

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 218003



- 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 lumineuse 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 gaz | Ex d IIC T6 ... T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX BAS 13.0003 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T75 °C ... T105 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | Baseefa 13 ATEX 0006 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 ... T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | Baseefa 13 ATEX 0006 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C ... T105 °C Db |
| Certificats | ATEX (BAS), IECEX (BAS) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 230 V |
| Tolérance | -10 ... 10 % |

Données photométriques

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Lampe | Tubes xénon pour feu à éclats |
| Feu à éclats | 5 J |
| Fréquence des éclats | 1 Hz |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5) -60 °C ... +70 °C (T4) |
|----------------------|--|

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 218003

Conditions ambiantes

Température de service -55 °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 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 2,5 mm ² |
| Type de câble de raccordement | à fils fins unifilaire |
| Largeur | 137 mm |
| Hauteur | 239 mm |
| Longueur | 148 mm |
| Couleur de lentille | Vert |
| Joint | Joint torique |
| Poids | 2.25 kg |
| Poids | 4,96 lb |

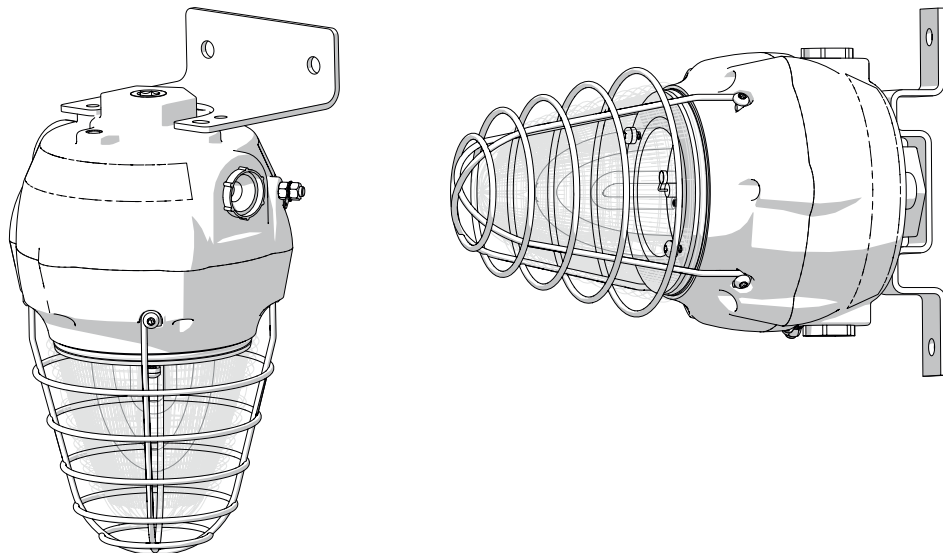
Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 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 |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Appareils de signalisation

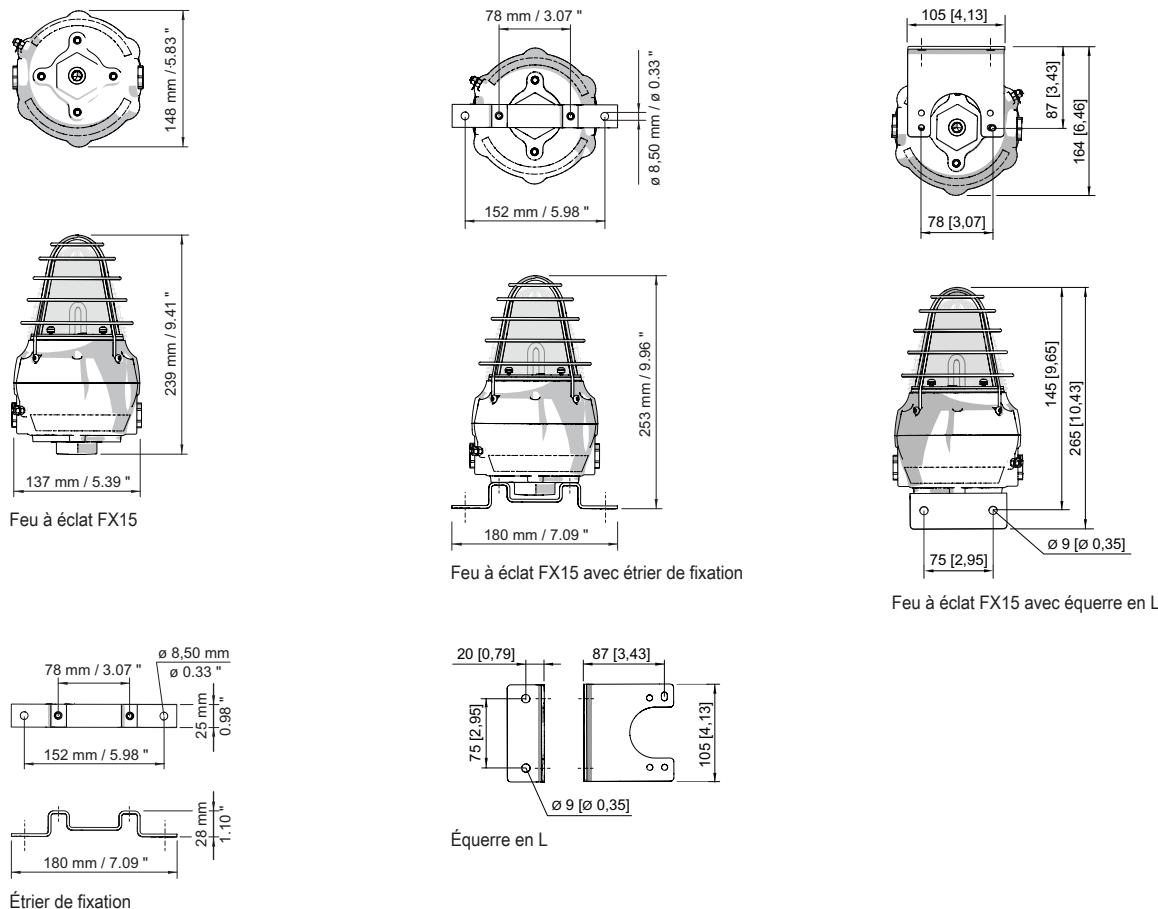
Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 218003





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




Accessoires

Presse-étoupe en métal

| | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | 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 |

Bouchon obturateur

| | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs | 251101 |

Appareils de signalisation


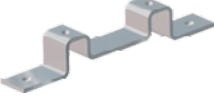
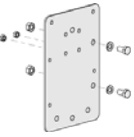

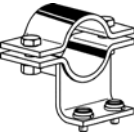
Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 218003




Accessoires de montage


| | | N° d'art. |
|---|--|-----------|
|  | Équerre en L en acier inoxydable, version standard | 221711 |
| | Étrier en L en acier inoxydable, version longue | 247371 |
|  | Étrier de fixation en acier inoxydable | 221712 |
|  | Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage | 256519 |
|  | 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 |

Pièces de rechange


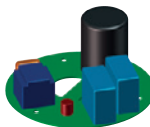
Flasque

| | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Flasque, ATEX, vert (disponible pour FL6S, FX15, YL6S) | 243405 |


Lentille de Fresnel

| | | N° d'art. |
|--|------------------------------------|-----------|
|  | Lentille de Fresnel verte rechange | 292143 |

Circuit imprimé

| | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Circuit imprimé raccordement | 223579 |
|  | Circuit imprimé électronique, 230 V AC, 5 joules | 223580 |

Lampe

| | | N° d'art. |
|--|----------------|-----------|
|  | Lampe au xénon | 223636 |

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FX15/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 218003



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