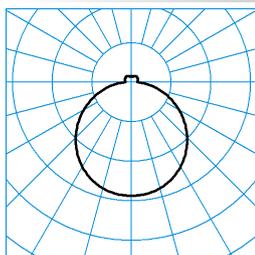

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
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
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	6
Max. Luminaires un B16	10
Max. Luminaires un C10	10
Max. Luminaires un C16	16
Hauteur net	121 mm
Diamètre extérieur	900 mm
Poids	11,7 kg
Diamètre d'encastrement	900 mm

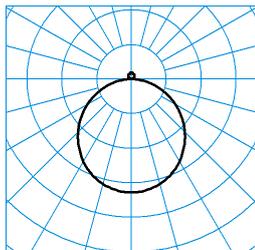
courbes photométriques



**Solegra WD3 OTA 13500-840
TX062882**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

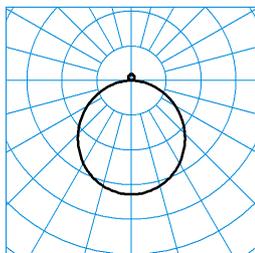
UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: B42
UTE: 0,89 E + 0,11 T
CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 01
TX373143**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

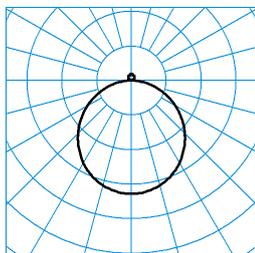
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 03
TX373142**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

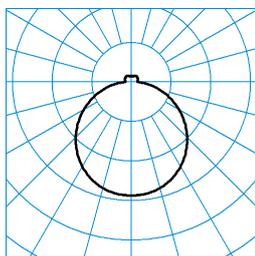
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 05
TX373141**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

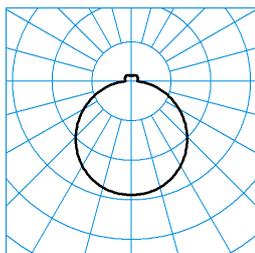
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**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
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde, blanc.
Solegra ZS A 5075/1500 7130800	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
Solegra ZS A 5075/3000 7131000	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
Solegra ZS A 5075/6000 7131200	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
 Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Kit de câbles pour montage suspendu
 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Kit de câbles pour montage suspendu
 Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	Kit de câbles pour montage suspendu
 Solegra D3 ZP C1/C01 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 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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