanc								
7640 TB LED 4000-840...UR	64 639...	...40	...51	4 000 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 TB LED 4000-830...UR	64 640...	...40	...51	3 800 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 TB LED 6000-840...UR	64 641...	...40	...51	6 000 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 TB LED 6000-830...UR	64 642...	...40	...51	5 700 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 TB LED 8000-840...UR	64 643...	...40	...51	8 000 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 TB LED 8000-830...UR	64 644...	...40	...51	7 600 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0

• IK02/0,2 J 650° C

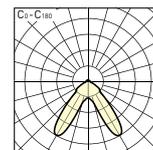
C-LINE LED : platines-appareillages, à répartition intensive



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	Dimensions L x l x H mm	EEC	≈kg
Platines-appareillages à répartition intensive								
Blanc								
7640 T LED 4000-840...ET	64 645...	...40	...51	4 000 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 T LED 4000-830...ET	64 646...	...40	...51	3 800 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 T LED 6000-840...ET	64 647...	...40	...51	6 000 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 T LED 6000-830...ET	64 648...	...40	...51	5 700 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 T LED 8000-840...ET	64 649...	...40	...51	8 000 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 T LED 8000-830...ET	64 650...	...40	...51	7 600 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
Platines-appareillages à répartition intensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente								
Blanc								
7640 T LED 4000-840...EB3	64 651...	...40	...51	4 000 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 T LED 4000-830...EB3	64 652...	...40	...51	3 800 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 T LED 6000-840...EB3	64 653...	...40	...51	6 000 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 T LED 6000-830...EB3	64 654...	...40	...51	5 700 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 T LED 8000-840...EB3	64 655...	...40	...51	8 000 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 T LED 8000-830...EB3	64 656...	...40	...51	7 600 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
Platines-appareillages à répartition intensive, avec relais inverseur pour commutation permanente								
Blanc								
7640 T LED 4000-840...UR	64 657...	...40	...51	4 000 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 T LED 4000-830...UR	64 658...	...40	...51	3 800 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 T LED 6000-840...UR	64 659...	...40	...51	6 000 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 T LED 6000-830...UR	64 660...	...40	...51	5 700 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 T LED 8000-840...UR	64 661...	...40	...51	8 000 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 T LED 8000-830...UR	64 662...	...40	...51	7 600 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0

• IK02/0,2 J 650° C

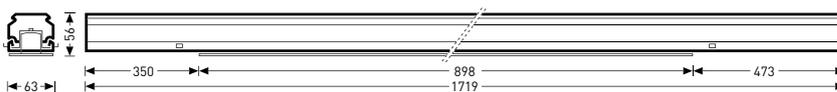
C-LINE LED : platines-appareillages 7640 DA, à répartition double asymétrique



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	Dimensions L x l x H mm	EEC	≈kg
Platines-appareillages à répartition double asymétrique								
Blanc								
7640 DA LED 4000-840...	64 663...	...40	...51	4 000 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 DA LED 4000-830...	64 664...	...40	...51	3 800 lm	31	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 DA LED 6000-840...	64 665...	...40	...51	6 000 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 DA LED 6000-830...	64 666...	...40	...51	5 700 lm	44	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 DA LED 8000-840...	64 667...	...40	...51	8 000 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
7640 DA LED 8000-830...	64 668...	...40	...51	7 600 lm	65	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	1,9
Platines-appareillages à répartition double asymétrique, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente								
Blanc								
7640 DA LED 4000-840...EB3	64 669...	...40	...51	4 000 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 DA LED 4000-830...EB3	64 670...	...40	...51	3 800 lm	36	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 DA LED 6000-840...EB3	64 671...	...40	...51	6 000 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 DA LED 6000-830...EB3	64 672...	...40	...51	5 700 lm	49	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 DA LED 8000-840...EB3	64 673...	...40	...51	8 000 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
7640 DA LED 8000-830...EB3	64 674...	...40	...51	7 600 lm	70	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,7
Platines-appareillages à répartition double asymétrique, avec relais inverseur pour commutation permanente								
Blanc								
7640 DA LED 4000-840...UR	64 675...	...40	...51	4 000 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 DA LED 4000-830...UR	64 676...	...40	...51	3 800 lm	32	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 DA LED 6000-840...UR	64 677...	...40	...51	6 000 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 DA LED 6000-830...UR	64 678...	...40	...51	5 700 lm	45	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 DA LED 8000-840...UR	64 679...	...40	...51	8 000 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0
7640 DA LED 8000-830...UR	64 680...	...40	...51	7 600 lm	66	1 720 x 63 x 63	A++/A+/A	2,0

• IK02/0,2 J 650° C

C-LINE LED : module pour rail conducteur 3 phases



Désignation	TOC	Description	L mm	≈kg
7640 3PH ET	64 717 00	1 pièce, blanc, pour adaptateur européen	1 720	2,2
7640 3PH ETDD	64 718 00	1 pièce, blanc, pour adaptateur européen	1 720	2,2

Les projecteurs illustrés ne font pas partie de la livraison.

