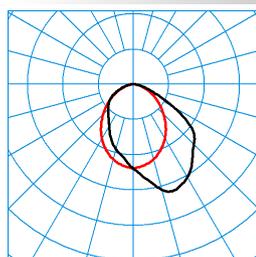


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec une plaque de protection imprimée à l'intérieur ainsi qu'un cache en PMMA opale et lisse du côté de la pièce.
Puissance raccordée	28 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	142 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
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
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	13
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.127 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	48 mm
Poids	4,0 kg

courbes photométriques


Opendo D1-L DWW 42-830 ET 03
 TX277436

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 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.
 Opendo D/H ZDV 315 L1 7752900	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 315/1000 7753500	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 1000 mm.
 Opendo H ZZT 315/2000 7753600	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 2000 mm.
 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 D/H ZKS N 03 7972200	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.
 Opendo D/H1 ZKS SAN 03 8041800	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D1 / H1.
 Opendo D/H1 ZLK SAN 03 8042000	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). Longueur 77 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Pour applications individuelles ou en ligne continue au moyen d'accessoires à commander séparément. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. Avec une plaque de protection imprimée à l'intérieur ainsi qu'un cache en PMMA opale et lisse du côté de la pièce. Avec répartition asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 28,00 W, rendement lumineux du luminaire 142 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($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1127 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 48 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. Poids: 4,0 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des

directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Indication d'utilisation :

Les câbles d'alimentation, les embouts, pièces de liaison pour ligne continue, suspensions par câble ainsi que la boîte de raccordement au 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

C

SI-B8V15B56CEU