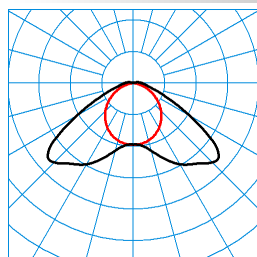

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
ATEX Code Poussière	II 3D EX TC IIIC T85°C DC
ATEX Code Gaz	II 3G EX EC IIC T6 GC
Zone (Gaz & Poussière)	2 & 22
Optique du luminaire	Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.
Puissance raccordée	42 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.200 lm
Efficacité lumineuse	147 lm/W
Durée de vie	L80 (35 °C) = 100.000 h
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. Le corps du luminaire est étanche au gaz afin d'éviter la
Version électrique	Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Compatible TouchDim	Oui
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	-20 - 55 °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 1200 B 62-840 ETDD PNCX
TX245913**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,3
 UGR q = 27,5
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 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. À utiliser dans des zones présentant des risques liés à une atmosphère explosible. Marquage ATEX II 3D EX TC IIIC T85°C DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, -. Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. À double répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. 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. Flux lumineux du luminaire 6200 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 147 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. 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. Le corps du luminaire est étanche au gaz afin d'éviter la pénétration de gaz et leur condensation. Joints en polyuréthane. Couleur des embouts jaune de sécurité (RAL 1003). 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, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : . Température ambiante admissible (ta): -35 °C - +55 °C. Poids: 4,6 kg. Connecteur rapide ATEX 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