C-LINE LED : accessoires pour profils-supports



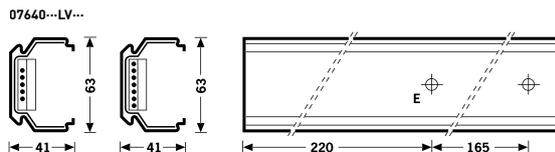
Plaque de recouvrement

Désignation	TOC	Description	≈kg
7640 L1720 Plaque de recouvrement	64 719 00	1 pièce, longueur 1 720 mm	0,4

Caches d'extrémité IP20

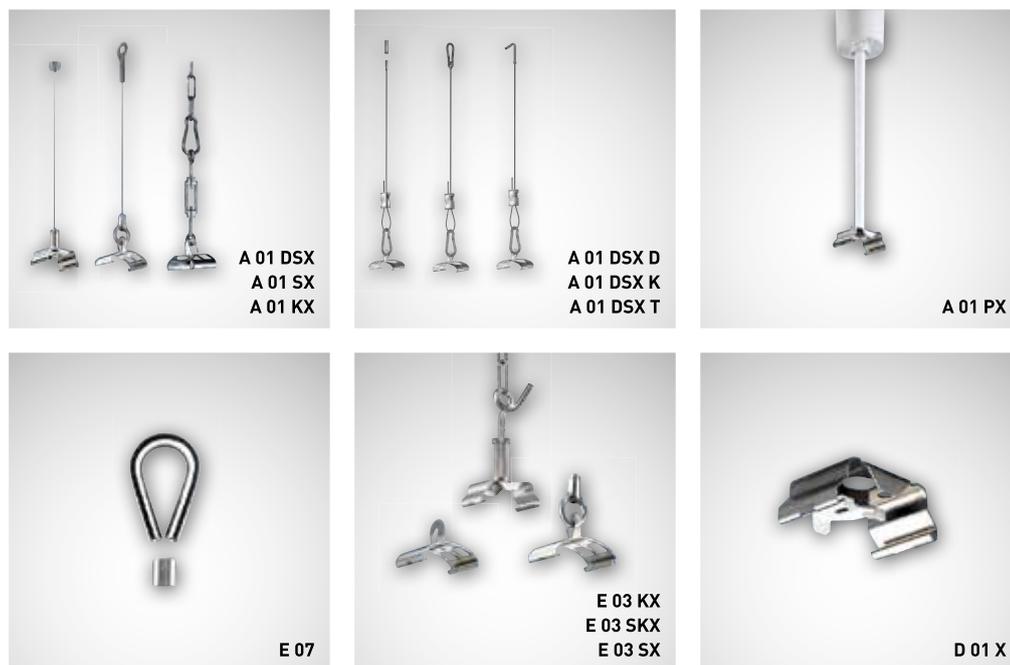
Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07690 E-R	21 947 00	1 pièce, blanc	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 pièce, blanc, en polycarbonate	0,1

C-LINE LED : profils-supports universels



Désignation	TOC	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Profils-supports universels, précâblés au départ usine			
5LV, blanc			
07640/II/5LV-2,5	64 708 00	3 440 x 63 x 41	3,8
7LV, blanc			
07640/II/7LV-2,5	64 709 00	3 440 x 63 x 41	3,9
9LV, blanc			
07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5	64 710 00	3 440 x 63 x 41	4,1
Profils-supports universels pour luminaires individuels, précâblés au départ usine et prêts au raccordement			
5LV, blanc			
07640/I/5LV/E-2,5	64 705 00	1 720 x 63 x 41	1,8
7LV, blanc			
07640/I/7LV/E-2,5	647 06 00	1 720 x 63 x 41	1,9
9LV, blanc			
07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5	64 707 00	1 720 x 63 x 41	2,0

