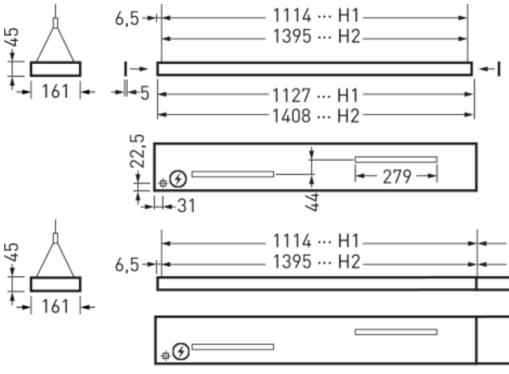
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01

TOC: 8104940





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

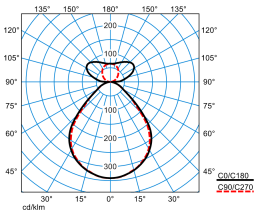
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.	
Types de montage	Suspendre	
Optique du luminaire	Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	89,40 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm	5300 lm
Puissance raccordée	15,00 W	41,00 W
Efficacité lumineuse	133 lm/W	129 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Monitoring Ready	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
Marquage IFS	Oui	
Indice de protection	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	16	
Max. Luminaires un B16	26	
Max. Luminaires un C10	26	
Max. Luminaires un C16	40	
Longueur net	1.127 mm	
Largeur net	160 mm	
Hauteur net	47 mm	
Poids	4,2 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

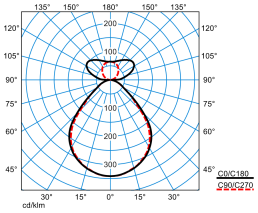
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W
Level 2	4000 K	2200 lm	17,00 W	129 lm/W
Level 3	4000 K	3100 lm	24,00 W	129 lm/W
Level 4	4000 K	3400 lm	26,00 W	131 lm/W
Level 5	4000 K	4200 lm	32,00 W	131 lm/W
Level 6	4000 K	5300 lm	41,00 W	129 lm/W

courbes photométriques



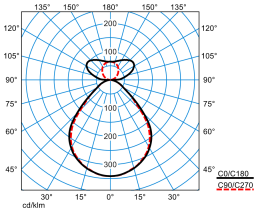
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (2000lm)

UGR I = 12,3
UGR q = 12,7
DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



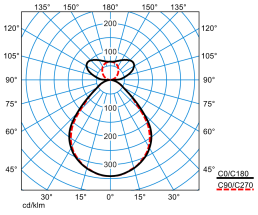
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (2200lm)

UGR I = 12,7
UGR q = 13,0
DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (3100lm)

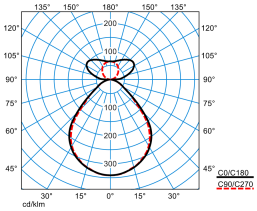
UGR I = 13,8
UGR q = 14,2
DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (3400lm)

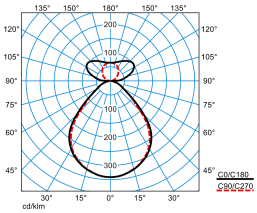
UGR I = 18,1
UGR q = 18,4
DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (4200lm)

DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-840 ET 01 (5300lm)

UGR I = 15,7
UGR q = 16,0
DIN 5040: B52
UTE: 0.67 C + 0.32 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **03630S** 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 **ZAA/01** 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.
 **ZAA/03** 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
 **ZAE/01 515** 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 **ZAE/03 515** 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 **ZAR/01** 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 **ZAR/03** 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
 **Opendo D/H ZDV 315 L1** 7752900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants.
 **Opendo D/H ZLK 01** 7754100	Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.
 **Opendo H ZST/2000** 7755500	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, blanc (similaire à RAL 9016).

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Pour applications individuelles ou en ligne continue au moyen d'accessoires à commander séparément. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ ^{2} pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire réglable sur 6 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 2000 lm - 5300 lm, puissance raccordée 15 W - 41 W, rendement lumineux maximale du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 1127 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 47 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 4,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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 disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Indication d'utilisation :
Les câble d'alimentation, embouts frontaux, accouplements pour ligne continue, suspension par câble ainsi que le baldaquin de plafond doivent être commandés séparément.
Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.