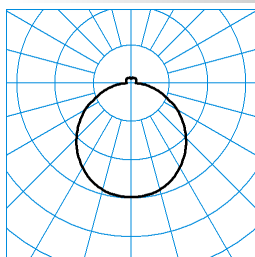

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	168 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	22.400 lm
Efficacité lumineuse	133 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	1.200 mm
Poids	18,7 kg
Diamètre d'encastrement	1.200 mm

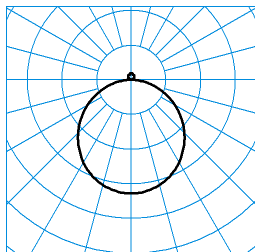
courbes photométriques



**Solegra WD4 OTA 24000-830
TX371906**

UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
DIN 5040: A42
UTE: 0,90 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

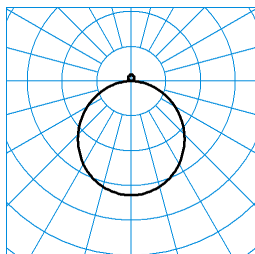
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 01
TX062790**

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

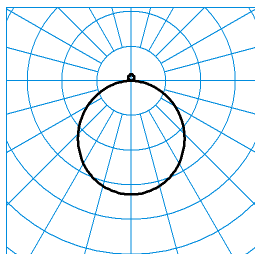
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 03
TX062791**

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

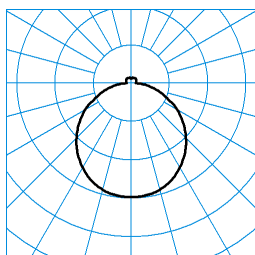
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 05
TX062792**

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

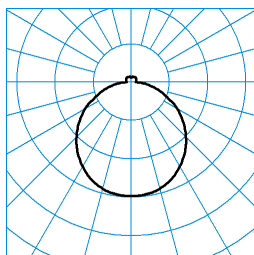
■ C0 - C180
■ C90 - C270



**Solegra D4 OTA 24000-830 + ZS A 3075/1500
TX063006**

UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
DIN 5040: A42
UTE: 0,90 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

■ C0 - C180
■ C90 - C270





Solegra D4 OTA 24000-830 + ZS A 3075/3000 TX063007

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR l = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

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 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).

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 22400 lm, puissance raccordée 168,00 W, rendement lumineux du luminaire 133 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 $\varnothing 1200$ 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: 18,7 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	86002473