C-LINE LED : accessoires pour profils-supports



Autres accessoires et fixations

Désignation	TOC	Description	≈kg
Suspensions par câble et par chaîne			
A 01 DSX	22 296 00	1 pièce, suspension décorative par câble, longueur 1 500 mm	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 pièce, suspension par câble, avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 pièce : suspension par chaîne, avec manchon de réglage et crampon de suspension E 03 KX	0,3
Suspensions par câble			
A 01 DSX D	60 559 00	1 pièce, suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS, filetage et cheville. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	1 pièce, suspension décorative par câble, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et mousqueton. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 pièce, suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et étrier trapézoïdal. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
Suspensions par tige			
A 01 PX	29 283 00	1 pièce, suspension par tige, blanc, longueur 1 500 mm	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 pièce, suspension par tige, gris argent, longueur 1 500 mm	0,5
Accessoires pour câble			
E 07	23 438 00	1 jeu (12 pièces), pour suspensions par câble avec E 06 et E 03	0,1
Crampons de suspension			
E 03 KX	23 428 00	1 pièce, crampon de suspension pour suspensions par chaîne	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 pièce, crochet à chaîne, réglable en hauteur	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 pièce : crampon de suspension pour suspensions par câble, en relation avec les accessoires E 06 et E 07	0,1
Crampons de fixation			
D 01 X	23 212 00	1 pièce, crampon de fixation pour montage direct au plafond	0,1

*Le crampon de suspension E 03 KX (TOC 23 428 00) doit être commandé séparément.

C-LINE LED : accessoires pour profils-supports



Autres accessoires et fixations

Désignation	TOC	Description	≈kg
Chaîne à maillons E 04	23 434 00	Longueur 20 m, pouvant être mise à longueur sur chantier	4,5
Câble en acier E 06	23 437 00	Longueur de 20 mm, avec colle rapide pour fixer les extrémités	0,3
Manchon de réglage E 05 N	23 436 00	1 pièce, avec mousqueton	0,1
Plaque de fixation au plafond E 01	23 420 00	1 pièce, plaque de fixation au plafond, avec mousqueton	0,2
Raccord orientable A 03 D	22 315 00	1 pièce, raccord orientable, blanc	0,5
Raccord orientable, avec suspension par câble A 03 S	29 284 00	1 pièce, raccord orientable, avec suspension par câble, blanc	0,6

C-LINE LED : accessoires pour profils-supports



Adaptateurs pour raccords orientables

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Boîtes de raccordement au plafond/tubes d'alimentation

Désignation	TOC	Description	≈kg
05900 AN	21 726 00	1 pièce, boîte de raccordement au plafond, avec sortie de câble	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 pièce, tube d'alimentation, longueur 1 000 mm	0,1
05000 ZR/2 m	21 526 00	1 pièce, tube d'alimentation, longueur 2 000 mm	0,2

Supports de conducteur

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1 pièce, à l'extérieur	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 jeu (10 pièces), à l'intérieur	0,1

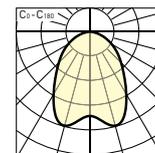
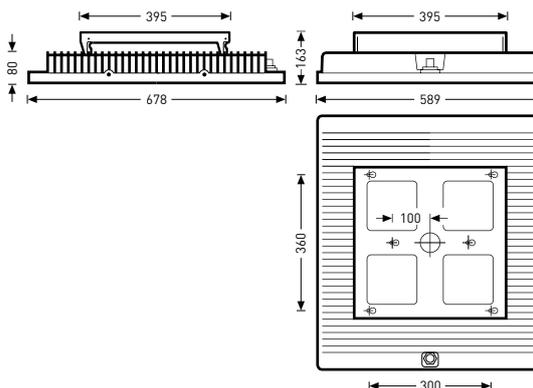
Connecteur femelle

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 TO	21 967 00	1 pièce, pour la connexion électrique de conducteurs individuels	0,1

Raccord pour filerie

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 pièce, connecteurs mâle et femelle 7 pôles	0,1

Mirona QL : armatures industrielles LED



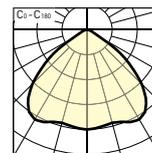
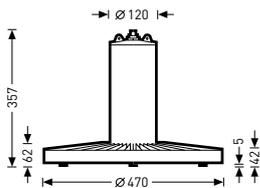
Désignation	TOC	---ETDD		EEC	W	≈kg
À répartition intensive						
• Mirona QL T LED30000-840...	66 837...	---51	27 000 lm	A++/A+/A	253	25,0
À répartition extrêmement intensive						
Mirona QL HR LED30000-840...	66 838...	---51	30 000 lm	A++/A+/A	253	25,0

• IK 08/6J 850° C

Accessoires

Désignation	TOC	Description	≈kg
Mirona ZSB	63 103 00	Tôle de protection pour raccordement rapide Wieland afin d'assurer la résistance aux chocs des balles (à monter sur la plaque de montage rapide Mirona ABM-N)	0,8
Mirona AKSPY-N	63 099 00	Suspension par chaîne, 2 points, en Y	1,2
Mirona ABM-N	63 100 00	Plaque de montage rapide pour pose apparente au plafond	4,0

