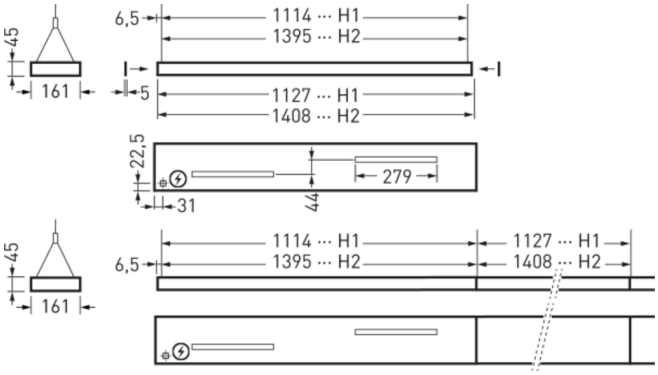
Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 03

TOC: 8103662



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

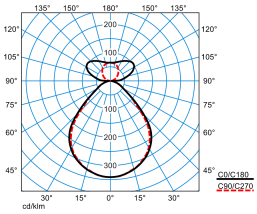
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.	
Types de montage	Suspendre	
Optique du luminaire	Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	89,40 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	5300 lm	5300 lm
Puissance raccordée	42,00 W	38,00 W
Efficacité lumineuse	126 lm/W	139 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	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
Version électrique	Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
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	11	
Max. Luminaires un B16	19	
Max. Luminaires un C10	19	
Max. Luminaires un C16	32	
Longueur net	1.127 mm	
Largeur net	160 mm	
Hauteur net	47 mm	
Poids	4,5 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

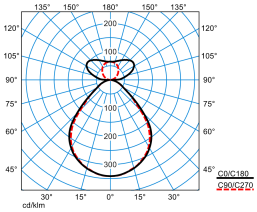
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W
ww + cw	4000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5300 lm	38,00 W	139 lm/W

courbes photométriques



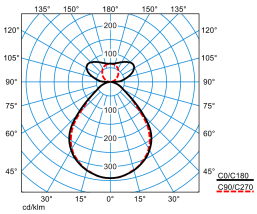
Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 03 (DWW)

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



Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 03 (DSU)

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



Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 03 (DCW)

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.

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.

ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
Opendo D/H ZDV 515 L1 7753100	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant le luminaire D1/H1 et le luminaire D1/H1, ainsi que le luminaire D1/H1 avec accouplement (ZLK SAN) D/H1 ou D/H2, ainsi que le luminaire D1/H1 avec le module vierge D/H (BL) L60 ou L75.
Opendo D/H ZDV 715 L1 7753300	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant le luminaire D1/H1 et le luminaire D1/H1, ainsi que le luminaire D1/H1 avec accouplement (ZLK SAN) D/H1 ou D/H2, ainsi que le luminaire D1/H1 avec le module vierge D/H (BL) L60 ou L75.
Opendo H ZZT 515/1000 7753700	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm ^{2} . Longueur des conducteurs 1000 mm.
Opendo H ZZT 515/2000 7753800	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm ^{2} . Longueur des conducteurs 2000 mm.
Opendo D/H ZLK 03 7754200	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 D1/H1 PW19 830 LE Ersatz 7808800	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
Opendo D1/H1 PW19 830 f LLWS LE Ersatz 7809000	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
Opendo D1/H1 PW19 840 LE Ersatz 7809100	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
Opendo D1/H1 PW19 840 f LLWS LE Ersatz 7809300	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
Opendo D1/H1 PW19 840 f CO2 LE Ersatz 7809500	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
Opendo D/H ZKS N 03 7972200	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, gris argent (similaire à RAL 9006).
Opendo D/H1 ZLK SAN 03 8042000	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (similaire à RAL 9006). Longueur 77 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.
Opendo D/H1 ZKS SAN G2 03 9642400	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (similaire à RAL 9006).

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. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 5300 lm, puissance raccordée 38 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 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). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). 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: 4,5 kg. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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.

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.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	85403597

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.