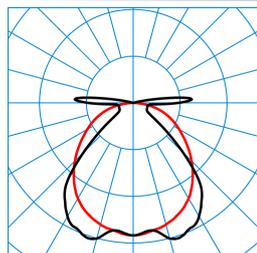


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
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	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 distortion 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

courbes photométriques

**OleveonF 12 B 4000-840 ET TWS
TX829703**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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... / 6000-8... /Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Etriers pour montage suspendu.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Filerie traversante, 5 conducteurs.
OleveonF 1.2 PC Vasque de remplacement 7129900	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PC.
OleveonF 1.2 PMMA Vasque de remplacement 7130000	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500	Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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 (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 Fix, 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 (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 Fix, 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 (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600	Etriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 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 par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive 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 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 $L80(t_{q 25} 25^\circ C) = 50.000$ 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. 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): 1292 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (t_a): à +. 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. 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. 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
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00