Mirona RL LED : armatures industrielles LED



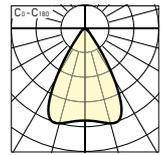
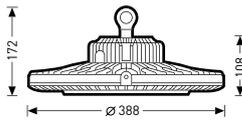
Désignation	TOC	...ETDD	...ET		EEC	W	≈kg
LED, flux lumineux 12 000 lm							
• Mirona RL TB LED 12000-830...	64 351...	...51	...40	10 500 lm	A++/A+/A	100	10,6
Mirona RL TB LED 12000-840...	64 350...	...51	...40	11 000 lm	A++/A+/A	100	10,6
LED, flux lumineux 6 000 lm							
Mirona RL B LED 6000-830...	64 353...	...51	...40	5 700 lm	A++/A+/A	54	10,3
Mirona RL B LED 6000-840...	64 352...	...51	...40	6 000 lm	A++/A+/A	54	10,3

• IK08/6 J 850° C

Suspension par chaîne

Désignation	TOC	Description	≈kg
Mirona RL AKSP	64 853 00	Suspension par chaîne, 1 point, avec manchon de réglage	0,7

Ondo : armatures industrielles LED, version intensive

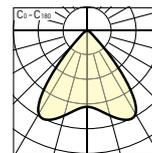
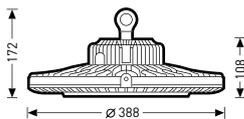


IP65

Désignation	TOC	...ET		EEC	W	≈kg
• Ondo T LED 10000-840...03	65 747...	...40	10 700 lm	A++/A+/A	95	6,2
• Ondo T LED 20000-840...03	65 749...	...40	19 700 lm	A++/A+/A	184	7,2

• IK10/20J 850° C

Ondo : armatures industrielles LED, version semi-extensive





 IP65

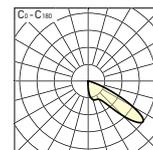
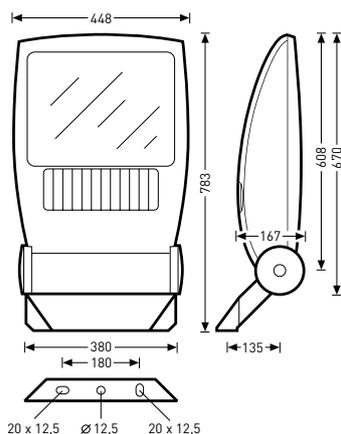
Désignation	TOC	---ET		EEC	W	≈kg
• Ondo TB LED 10000-840---03	65 748...	---40	10 600 lm	A++/A+/A	95	6,2
• Ondo TB LED 20000-840---03	65 750...	---40	19 400 lm	A++/A+/A	184	7,2

• IK10/20J 850° C

Accessoires

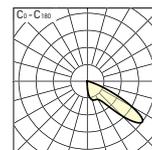
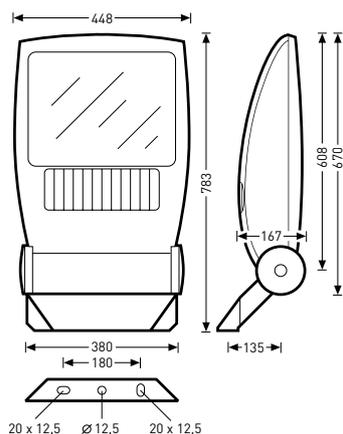
Désignation	TOC	Description	≈kg
Ondo LED AWB 03	65 886 00	Étrier de fixation pour montage au mur ou au plafond	1,0
Ondo LED E 01K	65 887 00	Plaque de fixation au plafond, avec mousqueton	0,3
E04	23 434 00	E04 chaîne à maillons, galvanisé brillant (20 m)	4,5

Lumena Star 70 LED : projecteurs à répartition asymétrique



Désignation	TOC	...ET		W	≈kg
LnStar 70-AM1R/8200-650 4G1C...	64 466...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R/8200-740 4G1C...	64 455...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R/10000-650 4G1C...	64 461...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R/10000-740 4G1C...	64 456...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R/12000-650 6G1C...	63 435...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R/12000-740 4G1C...	63 427...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R/13500-650 G1C...	63 436...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R/13500-740 G1C...	63 428...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R/15000-650 G1C...	63 437...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R/15000-740 G1C...	63 429...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R/16500-650 6G1C...	63 438...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R/16500-740 6G1C...	63 430...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R/18000-650 G1C...	63 439...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R/18000-740 G1C...	63 431...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R/20000-650 6G1C...	63 440...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R/20000-740 6G1C...	63 432...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R/22000-650 G1C...	63 441...	...40	22 000 lm	189	16,0
LnStar 70-AM1R/24000-650 6G1C...	63 442...	...40	24 000 lm	211	16,0

