

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	Diffuseur en PC avec structure de prismes situé à l'intérieur.
Puissance raccordée	33 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.900 lm
Efficacité lumineuse	118 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Câblage	5LV
Section de conducteur	2,50 mm ²
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Monitoring Ready	Sur demande
tension nominale	230 - 240 V
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)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Longueur net	1.257 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,6 kg

courbes photométriques

OleveonF B 1200 4000-840 PC+LLRC LV TX056178
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 23,5
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZBSB 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).
 ZBATL2 6923300	Protection antivol.
 ZBMC 6923400	Étriers pour montage suspendu.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Vasque de rechange pour OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Vasque de rechange pour 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. Surface au revêtement blanc. 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. 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 01 7344600	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Surface au revêtement blanc. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 03 7344700	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 05 7344800	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 ZBWM 7425600	Étriers 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 PC. Avec filerie traversante 5 x 1,5 mm². Comportant un dispositif de commande LiveLink WiFi RC sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Portée du signal radio : > 15 m. Avantageux en cas d'exigences élevées en matière de stabilité mécanique. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 PC 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 3900 lm, puissance raccordée 33,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{0.25} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en PC. 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): 1257 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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 . Poids: 2,6 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2,5\text{ mm}^2$. Avec driver, dimmable (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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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