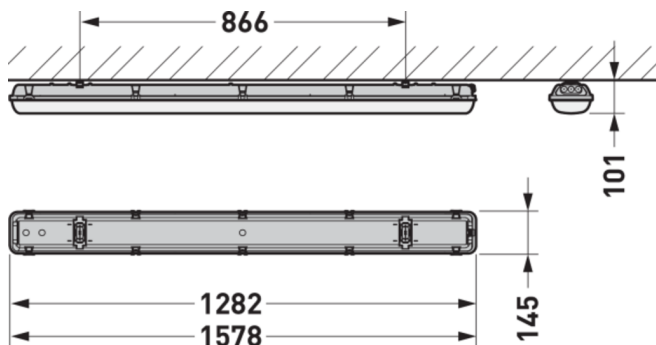
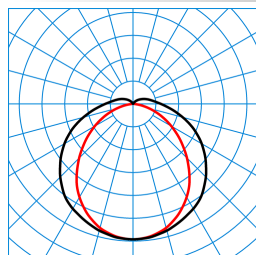




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides zones extérieures couvertes
Type de luminaire	Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PC.
Types de montage	Suspendre Montage en saillie
Optique du luminaire	Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	17000 lm
Puissance raccordée	109,00 W
Efficacité lumineuse	156 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair
Corps de luminaire	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.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	0/50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-25 - 35 °C
Longueur net	1.578 mm
Largeur net	145 mm
Hauteur net	101 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques

**OleveonF HP 15 L 170-830 ET PC
TX830245**

 C0 - C180
 C90 - C270

 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
 ZBSB 1,0m 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PC. 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 par crampon de fixation joint en acier inoxydable. 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. 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 chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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. Corps de luminaire de couleur gris (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. Température ambiante admissible (t_a): -25 °C à +35 °C. 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. Indice de protection du compartiment de la lampe : IP66. Poids: 1,9 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85400920-00
C	SI-B8V122560EU
C	85400909-00
C	SI-B8V064280EU