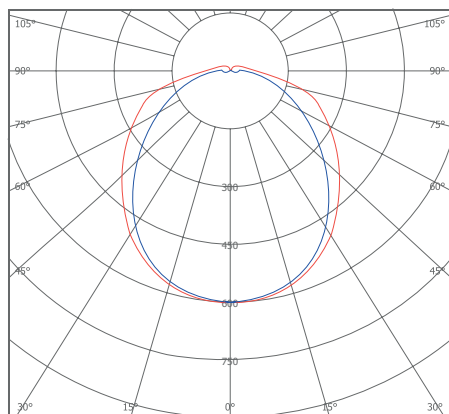


Luminaire d'ambiance secours

EFX250

Luminaire d'ambiance antidéflagrant ATEX à LED



Courbes d'éclairciment



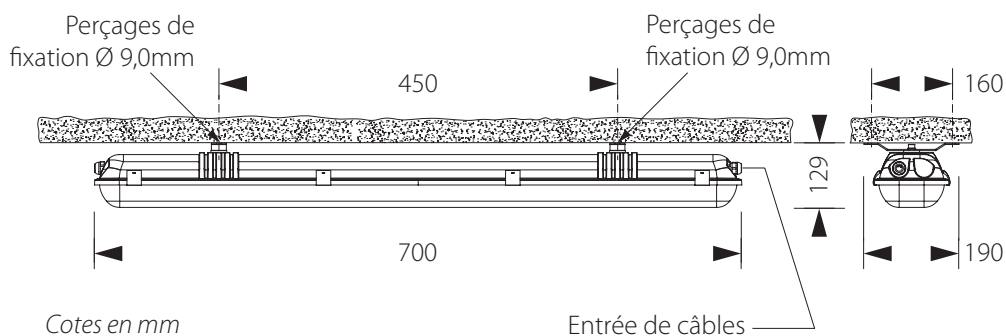
Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance antidéflagrant en polyester renforcé de fibre de verre, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux il est certifié ATEX. Ce produit est conçu pour une installation dans les zones 1, 21 et 2, 22 de gaz et de vapeur de liquides inflammables, ainsi que dans les zones à risque d'explosion de poussières combustibles et de fibres.

Le luminaire est pourvu de supports de montage (inclus) permettant de l'installer en applique murale ou au plafond.

Cet élément est destiné à fournir un éclairage de secours optimal des voies d'évacuation (éclairage au sol de min. 1 lux), en cas de coupure de l'éclairage conventionnel. Les occupants d'un bâtiment étant ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des luminaires EFX250 offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent.



Luminaires d'ambiance secours

EFX250

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

	/230	/PS
Alimentation de secours par centrale	•	
Alimentation de secours autonome		•
Source lumineuse	Module LEDlink (4000 °K)	
Durée de vie des LED	environ 70'000 heures	
Flux lumineux	1869 lumens	
• en secours /en permanent	1869 lm / 1869 lm	
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	
Consommation	21,5 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	accu. NiCd 4,8V 4,0 Ah
Autonomie/durée de charge	selon centrale	minimum 1 h / 20 heures
Centrale spécifique requise	APG	-
Température de fonct.	-40 °C à +45 °C	+0 °C à +45 °C
Dimensions (LxHxP)	700 x 129 x 160 mm	
Boîtier/couleur	polyester renforcé de fibre de verre / blanc	
Verrine	polyméthacrylate de méthyle	
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	
Classe de protection	IP66	
Indice de résist. aux chocs	IK02	
Certificat ATEX	KDB 15ATEX0049X	
Normes	EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, EN 60079-28, EN 60598-1, EN 62504, EN 55015, EN 61000, EN 61547	