

# Equipos de señalización

STAHL

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-121-0-1 N° de art. 219813



- Lámpara: baliza luminosa de destellos - XENÓN (5 J)/baliza luminosa fija LED
- Tipo de protección contra ignición: Ex e con caja de conexión Ex e
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- 6 colores de lente disponibles

MY R. STAHL 6161A



La serie de productos 6161 puede utilizarse como equipos de señalización o luces de aviso, tanto en áreas con atmósfera de gas como con atmósfera de polvo.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ámbito de validez                            | IECEX<br>Unión Europea (ATEX)         |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                          |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX EPS 20.0004X                    |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb               |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX EPS 20.0004X                    |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db        |
| Homologación ATEX gas                        | EPS 20 ATEX 1 008 X                   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb        |
| Homologación ATEX polvo                      | EPS 20 ATEX 1 008 X                   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T100 °C Db |
| Certificaciones                              | ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)             |
| Certificación naval                          | DNV                                   |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK)                            |

### Datos eléctricos

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 42 ... 48 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 60 ... 80 V |
| Fusible previo                        | 4 AT        |

### Datos de luz

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Lámpara                | Tubos de destellos |
| Luz de destellos       | 5 J                |
| Frecuencia de destello | 1 Hz               |

### Condiciones ambientales

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +40 °C (T6)<br>-40 °C ... +50 °C (T5) |
|----------------------|--------------------------------------------------|

# Equipos de señalización



Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón  
Antideflagrante seguridad aumentada  
6161/2-41-121-0-1 N° de art. 219813

## Datos mecánicos

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Grado de protección (IP)              | IP66                                                     |
| Grado de protección (IP) (IEC 60529)  | IP66                                                     |
| Material del envoltente               | Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina |
| Color de la carcasa                   | amarillo y negro, lacado de polvo                        |
| Material de junta                     | Junta tórica NBR                                         |
| Material Vidrio del difusor           | Polycarbonato (Lexan) prismático                         |
| Material rejilla de protección        | Acero inoxidable                                         |
| Designación de los bornes             | PE + N + L1                                              |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 4 mm²                                                    |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 2,5 mm²                                                  |
| Zona de sujeción                      | 4 ... 13 mm                                              |
| Tipo de cable de conexión             | unifilar<br>de hilo fino                                 |
| Anchura                               | 76 mm                                                    |
| Altura                                | 260 mm                                                   |
| Longitud                              | 91 mm                                                    |
| Color de la lente                     | Amarillo                                                 |
| Peso                                  | 1.4 kg                                                   |
| Peso                                  | 3,09 lb                                                  |

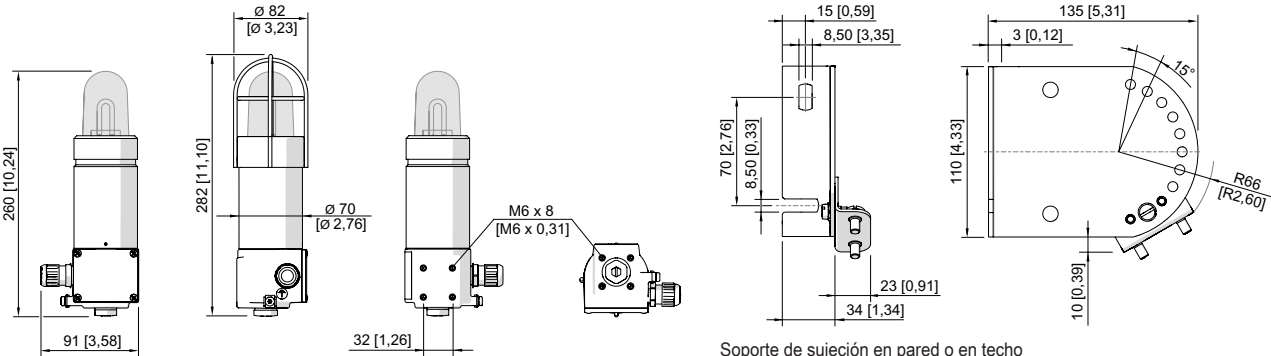
## Montaje / Instalación

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tipo de conexión            | Bornes de rosca, de 3 polos |
| Material piezas de fijación | Acero inoxidable            |
| Aviso fijación              | disponible como accesorio   |