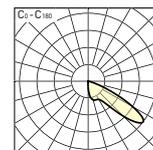
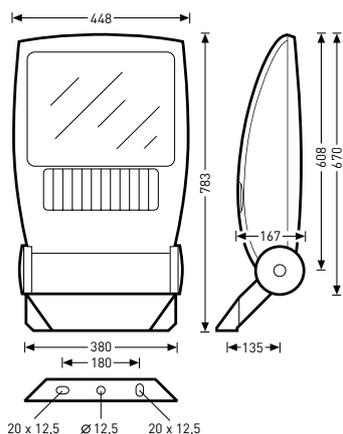
Lumena Star 70 LED : projecteurs à répartition asymétrique, avec réduction de puissance (LR)



IP66

Désignation	TOC	...ET		W	≈kg
LnStar 70-AM1R-LR/8200-650 4G1C...	64 462...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/8200-740 4G1C...	64 457...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/10000-650 4G1C...	64 463...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/10000-740 4G1C...	64 458...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/12000-650 6G1C...	63 453...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/12000-740 6G1C...	63 445...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/13500-650 G1C...	63 454...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/13500-740 G1C...	63 446...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/15000-650 G1C...	63 455...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/15000-740 G1C...	63 447...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/16500-650 6G1C...	63 456...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/16500-740 6G1C...	63 448...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/18000-650 G1C...	63 457...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/18000-740 G1C...	63 449...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/20000-650 6G1C...	63 458...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/20000-740 6G1C...	63 450...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/22000-650 G1C...	63 459...	...40	22 000 lm	189	16,0
LnStar 70-AM1R-LR/24000-650 6G1C...	63 460...	...40	24 000 lm	211	16,0

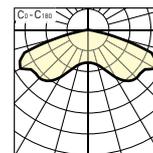
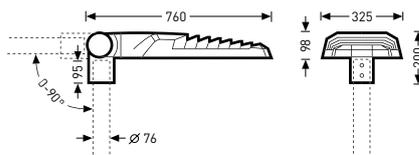
Lumena Star 70 LED : projecteurs à répartition asymétrique, avec réduction de puissance autonome (LRA)



IP66

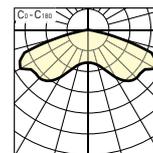
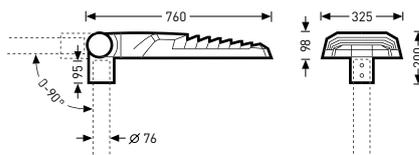
Désignation	TOC	...ET	☀	W	≈kg
LnStar 70-AM1R-LRA/8200-650 4G1C...	64 464...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/8200-740 4G1C...	64 459...	...40	8 200 lm	62	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/10000-650 4G1C...	64 465...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/10000-740 4G1C...	64 460...	...40	10 000 lm	78	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/12000-650 6G1C...	63 471...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/12000-740 6G1C...	63 463...	...40	12 000 lm	95	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/13500-650 G1C...	63 472...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/13500-740 G1C...	63 464...	...40	13 500 lm	108	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/15000-650 G1C...	63 473...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/15000-740 G1C...	63 465...	...40	15 000 lm	120	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/16500-650 6G1C...	63 474...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/16500-740 6G1C...	63 466...	...40	16 500 lm	133	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/18000-650 G1C...	63 475...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/18000-740 G1C...	63 467...	...40	18 000 lm	146	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/20000-650 6G1C...	63 476...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/20000-740 6G1C...	63 468...	...40	20 000 lm	167	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/22000-650 G1C...	63 477...	...40	22 000 lm	189	16,0
LnStar 70-AM1R-LRA/24000-650 6G1C...	63 478...	...40	24 000 lm	211	16,0

