

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00 Nº d'art. 217991



- 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 (ATEX)	
Domaine d'application (zones)	1	
	2	
	21	
	22	
Certificat IECEx gaz	IECEx BAS 13.0003	
IECEx protection contre l'explosion de	Ex d IIC T6 T4 Gb	
gaz		
Certificat IECEx poussière	IECEx BAS 13.0003	
IECEx protection contre l'explosion de	Ex tb IIIC T73 °C T103 °C Db	
poussières		
Certificat ATEX gaz	Baseefa 13 ATEX 0006	
ATEX protection contre l'explosion de	⑤ II 2 G Ex d IIC T6 T4 Gb	
gaz		
Certificat ATEX poussière	Baseefa 13 ATEX 0006	
ATEX protection contre l'explosion de	⑤ II 2 D Ex tb IIIC T73 °C T103 °C Db	
poussières		
Certificats	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	
Certificat de conformité	ATEX (EUK)	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi DC	24 V	
Tolérance	-10 10 %	
Données photométriques		
Lampe	Tubes xénon pour feu à éclats	
Feu à éclats	5 J	
Fréquence des éclats	1 Hz	



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 217991

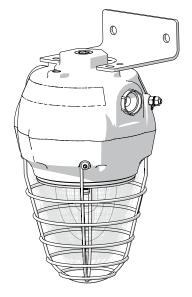
Température ambiante	-60 °C +40 °C (T6)
·	-60 °C +55 °C (T5)
	-60 °C +70 °C (T4)
Température de service	-50 °C +70 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyester (GRP), renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	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	unifilaire
	à fils fins
Largeur	137 mm
Hauteur	239 mm
Longueur	148 mm
Couleur de lentille	Jaune
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

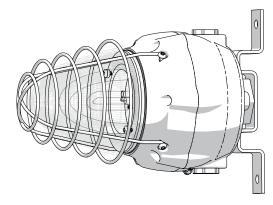


Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon Avec enveloppe antidéflagrante

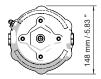
FX15/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00 Nº d'art. 217991

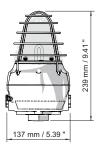
Dessins techniques – sous réserve de modifications



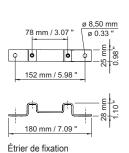


Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

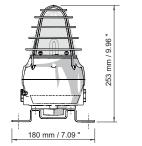




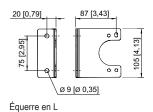
Feu à éclat FX15

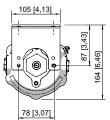


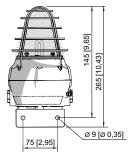
152 mm / 5.98 "



Feu à éclat FX15 avec étrier de fixation







Feu à éclat FX15 avec équerre en L

Accessoires

Nº d'art. Presse-étoupe en métal



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00 Nº d'art. 217991

ouchon obturateur ccessoires de mont	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs	N° d'art. 251101 N° d'art. 221711 247371 221712 256519 262077 120812 120819 120823
uchon obturateur cessoires de mont	tage Équerre en L en acier inoxydable, version standard Étrier en L en acier inoxydable, version longue Étrier de fixation en acier inoxydable Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage Collier de serrage, R 1 1/4" Collier de serrage, R 1 1/2"	251101 Nº d'art. 221711 247371 221712 256519 262077 120812 120819
cessoires de mont	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs tage Équerre en L en acier inoxydable, version standard Étrier en L en acier inoxydable, version longue Étrier de fixation en acier inoxydable Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage Pare-soleil en acier inoxydable Collier de serrage, R 1 1/4"	251101 N° d'art. 221711 247371 221712 256519 262077
chon obturateur essoires de mont	tage Équerre en L en acier inoxydable, version standard Étrier en L en acier inoxydable, version longue Étrier de fixation en acier inoxydable Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage Pare-soleil en acier inoxydable	251101 Nº d'art. 221711 247371 221712 256519
chon obturateur essoires de mont	Equerre en L en acier inoxydable, version standard Étrier en L en acier inoxydable, version longue Étrier de fixation en acier inoxydable Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage	251101 N° d'art. 221711 247371 221712 256519
essoires de mont	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs tage Équerre en L en acier inoxydable, version standard Étrier en L en acier inoxydable, version longue Étrier de fixation en acier inoxydable	251101 N° d'art. 221711 247371 221712
eessoires de mont	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs tage Équerre en L en acier inoxydable, version standard	251101 N° d'art. 221711
uchon obturateur	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs tage	251101 Nº d'art.
uchon obturateur	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs	251101
uchon obturateur		1
		Nº d'art.
The second secon		
	Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) avec un joint coulissant compensateur spécial (CDS) Type 20T3CDS, M20 x 1,5	246561
	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
The state of the s	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	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-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

Nº d'art.



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon Avec enveloppe antidéflagrante FX15/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 217991

	Flasque, ATEX, jaune (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	243409
Lentille de Fresn	el	Nº d'art.
	Lentille de Fresnel jaune rechange	292142
Circuit imprimé		Nº d'art.
	Circuit imprimé raccordement	223579
	Circuit imprimé électronique, 24 V DC 5J (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	223635
Lampe		Nº d'art.
	Lampe au xénon	223636

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