S2 12 PVW 60-840 ET HT

TOC: 8462440

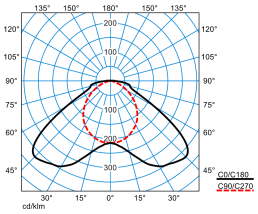


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T6…T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -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	6000 lm
Puissance raccordée	34,00 W
Efficacité lumineuse	176 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 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	20
Max. Luminaires un B16	32
Longueur net	1.550 mm
Largeur net	125 mm
Hauteur net	138 mm
Longueur d'installation	1.287 mm
Poids	4,5 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



S2 12 PVW 60-840 ET HT

UGR I = 23,2
UGR q = 25,3
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
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. 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 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 6000 lm, puissance raccordée 34 W, rendement lumineux maximale du luminaire 176 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 50 °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

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.