Lumega IQ 70 : luminaires pour mât droit et sur crosse



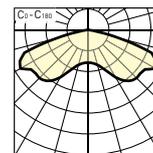
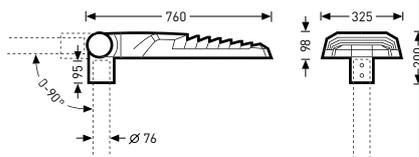
Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Température de couleur 3 000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-730 4G1S...	64 748...	-	...51	3 200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-730 4G1S...	64 386...	-	...51	3 500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-730 8G1S...	64 749...	-	...51	3 800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-730 8G1S...	64 750...	-	...51	4 200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-730 8G1S...	64 751...	-	...51	4 600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-730 8G1S...	64 752...	-	...51	5 100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-730 8G1S...	64 753...	-	...51	5 600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-730 8G1S...	64 754...	-	...51	6 200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-730 8G1S...	64 387...	-	...51	6 800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-730 12G1S...	64 755...	-	...51	7 500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-730 12G1S...	64 756...	-	...51	8 200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-730 12G1S...	64 757...	-	...51	9 100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-730 12G1S...	64 388...	-	...51	10 000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-730 14G1S...	64 758...	-	...51	11 000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-730 14G1S...	64 389...	-	...51	12 000 lm	106	12,5
Température de couleur 4 000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-740 4G1S...	64 759...	-	...51	3 200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-740 4G1S...	64 390...	-	...51	3 500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-740 8G1S...	64 760...	-	...51	3 800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-740 8G1S...	64 761...	-	...51	4 200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-740 8G1S...	64 762...	-	...51	4 600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-740 8G1S...	64 763...	-	...51	5 100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-740 8G1S...	64 764...	-	...51	5 600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-740 8G1S...	64 765...	-	...51	6 200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-740 8G1S...	64 391...	-	...51	6 800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-740 12G1S...	64 766...	-	...51	7 500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-740 12G1S...	64 767...	-	...51	8 200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-740 12G1S...	64 768...	-	...51	9 100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-740 12G1S...	64 392...	-	...51	10 000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-740 14G1S...	64 769...	-	...51	11 000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-740 14G1S...	64 393...	-	...51	12 000 lm	96	12,5
Avec optique spéciale pour l'éclairage de passages piétons						
LIQ 70-FR1L/6200-740 8G1S...	64 394...	...40	-	6 200 lm	53	12,3
LIQ 70-FR1L/7500-740 12G1S...	64 770...	...40	-	7 500 lm	61	12,5
LIQ 70-FR1L/9100-740 12G1S...	64 395...	...40	-	9 100 lm	77	12,4

Lumega IQ 70 : luminaires pour mât droit et sur crosse



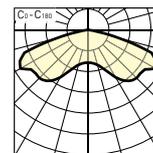
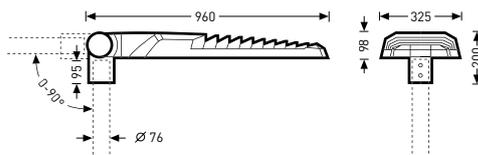
Désignation	TOC	...ET	☀	W	≈kg
Avec réduction de puissance (LR), température de couleur 3 000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-730 4G1S...	64 777...	...40	3 200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-730 4G1S...	64 396...	...40	3 500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-730 8G1S...	64 778...	...40	3 800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S...	64 779...	...40	4 200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-730 8G1S...	64 780...	...40	4 600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-730 8G1S...	64 781...	...40	5 100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-730 8G1S...	64 782...	...40	5 600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-730 8G1S...	64 783...	...40	6 200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-730 8G1S...	64 397...	...40	6 800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-730 12G1S...	64 784...	...40	7 500 lm	71	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-730 12G1S...	64 785...	...40	8 200 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-730 12G1S...	64 786...	...40	9 100 lm	87	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S...	64 398...	...40	10 000 lm	95	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-730 14G1S...	64 787...	...40	11 000 lm	97	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-730 14G1S...	64 399...	...40	12 000 lm	107	12,5
Avec réduction de puissance (LR), température de couleur 4 000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-740 4G1S...	64 788...	...40	3 200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-740 4G1S...	64 400...	...40	3 500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-740 8G1S...	64 789...	...40	3 800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-740 8G1S...	64 790...	...40	4 200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-740 8G1S...	64 791...	...40	4 600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-740 8G1S...	64 792...	...40	5 100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-740 8G1S...	64 793...	...40	5 600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-740 8G1S...	64 794...	...40	6 200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-740 8G1S...	64 401...	...40	6 800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-740 12G1S...	64 795...	...40	7 500 lm	62	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-740 12G1S...	64 796...	...40	8 200 lm	69	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-740 12G1S...	64 797...	...40	9 100 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-740 12G1S...	64 402...	...40	10 000 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-740 14G1S...	64 798...	...40	11 000 lm	87	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-740 14G1S...	64 403...	...40	12 000 lm	97	12,5

