



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides zones extérieures couvertes
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC.
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Extensif (W)
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3900 lm
<b>Puissance raccordée</b>	28,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	139 lm/W
<b>Durée de vie assignée</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 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL6007 Vert bouteille
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Monitoring Ready</b>	Oui
<b>Tension Nominale</b>	230 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 35 °C
<b>Longueur net</b>	1.257 mm
<b>Largeur net</b>	102 mm
<b>Hauteur net</b>	91 mm
<b>Poids</b>	2,2 kg

**courbes photométriques**

**OleveonF 12 B 4000-840 ETDD PC RCY**

UGR I = 23,4  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire et diffuseur en plastique recyclé (p. ex. bouteilles PET). Matériau similaire au PC. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Technique de fermeture sans clips simplifiant le montage conforme à l'indice de protection, de la vasque du diffuseur et du corps de luminaire après le raccordement. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Montage au plafond à l'aide des crampons de fixation fournis. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3900 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps du luminaire vert transparent (similaire à RAL 6007). Technique de fermeture sans clips simplifiant le montage conforme à l'indice de protection, de la vasque du diffuseur et du corps de luminaire après le raccordement. Dimensions (L x l) : 1257 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ) : -20 °C à 35 °C. Poids: 2,2 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**Accessoires pour la série:**

Dans le cas du montage mural à l'horizontale du luminaire, le montage de l'accessoire ZBATL (protection antivol) est obligatoire. ZBATL2, TOC 69 23 300

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

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334