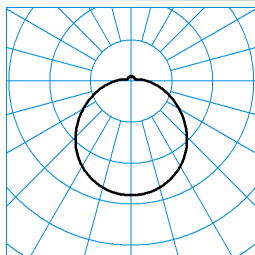

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides/zones extérieures couvertes
<b>Type de luminaire</b>	Hublot
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec vasque en PMMA, opale.
<b>Puissance raccordée</b>	10 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	110 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK04
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	50
<b>Max. Luminaires un B16</b>	52
<b>Max. Luminaires un C10</b>	31
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Hauteur net</b>	99 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	250 mm
<b>Poids</b>	1,0 kg

**courbes photométriques**

**7481 G2 LED900-840  
TX044429**
 CO - C180

 UGR I = 22,0  
 UGR q = 22,0  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,90 G + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 42 72 90 90 100 18 35 55 10

**Texte d'appels d'offres**

Hublot avec système LED. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque en PMMA, opale. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Vasque ronde, formée sphérique, particulièrement indéformable. À surface finement structurée en un décor mat à bel effet décoratif. Maintien sûr de la vasque par des fermetures à ressort situées à l'intérieur. Flux lumineux du luminaire 1100 lm, puissance raccordée 10,00 W, rendement lumineux du luminaire 110 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en PC, blanc (RAL 9016). Diamètre de la vasque Ø 250 mm, hauteur du luminaire 99 mm. Avec vanne d'aération intégrée sur le côté arrière pour une compensation sûre de la pression, même en cas de variations de températures. Avec deux raccords filetés à emboîter pour câble d'alimentation et de repiquage. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 1,0 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

85300658