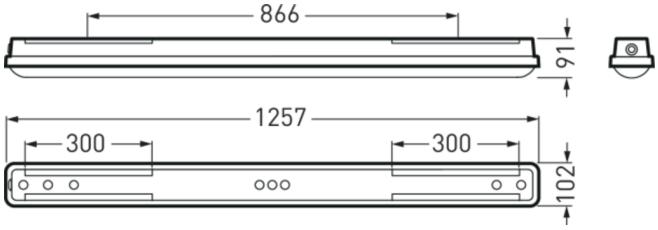
OleveonF 12 B 4000-840 ET TWS

TOC: 7728240

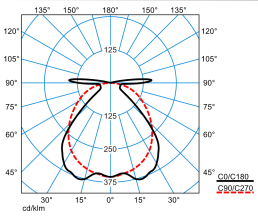


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 PMMA
Types de montage	Suspendre|Montage en saillie
Optique du luminaire	Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)
FWHM	89,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3900 lm
Puissance raccordée	28,00 W
Efficacité lumineuse	139 lm/W
Durée de vie assignée	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.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	STUCCI (TWS)
Tension Nominale	230 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	28
Longueur net	1.292 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,2 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



OleveonF 12 B 4000-840 ET TWS

UGR I = 23,5
UGR q = 18,9
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

Accessoires commercialisés

Article	Description
ZBSB 1,0m 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.
ZBATL2 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
ZBMC Etriers de montage 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu.
OleveonF ZLV/525/12 7129700	Filerie traversante, 5 conducteurs.
Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PC. Longueur 1252 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PMMA. Longueur 1252 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
7650IP OleveonF Dali L150 03 7342600	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
7650IP OleveonF Dali L150 05 7342700	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
ZBWM Etriers de montage inclinanables 7425600	Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 1 jeu.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PMMA Système de connexion rapide, type STUCCHI. 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. Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. 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, 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) ≤ 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). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en PC recyclable et résistant aux UV. 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): 1292 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 35 °C. Poids: 2,2 kg. Avec connecteur STUCCHI du côté frontal. Connecteurs inclus dans la livraison. Avec driver, dimmable (DALI). 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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.