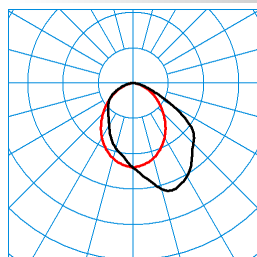


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	35 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.200 lm
Efficacité lumineuse	148 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, dimmable (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
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	1.408 mm
Largeur net	161 mm
Hauteur net	48 mm
Poids	4,7 kg












courbes photométriques


Opendo D2-L DWW 52-840 ETDD 03
 TX277475

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

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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 515 L2 7753200	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant le luminaire D2/H2 avec le luminaire D2/H2, ainsi que le luminaire D2/H2 avec l'accouplement (ZLK SAN) D/H1 ou D/H2, ainsi que le luminaire D2/H2 avec le module fictif D/H (BL) L60 ou L75 ou L150, ainsi que pour une utilisation combinant le luminaire D1/H1 avec le module vierge D/H (BL) L150. À utiliser en combinaison avec le luminaire D1/H1 et le luminaire D2/H2. Pour cette combinaison, la filerie traversante doit être coupée à la longueur voulue.
 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/H2 ZKS SAN 03 8102600	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2.
 Opendo D/H2 ZLK SAN 03 8102800	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). Longueur 95 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 5200 lm, puissance raccordée 35,00 W, rendement lumineux du luminaire 148 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($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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) : 1408 mm x 161 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 : 4,7 kg. Avec driver, dimmable (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.

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-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU