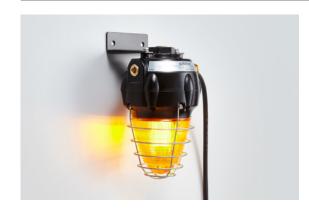


Appareil de signalisation lumineux Feu permanent à LED Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-D-060-R-EN-SF-A-ST-00-00-PE Nº d'art. 270099



- Lampe : feu à éclat XÉNON (5 J) / feu permanent LED (6.5 W)
- · Mode de protection : Ex d
- Classe de protection : IP66/IP67 (CEI 60529 / NEMA 4X)
- · Boîtier en GRP résistant à la corrosion
- · Grille de protection en acier inoxydable incluse
- 8 couleurs de lentilles de Fresnel amplificatrices de lumière peuvent être commandées
- Faible poids (2,25 kg)

MY R. STAHL FX15A







La gamme de produits FX15 fournit des signaux lumineux sous forme de feu permanent avec diode luminescente ou feu à éclat avec éclat xénon 5 J. Le boîtier est en polyester renforcé de fibres de verre. La gamme de produits est conçue pour être utilisée dans des environnements présentant des risques d'explosion et des conditions rudes.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Champ d'application	IECEx Union européenne
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx BAS 13.0003
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC T6 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx BAS 13.0003
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85 °C Db
Certificat ATEX gaz	Baseefa 13 ATEX 0006
ATEX protection contre l'explosion de gaz	
Certificat ATEX poussière	Baseefa 13 ATEX 0006
ATEX protection contre l'explosion de poussières	
Certificat PESO gaz	P423228/4
PESO protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (BAS), IECEx (BAS)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	24 V
Puissance	2.6 W
Tolérance	-10 10 %
Données photométriques	
Lampe	LED
Intensité lumineuse effective	37 cd



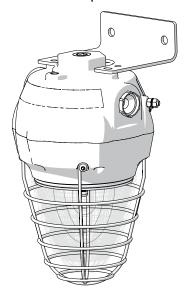
Appareil de signalisation lumineux Feu permanent à LED Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-060-R-EN-SF-A-ST-00-00-PE N° d'art. 270099

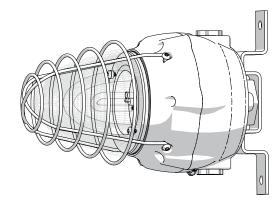
Données photométriques	
Flux lumineux	44 lm
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-60 °C +70 °C (T6)
Température de service	-60 °C +50 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyester (GRP), renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	noir
Matériau de joint	rouge Silicone 70
Matériau cabochon	Polycarbonate, prismatique
Matériau de panier de protection	Acier inoxydable
Borne de connexion unifilaire maximum	2,5 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	2,5 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins
	unifilaire
Largeur	137 mm
Hauteur	239 mm
Longueur	148 mm
Couleur de lentille	Rouge
Joint	Joint torique
Poids	2.23 kg
Poids	4,92 lb
Montage / Installation	
Type de raccordement	Borne à vis
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Composants	
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	3 x capot de protection contre la poussière
Grille de protection	Oui



Appareil de signalisation lumineux Feu permanent à LED Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-060-R-EN-SF-A-ST-00-00-PE N° d'art. 270099

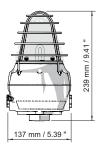
Dessins techniques – sous réserve de modifications



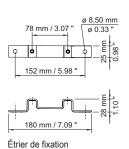


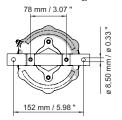
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

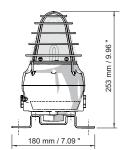




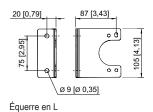
Feu à éclat FX15

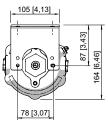


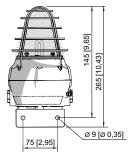




Feu à éclat FX15 avec étrier de fixation







Feu à éclat FX15 avec équerre en L

Accessoires

Presse-étoupe en métal N° d'art.



Appareil de signalisation lumineux Feu permanent à LED Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-060-R-EN-SF-A-ST-00-00-PE N° d'art. 270099

	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) Type 20PX2K, M20 x 1,5	109428
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605
ouchon obturateu	r	Nº d'art.
	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs	251101
Accessoires de montage		Nº d'art.
	Équerre en L en acier inoxydable, version standard	221711
	Étrier en L en acier inoxydable, version longue	247371
justo	Étrier de fixation en acier inoxydable	221712
	Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage	256519
7	Pare-soleil en acier inoxydable	262077
	Collier de serrage, R 1 1/4"	120812
	Collier de serrage, R 1 1/2"	120819
	Collier de serrage, R 2"	120823

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.