

# Equipos de señalización

## Equipo de señalización óptica Baliza luminosa fija de LED

### Antideflagrante

FX15/C-D-060-B-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° de art. 247070



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/lámpara continua LED (6,5 W)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/IP67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Envoltente GRP resistente a la corrosión
- Rejilla de protección de acero inoxidable incluida
- 8 colores de lente de Fresnel amplificadores de la luz disponibles
- Peso reducido (2,25 kg)

MY R. STAHL FX15A



La serie de productos FX15 proporciona señales ópticas como baliza luminosa fija con LED o baliza luminosa de destellos con destellos de xenón de 5 J. La envoltente está fabricada a partir de poliéster reforzado con fibra de vidrio. La serie de productos está prevista para su uso en entornos potencialmente explosivos y adversos.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	IECEX Unión Europea (ATEX)
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX BAS 13.0003
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex d IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX BAS 13.0003
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T85 °C Db
Homologación ATEX gas	Baseefa 13 ATEX 0006
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	Baseefa 13 ATEX 0006
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db
Certificaciones	ATEX (BAS), IECEX (BAS)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Potencia	3.2 W
Tolerancia	-10 ... 10 %

### Datos de luz

Lámpara	LED
Intensidad luminosa efectiva	20 cd
Flujo luminoso	24 lm

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +70 °C (T6)
----------------------	------------------------

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza luminosa fija de LED

Antideflagrante

FX15/C-D-060-B-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° de art. 247070



## Condiciones ambientales

Temperatura de servicio	-60 °C ... +50 °C
-------------------------	-------------------

## Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Material del envolvente	Poliéster (GRP), reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	negro
Material de junta	roja, silicona 70
Material Vidrio del difusor	Polycarbonato, prismático
Material rejilla de protección	Acero inoxidable
Borne de conexión unifilar máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de cable de conexión	unifilar de hilo fino
Anchura	137 mm
Altura	239 mm
Longitud	148 mm
Color de la lente	Azul
Junta	Junta tórica
Peso	2.23 kg
Peso	4,92 lb

## Montaje / Instalación

Tipo de conexión	Borne de rosca
Material piezas de fijación	Acero inoxidable
Aviso fijación	disponible como accesorio

## Componentes

Orificios	3 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	3 x tapa guardapolvo
Rejilla de protección	Sí

# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza luminosa fija de LED

Antideflagrante

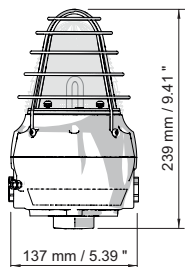
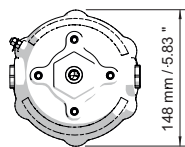
FX15/C-D-060-B-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° de art. 247070



Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



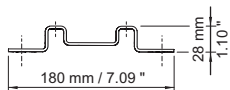
Baliza luminosa de destellos FX15

Baliza luminosa de destellos FX15 con estribo de fijación

Baliza luminosa de destellos FX15 con ángulo en L



Escuadra con forma de L



Soporte de fijación

## Accesorios

Prensaestopas de metal

N° de art.




## Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza luminosa fija de LED

Antideflagrante


FX15/C-D-060-B-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° de art. 247070

**STAHL**

	Entrada de cables de material de relleno Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) Tipo 20PX2K, M20 x 1,5	109428
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649
	Entrada de cables Ex d y Ex e con masa de relleno para todo tipo de cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605
	Entrada de cables Ex d y Ex e para todo tipo de cables armados (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) con una junta deslizante especial compensatoria (CDS) Tipo 20T3CDS, M20 x 1,5	246561


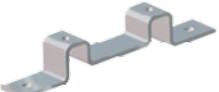
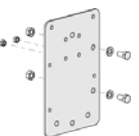


### Tapón de cierre

N° de art.

	Tapón de cierre de acero inoxidable M20x1,5 con hexágono exterior	251101
---	---	--------

### Accesorios de montaje

N° de art.

	Ángulo en L de acero inoxidable, modelo estándar	221711
	Ángulo en L de acero inoxidable; modelo largo	247371
	Soporte fijación de acero inox. acc.	221712
	Placa adaptadora para la fijación de abrazaderas de tubo	256519
	Protección solar de acero inox.	262077
	Abrazadera de tubo, R 1 1/4"	120812
	Abrazadera de tubo, R 1 1/2"	120819
	Abrazadera de tubo, R 2"	120823

## Piezas de repuesto

### Brida

N° de art.

## Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza luminosa fija de LED

Antideflagrante

FX15/C-D-060-B-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° de art. 247070



Brida, ATEX, azul (disponible para FL6S, FX15, YL6S)

243406

### Lente de Fresnel

N° de art.



Repuesto de la lente de Fresnel azul

292141

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.