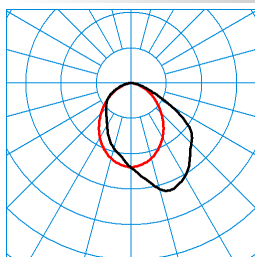


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| <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>                       | 28 W   |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95   |
| <b>Température de couleur</b>                    | 3.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 4.000 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 142 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, dimmable (DALI).  |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                  | Oui  |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche  |
| <b>Compatible TouchDim</b>                       | Oui  |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %  |
| <b>Monitoring Ready</b>                          | Sur demande  |
| <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>                              | 1.127 mm   |
| <b>Largeur net</b>                               | 160 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 48 mm  |
| <b>Poids</b>                                     | 4,0 kg   |



**courbes photométriques**


Opendo D1-L DWW 42-830 ETDD 03  
 TX277437

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation   |
|--|---|
|  <b>03630S</b><br>2926500                   | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.   |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>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><br>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 515 L1</b><br>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. |
|  <b>Opendo H ZZT 515/1000</b><br>7753700   | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 1000 mm.  |
|  <b>Opendo H ZZT 515/2000</b><br>7753800  | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 2000 mm.  |
|  <b>Opendo D/H ZLK 03</b><br>7754200      | Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.   |
|  <b>Opendo H ZST/2000</b><br>7755500      | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.   |
|  <b>Opendo D/H ZKS N 03</b><br>7972200    | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.  |
|  <b>Opendo D/H1 ZKS SAN 03</b><br>8041800 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D1 / H1.   |
|  <b>Opendo D/H1 ZLK SAN 03</b><br>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, 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-B8V15B56CEU