## Componentes

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Orificios                              | 2 x M20                   |
| Prensaestopas                          | 1 x M20 Ø 4 – 13 mm       |
| Material racor atornillado para cables | Poliamida negra           |
| Tapón de cierre                        | 1 x M20 x 1,5             |
| Material de tapón de cierre            | Poliamida negra           |
| Rejilla de protección                  | disponible como accesorio |

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



Baliza luminosa de destellos 6161

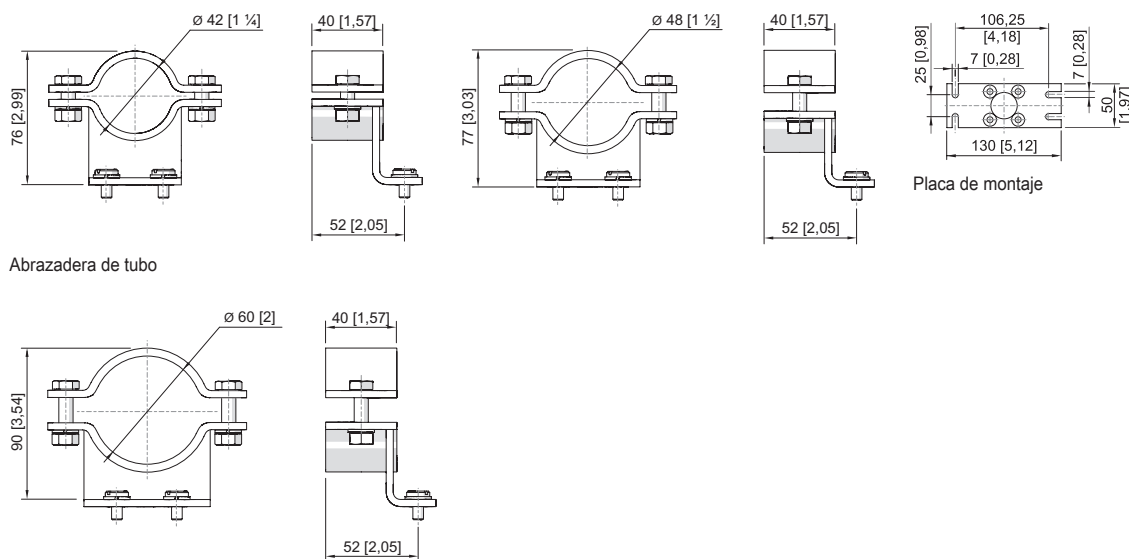
# Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-121-0-1 N° de art. 219813

STAHL



## Accesorios

### Prensaestopas de plástico



8161/7-M20-1304, Ex e  
Poliamida, M20 x 1,5 mm, diámetro exterior del cable 4 – 13 mm  
Tamaño de lote de 50 unidades

### N° de art.

239156

### Tapón de cierre



8290/3-M20  
Plástico, M20 x 1,5  
Tamaño de lote de 1 unidad

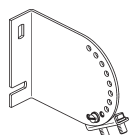
### N° de art.

143522

8290/3-M20  
Plástico, M20 x 1,5  
Tamaño de lote de 100 unidades

285773

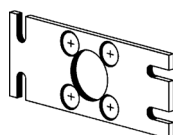
### Accesorios de montaje



Ángulo para montaje en pared o en el suelo, acero inoxidable, incl. tornillos de fijación

### N° de art.

120826



Placa de montaje para montaje en pared o en el suelo (acero inoxidable), incl. tornillos de fijación

120821



Abrazadera de tubo, R 1 1/4"

120812

Abrazadera de tubo, R 1 1/2"

120819

Abrazadera de tubo, R 2"

120823



Rejilla protección acero inox.

307544

## Equipos de señalización

Equipo de señalización óptica Baliza lumin. destellos xenón

Antideflagrante seguridad aumentada

6161/2-41-121-0-1 N° de art. 219813



---

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