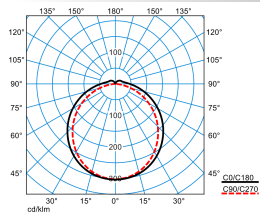




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier étanche au gaz pour locaux humides ainsi que pour zones extérieures abritées et non abritées.
<b>Optique du luminaire</b>	En PMMA à haute résistance aux chocs, opale.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>FWHM</b>	122,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	29,60 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	135 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair
<b>Corps de luminaire</b>	Le corps de luminaire, constitué d'un profilé monobloc extrudé en PMMA résiste aux influences chimiques de l'environnement.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Câblage</b>	3LV
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP69(80°C)
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP69(80°C)
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	35 °C
<b>Longueur net</b>	1.207 mm
<b>Largeur net</b>	76 mm
<b>Hauteur net</b>	67 mm
<b>Poids</b>	2,4 kg

**courbes photométriques**

**Devo Fit 1200 4000-840 ET+LV CR IP69K**

UGR I = 23,7  
 UGR q = 25,2  
 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
 <b>ZBATL2</b> 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
 <b>ZBWM Etriers de montage inclinables</b> 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. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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 4000 lm, puissance raccordée 29,6 W, rendement lumineux maximale du luminaire 135 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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): 1207 mm x 76 mm, hauteur du luminaire 67 mm. Embouts frontaux moulés au corps du luminaire. 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 (ta): 35 °C Poids: 2,4 kg. Filerie traversante en option, câble 3 pôles aux deux extrémités du luminaire (2 x 3 000 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
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334