Lumega IQ 70 : luminaires pour mât droit et sur crosse



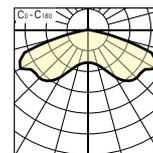
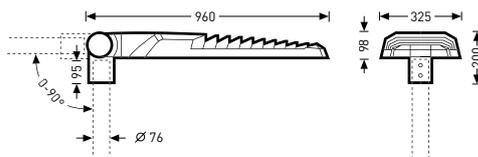
Désignation	TOC	...ET	☀	W	≈kg
Avec réduction de puissance autonome (LRA), température de couleur 3 000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-730 4G1S...	64 805...	...40	3 200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-730 4G1S...	64 404...	...40	3 500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-730 8G1S...	64 806...	...40	3 800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-730 8G1S...	64 807...	...40	4 200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-730 8G1S...	64 808...	...40	4 600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-730 8G1S...	64 809...	...40	5 100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-730 8G1S...	64 810...	...40	5 600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-730 8G1S...	64 811...	...40	6 200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-730 8G1S...	64 405...	...40	6 800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-730 12G1S...	64 812...	...40	7 500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-730 12G1S...	64 813...	...40	8 200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-730 12G1S...	64 814...	...40	9 100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-730 12G1S...	64 406...	...40	10 000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-730 14G1S...	64 815...	...40	11 000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-730 14G1S...	64 407...	...40	12 000 lm	106	12,5
Avec réduction de puissance autonome (LRA), température de couleur 4 000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-740 4G1S...	64 816...	...40	3 200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-740 4G1S...	64 408...	...40	3 500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-740 8G1S...	64 817...	...40	3 800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-740 8G1S...	64 818...	...40	4 200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-740 8G1S...	64 819...	...40	4 600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-740 8G1S...	64 820...	...40	5 100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-740 8G1S...	64 821...	...40	5 600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-740 8G1S...	64 822...	...40	6 200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-740 8G1S...	64 409...	...40	6 800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-740 12G1S...	64 823...	...40	7 500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-740 12G1S...	64 824...	...40	8 200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-740 12G1S...	64 825...	...40	9 100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-740 12G1S...	64 410...	...40	10 000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-740 14G1S...	64 826...	...40	11 000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-740 14G1S...	64 411...	...40	12 000 lm	96	12,5

Lumega IQ 90 : luminaires pour mât droit et sur crose



Désignation	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Température de couleur 3 000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-730 16G1S...	64 412...	-	...51	13 500 lm	128	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-730 20G1S...	64 771...	-	...51	15 000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-730 20G1S...	64 413...	-	...51	16 500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-730 24G1S...	64 772...	-	...51	18 000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-730 24G1S...	64 773...	-	...51	20 000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-730 24G1S...	64 414...	-	...51	22 000 lm	206	17,2
Température de couleur 4 000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-740 16G1S...	64 415...	-	...51	13 500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-740 20G1S...	64 775...	-	...51	15 000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-740 20G1S...	64 416...	-	...51	16 500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-740 24G1S...	64 774...	-	...51	18 000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-740 24G1S...	64 776...	-	...51	20 000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-740 24G1S...	64 417...	-	...51	22 000 lm	188	17,2
Avec réduction de puissance (LR), température de couleur 3 000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-730 16G1S...	64 418...	...40	-	13 500 lm	129	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-730 20G1S...	64 799...	...40	-	15 000 lm	140	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-730 20G1S...	64 419...	...40	-	16 500 lm	154	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-730 24G1S...	64 800...	...40	-	18 000 lm	165	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-730 24G1S...	64 801...	...40	-	20 000 lm	186	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-730 24G1S...	64 420...	...40	-	22 000 lm	207	17,2
Avec réduction de puissance (LR), température de couleur 4 000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-740 16G1S...	64 421...	...40	-	13 500 lm	118	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-740 20G1S...	64 802...	...40	-	15 000 lm	130	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-740 20G1S...	64 422...	...40	-	16 500 lm	142	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-740 24G1S...	64 803...	...40	-	18 000 lm	147	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-740 24G1S...	64 804...	...40	-	20 000 lm	168	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S...	64 423...	...40	-	22 000 lm	189	17,2

Lumega IQ 90 : luminaires pour mât droit et sur crose



Désignation	TOC	...ET	☀	W	≈kg
Avec réduction de puissance autonome (LRA), température de couleur 3 000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-730 16G1S...	64 424...	...40	13 500 lm	129	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-730 20G1S...	64 827...	...40	15 000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-730 20G1S...	64 425...	...40	16 500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-730 24G1S...	64 828...	...40	18 000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-730 24G1S...	64 829...	...40	20 000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-730 24G1S...	64 426...	...40	22 000 lm	206	17,2
Avec réduction de puissance autonome (LRA), température de couleur 4 000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-740 16G1S...	64 427...	...40	13 500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-740 20G1S...	64 830...	...40	15 000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-740 20G1S...	64 428...	...40	16 500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-740 24G1S...	64 831...	...40	18 000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-740 24G1S...	64 832...	...40	20 000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-740 24G1S...	64 429...	...40	22 000 lm	188	17,2

