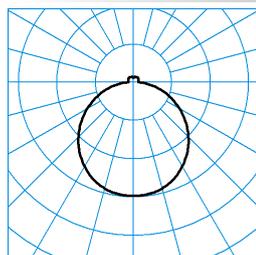

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

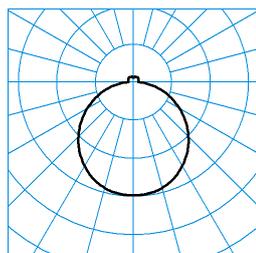
Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Type de luminaire	Plafonnier hublot LED au format rectiligne et cylindrique.		
Types de montage	Montage en saillie		
Optique du luminaire	À vasque cylindrique en PMMA translucide.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	125 W	125 W	125 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	15.900 lm	15.900 lm	15.900 lm
Efficacité lumineuse	127 lm/W	127 lm/W	127 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	3 - 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	1.200 mm		
Poids	21,2 kg		
Diamètre d'encastrement	1.200 mm		

courbes photométriques



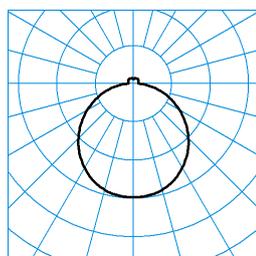
SolegraAct D4 OTA 16000 (ActCWW)
TX277187 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



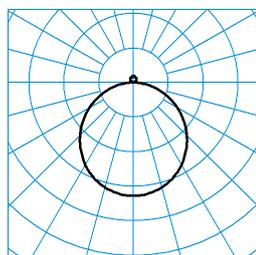
SolegraAct D4 OTA 16000 (ActCCW)
TX063210 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



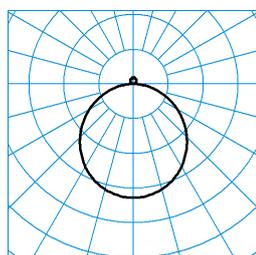
SolegraAct D4 OTA 16000 (ActCSU)
TX063211 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



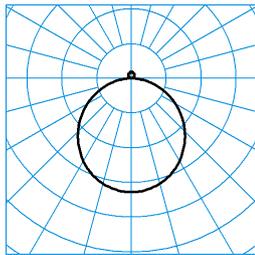
SolegraAct D4 OTA 16000 + D4 ZP 01 (ActCWW)
TX063215 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,0
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



SolegraAct D4 OTA 16000 + D4 ZP 03 (ActCWW)
TX063218 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,0
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


**SolegraAct D4 OTA 16000 + D4 ZP 05 (ActCWW)
 TX063221**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,0
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

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 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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 15900 lm, puissance raccordée 125,00 W, rendement lumineux du luminaire 127 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 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 Ø 1200 mm, hauteur du luminaire 121 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °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: 21,2 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	86000400
D	86000403
