S1 12 PVW 56-840 ET

TOC: 8461940

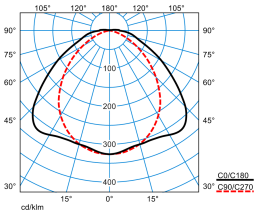


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire tubulaire robuste et résistant pour des intérieurs et extérieurs à risque d'explosion.
Lampes	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.
Ex-zone Gas	1, 2
Ex-zone Dust	21, 22
ATEX Code	II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / -30°C ≤ Ta ≤ +xx°C
Optique du luminaire	Profilé cylindrique avec structure prismatique efficace en termes de photométriecomme optique secondaire.
Courbe de répartition de la lumière	Très Extensif (VW)
FWHM	117,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5600 lm
Puissance raccordée	35,00 W
Efficacité lumineuse	160 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (35 °C) = 100.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Couleur du luminaire	RAL1003 Jaune de sécurité
Corps de luminaire	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.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	0,95 %
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 55 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	25
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.550 mm
Largeur net	125 mm
Hauteur net	138 mm
Longueur d'installation	1.287 mm
Poids	5,7 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



S1 12 PVW 56-840 ET

UGR I = 22,5
UGR q = 24,3
DIN 5040: A40
UTE: 0.98 E + 0.02 T
DLOR: 98 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 46 79 94 98 100 0 10 25 2

Accessoires commercialisés

Article	Description
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 122 mm x 120 mm, hauteur 90 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 80 mm x 75 mm, hauteur 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 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. Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont occasionnellement exposées à un risque d'explosion dû à des nuages de poussière inflammable (zone 21 /22). Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont occasionnellement exposées à un risque d'explosion dû aux gaz, aux vapeurs ou aux brouillards (zone 1 / 2). Marquage ATEX II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db / -35°C ≤ Ta ≤ +xx°C. Profilé cylindrique avec structure prismatique efficace en termes de photométriecomme optique secondaire. À répartition symétrique extra extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5600 lm, puissance raccordée 35 W, rendement lumineux maximale du luminaire 160 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 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 55 °C. Poids: 5,7 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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.