



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	4000 lm
Puissance raccordée	28,00 W
Efficacité lumineuse	143 lm/W
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).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Longueur net	1.552 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,6 kg

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... /Oleveon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Étriers pour montage suspendu.
	OleveonF ZLV/525/15 7129800	Filerie traversante, 5 conducteurs.
	OleveonF 1.5 PC Vasque de remplacement 7130100	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC.
	OleveonF 1.5 PMMA Vasque de remplacement 7130200	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PMMA.
	ZBWM Etriers de montage inclinables 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 PMMA Luminaire maître LiveLink SwarmSens (DMM) avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens (DMM) dans un réseau maillé. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 4000 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 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) ≤ 3 SDCM. 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): 1552 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (ta): 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: 2,6 kg. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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 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
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00