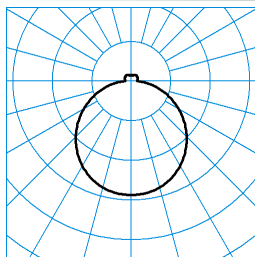

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles |
| Type de luminaire | Plafonnier hublot LED au format rectiligne et cylindrique. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | À vasque cylindrique en PMMA translucide. |
| Puissance raccordée | 89 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 13.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 151 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 | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| 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 |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP40 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 8 |
| Max. Luminaires un B16 | 13 |
| Max. Luminaires un C10 | 13 |
| Max. Luminaires un C16 | 21 |
| Hauteur net | 121 mm |
| Diamètre extérieur | 900 mm |
| Poids | 11,4 kg |
| Diamètre d'encastrement | 900 mm |

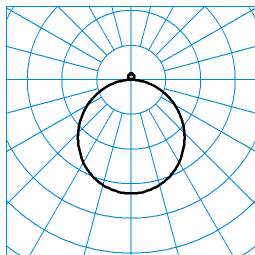
courbes photométriques



**Solegra WD3 OTA 13500-840
TX371907**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

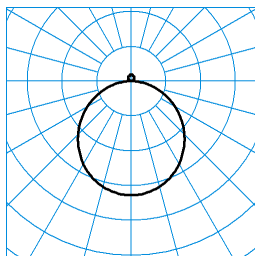
UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: B42
UTE: 0,89 E + 0,11 T
CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 01
TX062787**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

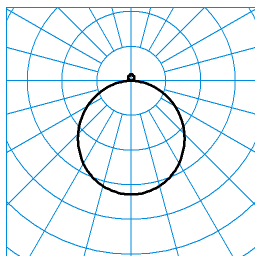
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 03
TX062788**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

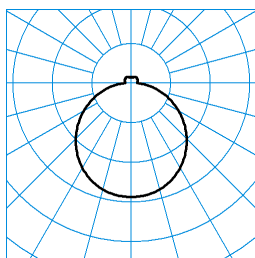
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 05
TX062789**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

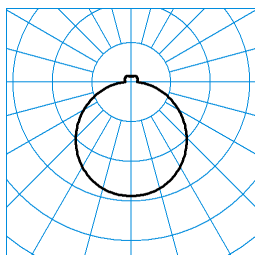
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZPF-T C1/C
TX062884**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: B42
UTE: 0,89 E + 0,11 T
CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11













Solegra D3 OTA 13500-840 + ZS A 3075/1500
TX062885

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR l = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
|  ZAA/01 4601700 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc. |
| Solegra ZS A 3075/1500 7130700 | Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent |
| Solegra ZS A 3075/3000 7130900 | Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent |
| Solegra ZS A 3075/6000 7131100 | Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent |
|  Solegra ZS DB 3075/1500 7131300 | Kit de câbles pour montage suspendu |
|  Solegra ZS DB 3075/3000 7131500 | Kit de câbles pour montage suspendu |
|  Solegra ZS DB 3075/6000 7131700 | Kit de câbles pour montage suspendu |
|  Solegra D3 ZP C1/C 01 7132300 | Cache servant à recouvrir le bord des découpes de plafond |
|  Solegra D3 ZP 01 7171800 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, blanc (RAL 9016). |
|  Solegra D3 ZP 03 7171900 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, gris argent (RAL 9006). |
|  Solegra D3 ZP 05 7172000 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, noir (RAL 9005). |
| Solegra D4 ZP 01 7172100 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D4, blanc (RAL 9016). |
| Solegra D4 ZP 03 7172200 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D4, gris argent (RAL 9006). |
| Solegra D4 ZP 05 7172300 | Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D4, noir (RAL 9005). |
|  Solegra D3 ZP CDP 01 7208300 | Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format D3, blanc (RAL 9016). |
|  Solegra D3 ZP CDP 03 7208400 | Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format D3, gris argent (RAL 9006). |

**Solegra D3 ZP CDP 05**
7208500

Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format D3, noir (RAL 9005).

Texte d'appels d'offres

Plafonnier hublot LED au format rectiligne et cylindrique. Un cadre profilé couleur (ZP), décliné en option, permet de personnaliser la surface latérale de la vasque. Convient à un montage au plafond ou suspendu en utilisant les accessoires optionnels. La fixation du recouvrement au corps du luminaire s'effectue au moyen d'une fermeture à baïonnette, à sécurité anti-rotation et simple d'utilisation. À vasque cylindrique en PMMA translucide. Confort d'éclairage accru dû à l'éclairage décoratif du plafond. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 13500 lm, puissance raccordée 89,00 W, rendement lumineux du luminaire 151 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 $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre de la vasque $\varnothing 900$ mm, hauteur du luminaire 121 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Poids: 11,4 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 86002451 |