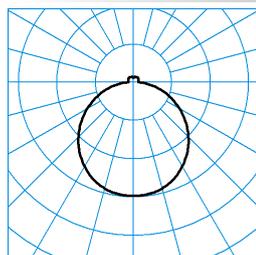
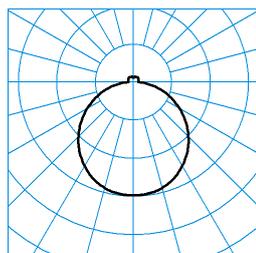

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

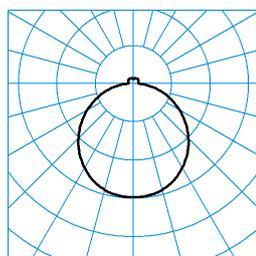
<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
<b>Type de luminaire</b>	Hublot mural/plafonnier hublot LED au format rectiligne et cylindrique.		
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie		
<b>Optique du luminaire</b>	À vasque cylindrique en PMMA translucide.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	44 W	44 W	44 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.100 lm	6.100 lm	6.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	138 lm/W	138 lm/W	138 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	3 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande		
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz		
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V		
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP40		
<b>Classe électrique</b>	I		
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	22		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	21		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	36		
<b>Hauteur net</b>	121 mm		
<b>Diamètre extérieur</b>	600 mm		
<b>Poids</b>	6,0 kg		
<b>Diamètre d'encastrement</b>	600 mm		

**courbes photométriques**

**SolegraAct WD2 OTA 6000 (ActCWW)  
TX063145**

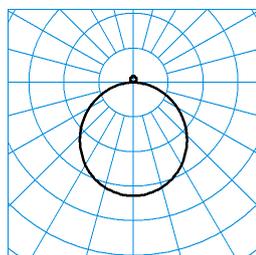
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,5  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

**SolegraAct WD2 OTA 6000 (ActCCW)  
TX063143**

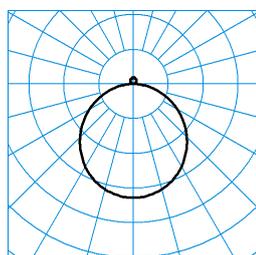
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,5  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

**SolegraAct WD2 OTA 6000 (ActCSU)  
TX063144**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

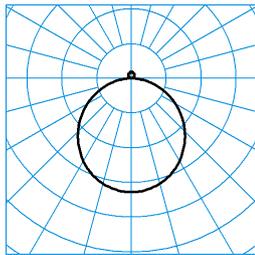
 UGR I = 21,5  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

**SolegraAct WD2 OTA 6000 + WD2 ZP 01 (ActCWW)  
TX063148**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

**SolegraAct WD2 OTA 6000 + WD2 ZP 03 (ActCWW)  
TX063151**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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



**SolegraAct WD2 OTA 6000 + WD2 ZP 05 (ActCWW)** ■ C0 - C180  
**TX063154** ■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,5  
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
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
<b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 7130800	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
<b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 7131000	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
<b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 7131200	Suspension par câble à trois points, à câble d'alimentation transparent
 <b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 7131400	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 7131600	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 7131800	Kit de câbles pour montage suspendu
 <b>Solegra WD2 ZP C1/C 01</b> 7132100	Cache servant à recouvrir le bord des découpes de plafond
 <b>Solegra WD2 ZP 01</b> 7171500	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD2, blanc (RAL 9016).
 <b>Solegra WD2 ZP 03</b> 7171600	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD2, gris argent (RAL 9006).
 <b>Solegra WD2 ZP 05</b> 7171700	Cadre périphérique décoratif en métal, laquage par poudre, pour format WD2, noir (RAL 9005).

### Texte d'appels d'offres

Hublot mural/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. 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. 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 6100 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 138 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  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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 600 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: 6,0 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
D	86000328