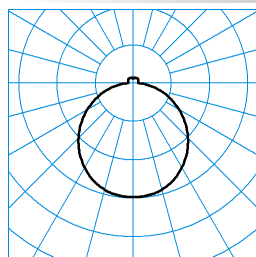
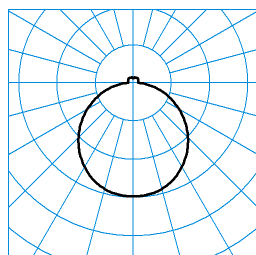

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	97 W	92 W	97 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	11.700 lm	11.700 lm	11.700 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W	127 lm/W	120 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	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	3 - 100 %		
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	9		
Max. Luminaires un B16	15		
Max. Luminaires un C10	15		
Max. Luminaires un C16	25		
Hauteur net	121 mm		
Diamètre extérieur	900 mm		
Poids	12,5 kg		
Diamètre d'encastrement	900 mm		

courbes photométriques


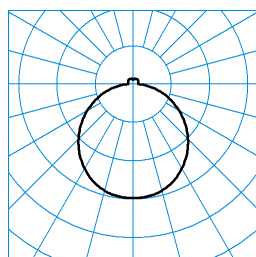
SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDWW)
TX299759 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDCW)
TX299863 ■ C0 - C180
■ C90 - C270







UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9








SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDSU)
TX299865 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 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/C 01 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. 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. Flux lumineux du luminaire 11700 lm, puissance raccordée 97,00 W, rendement lumineux du luminaire 120 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 $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 900 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: 12,5 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>