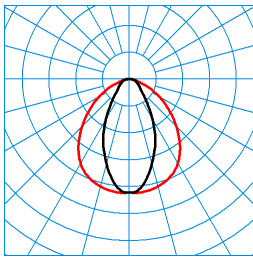

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>ATEX Code Poussière</b>	II 3D EX TC IIIC T85°C DC
<b>ATEX Code Gaz</b>	II 3G EX EC IIC T6 GC
<b>Zone (Gaz &amp; Poussière)</b>	2 & 22
<b>Optique du luminaire</b>	Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.
<b>Puissance raccordée</b>	42 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	147 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 100.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<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. Le corps du luminaire est étanche au gaz afin d'éviter la
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP69K
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP69K
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>température ambiante</b>	-20 - 55 °C
<b>Longueur net</b>	1.340 mm
<b>Largeur net</b>	112 mm
<b>Hauteur net</b>	112 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	112 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.205 mm
<b>Largeur d'installation</b>	1.205 mm
<b>Poids</b>	4,6 kg

**courbes photométriques**


**STRONGEX2 1200 TB 62-840 ETDD PNCX**  
**TX245923**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 23,9  
 UGR q = 19,5  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 63 87 97 99 100 25 50 75 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. 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 répartition symétrique intensive-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