

# Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-41-521-0-1 N° d'art. 219819



- 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	42 ... 48 V
Tension assignée d'emploi DC	60 ... 80 V
Fusible de puissance	4 AT

### Données photométriques

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

# Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-41-521-0-1 N° d'art. 219819

## Conditions ambiantes

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

## 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 <sup>2</sup>
Borne de connexion à fils fins maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
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	Vert
Poids	1.4 kg
Poids	3,09 lb

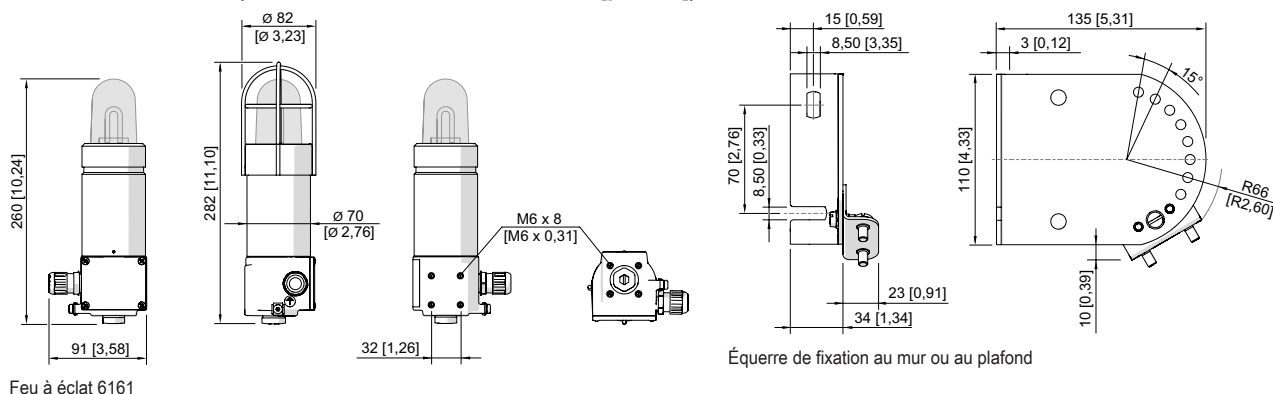
## Montage / Installation

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

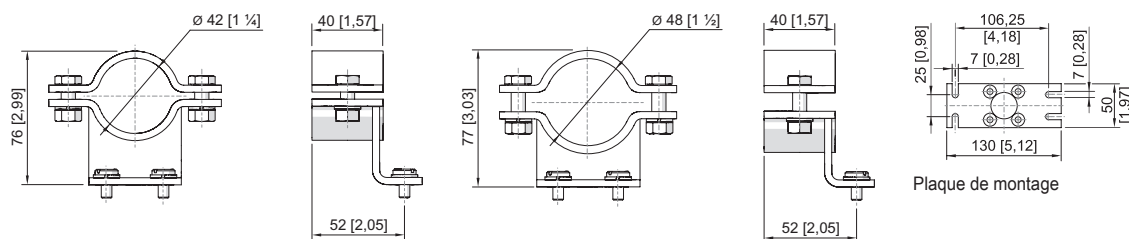


# Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

6161/2-41-521-0-1 N° d'art. 219819



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"

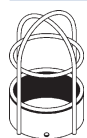
Collier de serrage, R 1 1/2"

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

6161/2-41-521-0-1 N° d'art. 219819



---

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