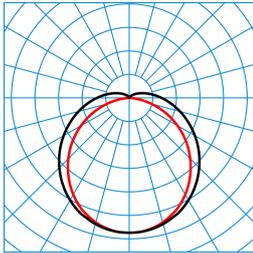

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire tubulaire robuste et résistant pour des intérieurs et extérieurs à risque d'explosion.
Lampes	Le module LED haute puissance et l'appareillage sont conçus pour répondre aux exigences élevées posées par une éventuelle température ambiante de 55°C au maximum..
Ex-zone Gas	2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T5 Gc / II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc / -35°C ≤ Ta ≤ +32°C
Optique du luminaire	Tube diffuseur teinté en opale, lisse à l'extérieur, inclus.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	6200 lm
Puissance raccordée	42,00 W
Efficacité lumineuse	148 lm/W
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
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, dimmable numériquement (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP69K
Indice de protection par le dessous	IP69K
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
température ambiante	-35 - 32 °C
Longueur net	1.340 mm
Largeur net	112 mm
Hauteur net	112 mm
Diamètre extérieur	112 mm
Longueur d'installation	1.205 mm
Largeur d'installation	1.205 mm
Poids	4,6 kg

courbes photométriques

**STRONGEX2 OP 1200 62-840 ETDD CS CG HFS
TX245906**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,3
 UGR q = 24,3
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.92 G + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 42 72 90 92 100 4 17 43 8

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. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Largeur de la plage de détection : 1 - 5 m. Longueur de la plage de détection : 0,5 - 5 m. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires. Module CASAMBI intégré inclus, permettant la commutation et la gradation du luminaire via application. 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 T5 IIC Gc / II 3D Ex tc T100°C IIIC Dc / -35°C ≤ Ta ≤ +32°C. Tube diffuseur teinté en opale, lisse à l'extérieur, inclus. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Le module LED haute puissance et l'appareillage sont conçus pour répondre aux exigences élevées posées par une éventuelle température ambiante de 55°C au maximum.. Flux lumineux du luminaire 6200 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 148 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. 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 jaune de sécurité (RAL 1003). Le corps du luminaire est étanche au gaz afin d'éviter la pénétration de gaz et leur condensation. Joints en polyuréthane. Platine-appareillage à l'intérieur, en tôle d'acier, laquage par poudre blanc. Dimensions (L x l): 1340 mm x 112 mm, hauteur du luminaire 112 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP69K. Température ambiante admissible -35°C ≤ Ta ≤ +32°C. Poids: 4,6 kg. Presse-étoupe ATEX et câble d'alimentation (1 000 mm), inclus. Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85400884-00