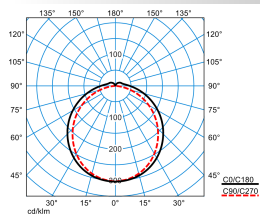




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier étanche au gaz pour locaux humides ainsi que pour zones extérieures abritées et non abritées.
Optique du luminaire	En PMMA à haute résistance aux chocs, opale.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	122,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	6400 lm
Puissance raccordée	51,00 W
Efficacité lumineuse	125 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	Le corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PMMA résiste aux influences chimiques de l'environnement.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	0/50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP69(80°C)
Indice de protection par le dessous	IP69(80°C)
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	35 °C
Longueur net	1.487 mm
Largeur net	76 mm
Hauteur net	67 mm
Poids	2,3 kg

courbes photométriques

Deveo Fit 1500 6000-840 ET CR IP69K

UGR I = 24,3
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 E + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZBATL2 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
 ZBWM Etriers de montage inclinables 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 étanche au gaz pour locaux humides ainsi que pour zones extérieures abritées et non abritées. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. En raison de sa résistance aux UV plus élevée, ce luminaire en version PMMA convient à une utilisation dans des extérieurs non abrités. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Le montage mural peut se faire horizontalement ou verticalement. Montage antivol possible au moyen de la protection antivol, à commander séparément. Clips de montage et étriers triangulaires pour montage suspendu, inclus dans la livraison. Etriers de fixation déplaçables. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 51 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 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. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Le corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PMMA résiste aux influences chimiques de l'environnement. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). Dimensions (L x l) : 1487 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP69 (80°C) correspond à la classe de protection IP69K déclarée précédemment, 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 (t_a) : 35 °C Poids : 2,3 kg. Raccordement via un câble 3 pôles sortant vers l'extérieur (3000 mm). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec appareillage électronique, commutable. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306