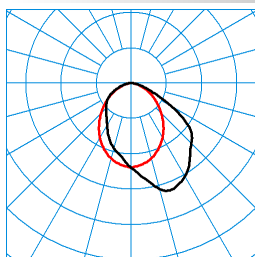


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec une plaque de protection imprimée à l'intérieur ainsi qu'un cache en PMMA opale et lisse du côté de la pièce.
<b>Puissance raccordée</b>	35 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	5.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	148 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>Longueur net</b>	1.408 mm
<b>Largeur net</b>	161 mm
<b>Hauteur net</b>	48 mm
<b>Poids</b>	4,7 kg












**courbes photométriques**


Opendo D2-L DWW 52-840 ET 03  
 TX277473

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>03630S</b> 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 <b>Opendo D/H ZDV 315 L2</b> 7753000	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.
 <b>Opendo H ZST 315/1000</b> 7753500	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 1000 mm.
 <b>Opendo H ZST 315/2000</b> 7753600	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 2000 mm.
 <b>Opendo D/H ZLK 03</b> 7754200	Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.
 <b>Opendo H ZST/2000</b> 7755500	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.
 <b>Opendo D/H ZKS N 03</b> 7972200	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.
 <b>Opendo D/H2 ZKS SAN 03</b> 8102600	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2.
 <b>Opendo D/H2 ZLK SAN 03</b> 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  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  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. 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU