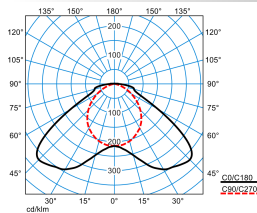



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire tubulaire robuste et résistant pour des intérieurs et extérieurs à risque d'explosion.
<b>Lampes</b>	Le module LED et l'appareillage, tous deux haute performance, sont conçus pour répondre aux exigences élevées d'une température ambiante maximale de 55 °C.
<b>Ex-zone Gas</b>	2
<b>Ex-zone Dust</b>	22
<b>ATEX Code</b>	II 3G Ex ec IIC T6...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -30°C ≤ Ta ≤ +xx°C
<b>Optique du luminaire</b>	Profilé cylindrique avec structure prismatique efficace en termes de photométrie comme optique secondaire.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Très Extensif (VW)
<b>FWHM</b>	117,60 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	7800 lm
<b>Puissance raccordée</b>	46,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	170 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (35 °C) = 100.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL1003 Jaune de sécurité
<b>Corps de luminaire</b>	Le tube diffuseur en PMMA résistant aux chocs, aux embouts frontaux en PA66 renforcé par fibres de verre, offre une bonne résistance aux acides, aux vapeurs de soufre et aux environnements salins.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	0,95 %
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-30 - 45 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	20
<b>Max. Luminaires un B16</b>	32
<b>Longueur net</b>	1.550 mm
<b>Largeur net</b>	125 mm
<b>Hauteur net</b>	138 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.287 mm
<b>Poids</b>	4,5 kg

**courbes photométriques**

**S2 12 PVW 78-840 ET HT**

UGR I = 24,1  
 UGR q = 26,2  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.99 E + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 41 78 95 99 100 0 15 38 1

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
<b>ATEX Junction box 122x120x90</b> 7671900	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 122 mm x 120 mm, hauteur 90 mm.
<b>ATEX Junction box 80x75x75</b> 7671800	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 80 mm x 75 mm, hauteur 75 mm.
<b>Connectors bag PNCX EX</b> 7791800	Jeu de connecteurs compacts PNCX. Comprenant un connecteur et une pièce de liaison.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire tubulaire robuste et résistant pour des intérieurs et extérieurs à risque d'explosion. Version pour les domaines d'application avec une température ambiante particulièrement élevée. Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont rarement exposées à un risque d'explosion par des nuages de poussière inflammables et seulement pendant une courte durée (zone 22). Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont rarement exposées à un risque d'explosion par des gaz, des vapeurs ou des brouillards et seulement pendant une courte durée (zone 2). Marquage ATEX II 3G Ex ec IIC T6...T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -35°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Profilé cylindrique avec structure prismatique efficace en termes de photométrie comme optique secondaire. À répartition symétrique extra extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 7800 lm, puissance raccordée 46 W, rendement lumineux maximale du luminaire 170 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>a</sub> 35 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Le tube diffuseur en PMMA résistant aux chocs, aux embouts frontaux en PA66 renforcé par fibres de verre, offre une bonne résistance aux acides, aux vapeurs de soufre et aux environnements salins. Couleur des embouts: Surface à revêtement en jaune de sécurité (similaire à RAL 1003). Joints en silicone MVQ résistant aux hautes températures. Platine-appareillage à l'intérieur, en tôle d'acier, laquage par poudre blanc. Dimensions (L x l): 1550 mm x 125 mm, hauteur du luminaire 138 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66. Température ambiante admissible (ta): -30 °C à 45 °C. Poids: 4,5 kg. 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.

**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	85400884-00