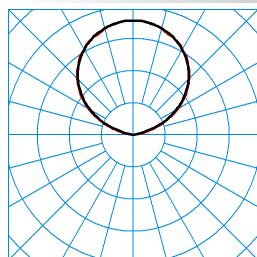
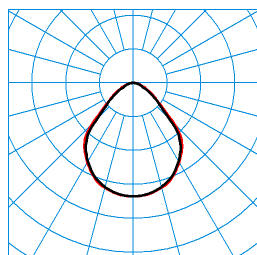


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

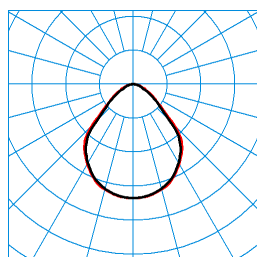
| | |
|--|---|
| Type de luminaire | Luminaire suspendu LED exclusif, flux lumineux à composante directe et indirecte et ligne lumineuse latérale visible. |
| Types de montage | Suspendre |
| Optique du luminaire | À microprismatique interne, très efficace CDP-I. Vitre de fermeture claire, à surface de sortie de lumière latérale. |
| Puissance raccordée | 69 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 11.600 lm |
| Efficacité lumineuse | 168 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9006 Aluminium blanc |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. Embouts frontaux en polycarbonate (PC). |
| Versión électrique | Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK02 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 6 |
| Max. Luminaires un B16 | 12 |
| Max. Luminaires un C10 | 12 |
| Max. Luminaires un C16 | 35 |
| Longueur net | 1.504,75 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 37 mm |
| Poids | 5,0 kg |

courbes photométriques

Parelia H-LM 11500-830 03 (indirect)
TX057128

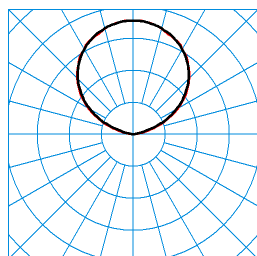
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100

Parelia H-LM 11500-830 03 (direct c270geo)
TX057126

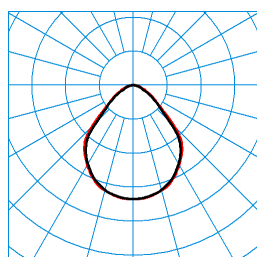
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Parelia H-LM 11500-830 03 (direct c90geo)
TX057127

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Parelia H-L 13000-830 +LM1 03 (indirect)
TX374831

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270













 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100

Parelia H-L 13000-830 +LM1 03 (direct c270geo)
TX374366

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,4
 UGR q = 17,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|--|
|  ZAA/01 4601700 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc. |
|  ZAA/03 4601800 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent. |

| | | |
|---|---|---|
|  | ZAE/01 515 4691700 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  | ZAE/03 515 4691800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  | ZS1P 2000 susp. câble 5638900 | 1 pièce, suspension par câble, 1 point, pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm. |
|  | ZAR/01 7002300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  | ZAR/03 7002400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. |
|  | ZAR+LLWC 01 7002500 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  | ZAR+LLWC 03 7002600 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
|  | ZAR +LLWRC/01 7011000 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. |
|  | ZAR +LLWRC/03 7011100 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. |
|  | ZAR +LLWRR/01 7191300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m. |
|  | ZAR +LLWRR/03 7191400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m. |
|  | Luceo ZZT/515/2000 4894300 | Câble d'alimentation transparent pour luminaires en ligne continue Luceo H. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED exclusif, flux lumineux à composante directe et indirecte et ligne lumineuse latérale visible. À utiliser en luminaire central de ligne continue. À utiliser pour un montage suspendu, comme partie d'une ligne continue en combinaison avec des luminaires individuels Suspension par câble, déjà incluse dans la livraison (2000 mm). Longueur standard de la suspension à tige 1000 mm. Outre le montage habituel, parallèle à la façade de fenêtres, l'étude et l'installation du luminaire peuvent aussi se faire parallèlement à l'axe de construction du bâtiment. Un type de luminaire H-LM de cette série n'est fonctionnel qu'en combinaison avec un luminaire de type H-L. À microprismatique interne, très efficace CDP-I. Vitre de fermeture claire, à surface de sortie de lumière latérale. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 La disposition latérale des modules lumineux permet d'éviter presque totalement des réflexions sur des surfaces brillantes. Flux lumineux du luminaire 11600 lm, puissance raccordée 69,00 W, rendement lumineux du luminaire 168 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q25} 25^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Embouts frontaux en polycarbonate (PC). Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1504,8 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 37 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 5,0 kg. Câble de raccordement transparent, inclus dans la livraison (1000 mm). Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|--|----------------------------|
| D | 86002654 |
| D | 929002139706 |
| D | 28003144 |
| D | 86001692-00 |
| D | SI-B8V144280EU |