

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-31-421-0-1 N° d'art. 219808



- Lampe : feu à éclat - XÉNON (5 J) / feu permanent - LED
- Mode de protection : Ex d avec chambre de connexion Ex e
- Classe de protection : IP66 (CEI 60529)
- Boîtier robuste en aluminium (revêtement par poudre)
- 6 couleurs de lentilles peuvent être commandées

MY R. STAHL 6161A



La gamme de produits 6161 peut être utilisée comme luminaire de signalisation ou avertisseur lumineux aussi bien dans des zones à atmosphère gazeuse que dans des zones à atmosphère poussiéreuse.

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 EPS 20.0004X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX EPS 20.0004X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | EPS 20 ATEX 1 008 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | EPS 20 ATEX 1 008 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db |
| Certificats | ATEX (BVIS), IECEX (BVIS) |
| Homologation marine | DNVGL |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 110 ... 127 V |
| Fusible de puissance | 4 AT |

Données photométriques

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

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +50 °C (T5) |
|----------------------|--|

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-31-421-0-1 N° d'art. 219808

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|--|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer |
| Couleur de boîtier | jaune/noir, peint par poudrage |
| Matériau de joint | Joint torique NBR |
| Matériau cabochon | Polycarbonate (Lexan) prismatique |
| Matériau de panier de protection | Acier inoxydable |
| Désignation des bornes | PE + N + L1 |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 4 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 2,5 mm ² |
| Plage de serrage | 4 ... 13 mm |
| Type de câble de raccordement | unifilaire à fils fins |
| Largeur | 76 mm |
| Hauteur | 260 mm |
| Longueur | 91 mm |
| Couleur de lentille | Bleu |
| Poids | 1.4 kg |
| Poids | 3,09 lb |

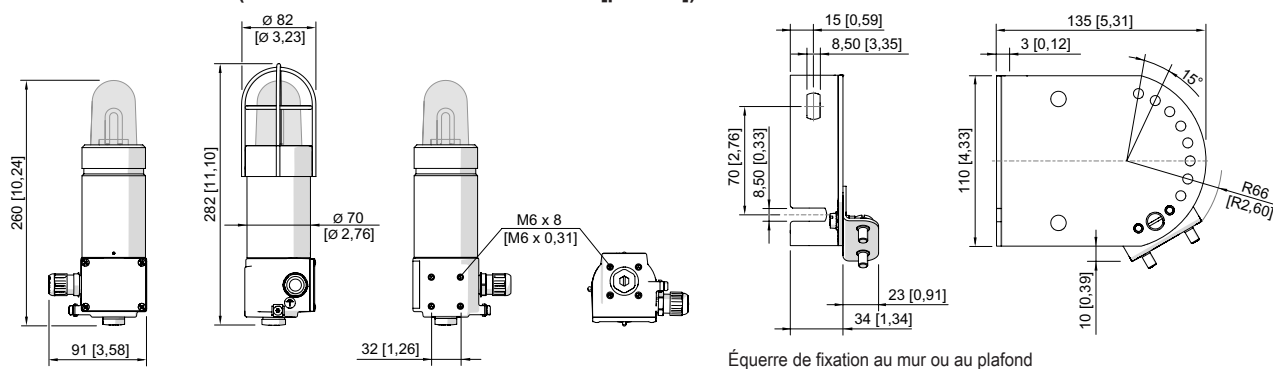
Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Bornes à vis, 3 pôles |
| Matériau des pièces à fixer | Acier inoxydable |

Composants

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Perçages | 2 x M20 |
| Presse-étoupes | 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm |
| Matériau presse-étoupe | Polyamide noir |
| Bouchon obturateur | 1 x M20 x 1,5 |
| Matériau de bouchon obturateur | Polyamide noir |
| Grille de protection | à commander comme accessoire |

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



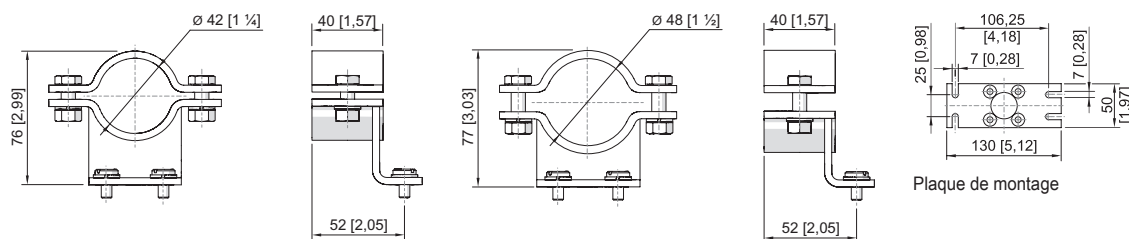
Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-31-421-0-1 N° d'art. 219808



Collier de serrage



Accessoires

Presse-étoupe en plastique



8161/7-M20-1304, Ex e
Plastique, M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble 4 – 13 mm
Taille de lot 50 pièces

N° d'art.

239156

Bouchon obturateur



8290/3-M20
Plastique, M20 x 1,5
Taille de lot 1 pièce

8290/3-M20
Plastique, M20 x 1,5
Taille de lot 100 pièces

N° d'art.

143522

285773

Accessoires de montage



Équerre de montage pour montage mural ou au sol, acier inoxydable, vis de fixation incluses

N° d'art.

120826



Plaque de montage pour montage mural ou au sol (acier inoxydable), vis de fixation incluses

120821



Collier de serrage, R 1 1/4"

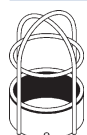
Collier de serrage, R 1 1/2"

Collier de serrage, R 2"

120812

120819

120823



Grille de protection, acier inoxydable

307544

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-31-421-0-1 N° d'art. 219808



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