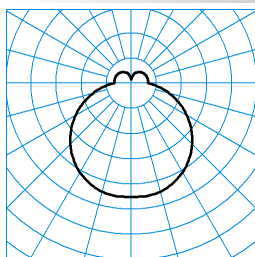

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Hublot mural/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	19 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	2.500 lm
Efficacité lumineuse	131 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	16
Max. Luminaires un B16	26
Max. Luminaires un C10	27
Max. Luminaires un C16	43
Hauteur net	121 mm
Diamètre extérieur	400 mm
Poids	3,0 kg
Diamètre d'encastrement	400 mm

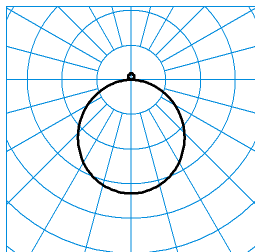
courbes photométriques



**Solegra WD1 OTA 2600-830
TX371925**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

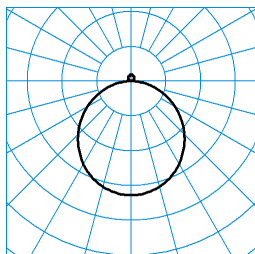
UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
DIN 5040: B31
UTE: 0,81 G + 0,19 T
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01
TX062729**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

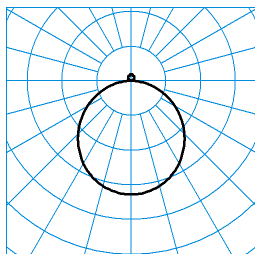
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03
TX062771**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

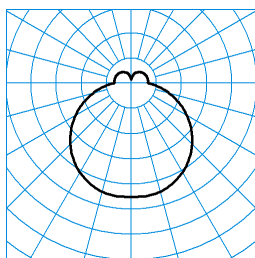
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05
TX062772**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

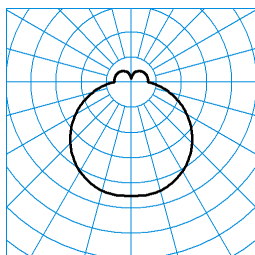
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZPF-T C1/C
TX062853**

■ C0 - C180
■ C90 - C270












UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
DIN 5040: B31
UTE: 0,81 G + 0,19 T
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 3075/1500
TX062854

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,81 G + 0,19 T
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

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 WD1 ZP C1/C 01 7131900	Cache servant à recouvrir le bord des découpes de plafond
 Solegra WD1 ZP 01 7171200	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD1, blanc (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP 03 7171300	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD1, gris argent (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP 05 7171400	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD1, noir (RAL 9005).
 Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700	Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format WD1, blanc (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP CDP 03 7207800	Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format WD1, gris argent (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP CDP 05 7207900	Contour décoratif en métal, doté d'un diffuseur CDP, pour format WD1, noir (RAL 9005).

Texte d'appels d'offres

Hublot mural/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. Pour montage au plafond ou au mur.. Montage suspendu possible avec 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 2500 lm, puissance raccordée 19,00 W, rendement lumineux du luminaire 131 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 Ø 400 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: 3,0 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

86002380