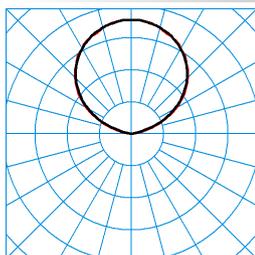


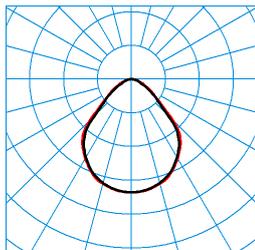
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	71 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	12.200 lm
Efficacité lumineuse	171 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	RAL9016 Blanc signalisation
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

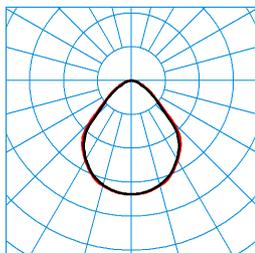
courbes photométriques



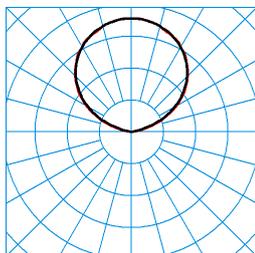
Parelia H-LM 11500-840 +LLWS 01 (indirect) 
TX057101
 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



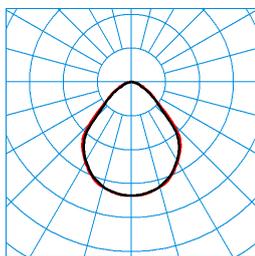
Parelia H-LM 11500-840 +LLWS 01 (direct c270geo) 
TX057099
 UGR I = 18,5
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-LM 11500-840 +LLWS 01 (direct c90geo) 
TX057100
 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 13000-840 +LM1 +LLWS 01 (indirect) 
TX370127
 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 13000-840 +LM1 +LLWS 01 (direct c270geo) 
TX370092
 UGR I = 18,5
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 <p>ZAA/01 4601700</p>	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 <p>ZAA/03 4601800</p>	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 capteur intégré LiveLink, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. Capteur LiveLink IR Micro pour un réglage en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multisegments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace. Alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande. Affectation de 2 participants DALI. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m²) pour une hauteur de montage recommandée de 2,8 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. 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 12200 lm, puissance raccordée 71,00 W, rendement lumineux du luminaire 171 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Durée de vie assignée moyenne L80(t₀ 25 °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 blanc (RAL 9016). 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	86002656
D	929002139806
D	28003145
D	86001693-00
D	SI-B8T144280EU