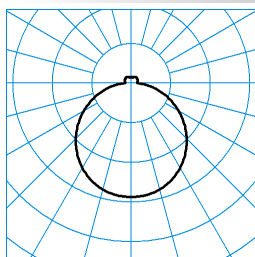


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

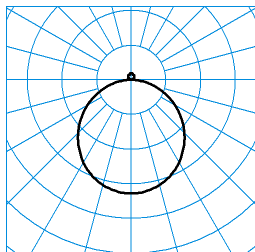
<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier hublot LED au format rectiligne et cylindrique.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	À vasque cylindrique en PMMA translucide.
<b>Puissance raccordée</b>	89 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	13.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	151 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>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<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>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>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	6
<b>Max. Luminaires un B16</b>	10
<b>Max. Luminaires un C10</b>	10
<b>Max. Luminaires un C16</b>	16
<b>Hauteur net</b>	121 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	900 mm
<b>Poids</b>	11,7 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	900 mm

**courbes photométriques**



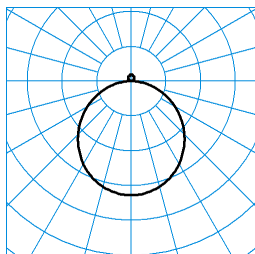
**Solegra WD3 OTA 13500-840  
TX062882** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



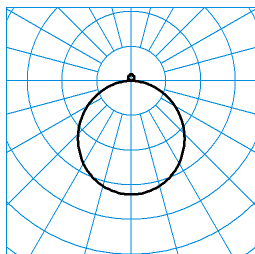
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 01  
TX373143** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



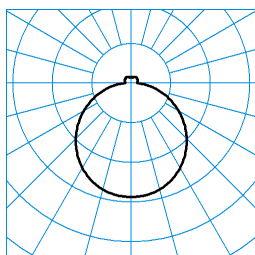
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 03  
TX373142** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



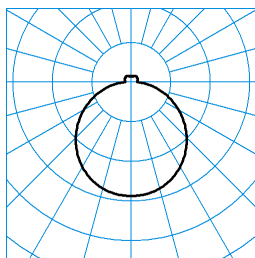
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 05  
TX373141** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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  
TX371619** ■ 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 5075/1500 TX062888**

■ 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

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde, blanc.
<b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 7130800	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
<b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 7131000	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
<b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 7131200	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
 <b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 7131400	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 7131600	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 7131800	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra D3 ZP C1/C 01</b> 7132300	Cache servant à recouvrir le bord des découpes de plafond
 <b>Solegra D3 ZP 01</b> 7171800	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, blanc (RAL 9016).
 <b>Solegra D3 ZP 03</b> 7171900	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, gris argent (RAL 9006).
 <b>Solegra D3 ZP 05</b> 7172000	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format D3, noir (RAL 9005).
 <b>Solegra D3 ZP CDP 01</b> 7208300	Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format D3, blanc (RAL 9016).
 <b>Solegra D3 ZP CDP 03</b> 7208400	Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format D3, gris argent (RAL 9006).
 <b>Solegra D3 ZP CDP 05</b> 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre de la vasque  $\varnothing 900$  mm, hauteur du luminaire 121 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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: 11,7 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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