TRILUX LiveLink



Désignation	TOC	Description
LiveLink WiFi	65 654 00	Module de commande LiveLink avec sortie DALI permettant la commande de jusqu'à 64 participants DALI, fonction WLAN intégrée pour la mise en service et la commande via tablette ou smartphone, capots de montage compris pour un raccordement en conformité au plafond ou dans une cloison creuse
LiveLink DALI PB4	65 652 00	Coupleur à bouton-poussoir permettant de raccorder jusqu'à quatre boutons-poussoirs courants, fonction des boutons-poussoirs librement sélectionnable, raccordement à un système LiveLink via le câble DALI, 1 participant DALI affecté
LiveLink Sensor IR Quattro HD	65 655 00	Capteur PIR pour une gestion en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence (encastrement au plafond, hauteur de montage 2,5 m à 10 m, plage de détection quadratique entre 8 x 8 m et 20 x 20 m), raccordement à un système LiveLink via le câble DALI, 2 participants DALI affectés
LiveLink Sensor Dual HF	65 656 00	Capteur de couloir HF pour une gestion en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence (encastrement au plafond, hauteur de montage 2,5 m bis 3,5 m, comprenant 2 capteurs HF intégrés pour la détection des deux directions dans des circulations, plage de détection par capteur entre 3 x 3 m et 10 x 3 m) entre 3 x 3 m et 10 x 3 m), raccordement à un système LiveLink via le câble DALI, 7 participants DALI affectés
LiveLink Sensor AP BOX	65 657 00	Kit de montage en saillie au plafond pour le montage en façade des capteurs Quattro HD et Dual HF, IP54
LiveLink Sensor BSK	65 658 00	Grille de protection contre les chocs de balles pour les capteurs Quattro HD et Dual HF
LiveLink DALI LS/PD LI	65 653 00	Mini-capteur PIR pour une gestion en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence (intégrable sur demande aux luminaires, hauteur de montage entre 2 m et 5 m, plage de détection circulaire, diamètre entre 4 m et 7 m), raccordement à un système LiveLink via le câble DALI, 2 participants DALI affectés
LiveLink DALI LS/PD CI Kit	65 659 00	Kit d'encastrement au plafond pour le montage du capteur DALI LS/PD LI
LiveLink Room Kit Standard	65 661 00	Kit espace standard : dispositif de commande LiveLink et capteur d'ambiance Quattro HD pour réaliser des économies d'énergie dans des petits et moyens bureaux
LiveLink Room Kit Comfort	65 662 00	Kit espace Confort comprenant : dispositif de commande LiveLink, coupleur à bouton-poussoir et capteur d'ambiance Quattro HD pour réaliser des économies d'énergie dans des salles de classe ou de conférence, avec commande supplémentaire de scènes via boutons-poussoirs d'installation de type courant
LiveLink Corridor Kit	65 663 00	Kit circulation comprenant : dispositif de commande LiveLink et capteur de circulation Dual HF pour réaliser des économies d'énergie dans des circulations (éclairage de base en option) en cas d'absence

Nextrema LED HF sensor



Désignation	TOC	Description
LMS HFS RMC	61 229 00	Télécommande IR pour la mise en service de luminaires ...HFS (Temporisation de coupure, valeur seuil, sensibilité et niveau de gradation)
LMS HFSB/X RMC	64 878 00	Télécommande IR pour la mise en service de luminaires ...HFSB et ...HFSX (mode de fonctionnement, temporisation de coupure, valeur seuil, sensibilité, niveau de gradation à l'allumage et dans le cas d'une coupure)

TRILUX WW control



LMS WW Control Panel



LMS WW DALI Interface IRD200



LMS WW Clock Modul

Désignation	TOC	Description
LMS WW Control Panel	64 720 00	Ecran mural pour la commande manuelle de luminaires Active via panneau de commande tactile (température de couleur, luminosité, scènes lumineuses, rythme circadien), raccordement au convertisseur DALI via câble d'installation YSTY, programmation plus détaillée via APP iOS
LMS WW DALI Interface IRD200	64 722 00	Récepteur DALI pour le montage des luminaires (luminaire maître sur demande), commande de jusqu'à 16 luminaires Active
LMS WW Clock Modul	64 724 00	Module horloge pour un rythme circadien automatique raccordement au récepteur DALI via câble d'installation YSTY, programmation plus détaillée via APP iOS

TRILUX control



LMS RGBW Control Panel



LMS RGBW DALI Interface IRD400

Désignation	TOC	Description
LMS RGBW Control Panel	64 721 00	Ecran mural pour la commande manuelle de luminaires RGB(W) via panneau de commande tactile (mélange de couleurs, luminosité, scènes lumineuses, déroulement des couleurs), raccordement au convertisseur DALI via câble d'installation YSTY
LMS RGBW DALI Interface IRD400	64 723 00	Récepteur DALI pour le montage des luminaires (luminaire maître sur demande), commande de jusqu'à 16 luminaires RGB(W)

TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18 (1st floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 29 36 10
Fax +32 15 29 36 44
info.be@trilux.com · www.trilux.com

TRILUX

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 NAMUR
Tel. +32 81/41 36 41
Fax +32 81/41 39 41
www.trilux.com

