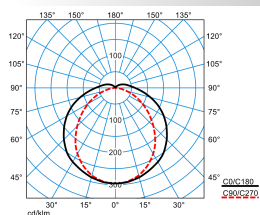




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 en PC et diffuseur en PC.
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>FWHM</b>	133,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	17000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	109,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	156 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>	RAL7035 Gris clair
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire en PC recyclable et résistant aux UV. Forme large pour des flux lumineux élevés et une meilleure thermique à l'intérieur du boîtier.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	0/50/60 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>Indice de protection du compartiment de la lampe</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>	-25 - 35 °C
<b>Longueur net</b>	1.578 mm
<b>Largeur net</b>	145 mm
<b>Hauteur net</b>	101 mm
<b>Poids</b>	3,3 kg

**courbes photométriques**


**OleveonF HP 15 L 170-840 ET PC**  
 UGR I = 24,1  
 UGR q = 27,6  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.92 G + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 43 73 91 92 100 1 15 45 8

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.
 <b>OleveonF ZLV/525/15</b> 7129800	Filerie traversante, 5 conducteurs.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en 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. Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 17000 lm, puissance raccordée 109 W, rendement lumineux maximale du luminaire 156 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 en PC recyclable et résistant aux UV. Forme large pour des flux lumineux élevés et une meilleure thermique à l'intérieur du boîtier. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). 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) : 1578 mm x 145 mm, hauteur du luminaire 101 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 ( $t_a$ ) : -25 °C à 35 °C. Poids : 3,3 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>. Avec appareillage électronique, commutable. 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.

**Accessoires pour la série:**

Dans le cas du montage mural à l'horizontale du luminaire, le montage de l'accessoire ZBATL (protection antiviol) 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
B	85402518-00
B	SI-B8T122560EU
B	85402504-00
B	SI-B8T064280EU
B	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C
B	85403259
B	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
B	85403263