

6036/1248-050-0151-15 N° de art. 259934



- Grado de protección IP66, IP68
- Tipo de protección contra ignición Ex d
- Resistente a las vibraciones, ligera, estable (resistencia al impacto IK10) y sin mantenimiento
- Debido a la baja corriente de conexión, se pueden conectar muchas luminarias a un solo disyuntor

MY R. STAHL 6036A



La luminaria tubular LED compacta de la serie 6036 es ideal para la iluminación general y como luminaria para maquinaria, incluso en lugares de difícil acceso con poco espacio libre. La técnica LED eficiente desde el punto de vista energético y el sistema electrónico especialmente desarrollado garantizan una larga vida útil (hasta 100 000 horas).

Su construcción robusta permite su uso incluso a temperaturas extremas entre -55 °C y +60 °C.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22                      |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx EPS 13.0027                       |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex db op is IIC T4 Gb                   |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx EPS 13.0027                       |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T100 °C Db                   |
| Homologación ATEX gas                        | EPS 13 ATEX 1 597                       |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb         |
| Homologación ATEX polvo                      | EPS 13 ATEX 1 597                       |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db         |
| Homologaciones y certificaciones             | ATEX<br>IECEx<br>ship approval (DNV GL) |
| Certificaciones                              | ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)               |
| Certificación naval                          | DNVGL                                   |

#### Datos eléctricos

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 220 ... 240 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 209 ... 240 V |
| Factor de potencia                    | ≥ 0,95        |
| Rango de frecuencia                   | 50 – 60 Hz    |

#### Datos de luz

|                    |   |
|--------------------|---|
| Número de lámparas | 1 |
|--------------------|---|

6036/1248-050-0151-15 N° de art. 259934

### Datos de luz

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de la lámpara       | 49 W  |
| Lámpara                      | LED de una serie                                |
| Color de la luz              | amarillo fósforo convertido                     |
| Distribución de la luz       | con difusor                                     |
| Eficiencia de la lámpara     | 55 lm/W   |
| Flujo luminoso de la lámpara | 3003 lm   |
| Nota                         | Los valores son válidos a $T_a = +25\text{ °C}$ |

### Condiciones ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temperatura ambiente          | -55 °C ... +60 °C (conectar a temperatura superior a -40 °C) |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C ... +70 °C  |

### Datos mecánicos

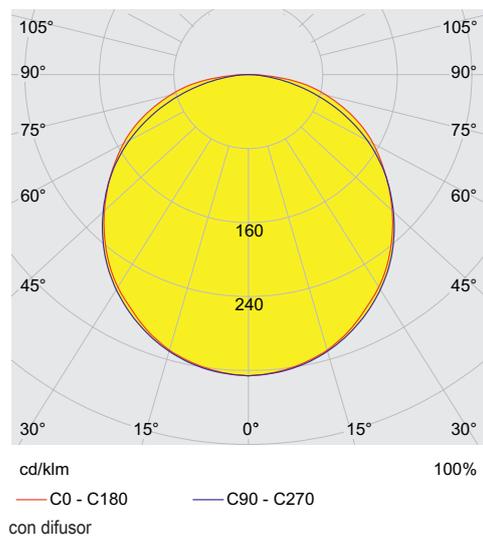
|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Modelo                               | Tamaño 4                    |
| Grado de protección (IP)             | IP66 / IP67                 |
| Grado de protección IP (IEC 60598)   | IP66 / IP68 (10 m / 60 min) |
| Clase                                | II (protección aislante)    |
| Material del envoltente              | Polycarbonato               |
| Sin silicona                         | Sin silicona                |
| Material de tubos                    | Polycarbonato               |
| Tipo de cable de conexión            | H07RN8-F 2 x 1,5 qmm        |
| Longitud de cable                    | 5 m                         |
| Tamaño                               | 4                           |
| Anchura                              | 54 mm                       |
| Altura                               | 54 mm                       |
| Longitud                             | 1382 mm                     |
| Diámetro                             | 54 mm                       |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10                        |
| Peso                                 | 2,44 kg                     |
| Peso                                 | 5,38 lb                     |

### Componentes

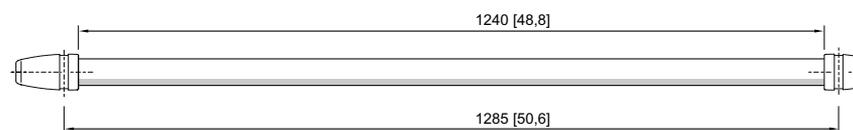
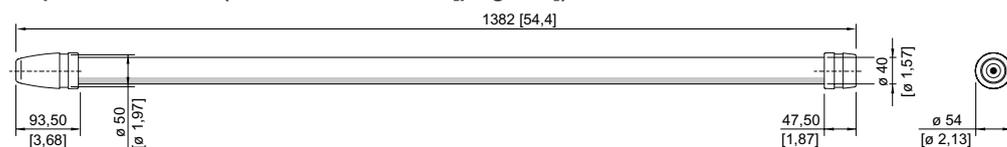
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Balasto               | LED, CSS |
| Rejilla de protección | No       |

6036/1248-050-0151-15 N° de art. 259934

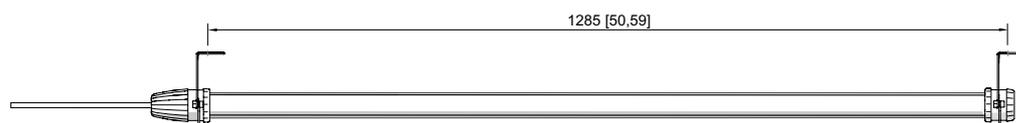
### Curvas de difusión de luz



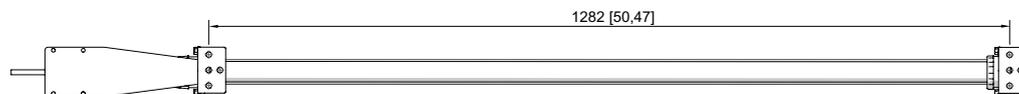
### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



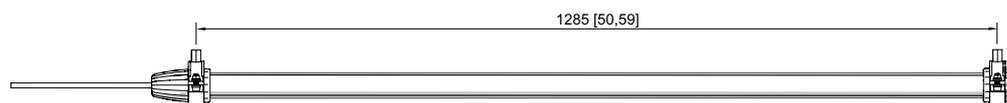
Tamaño 4



Luminaria con abrazadera de montaje para superficie

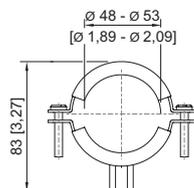
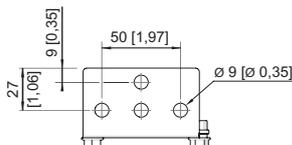
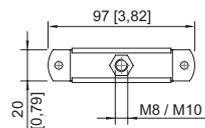


Luminaria con abrazadera de montaje para superficie y placa de montaje



Luminaria con abrazadera de montaje para rosca

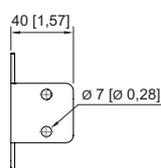
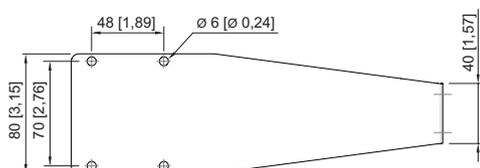
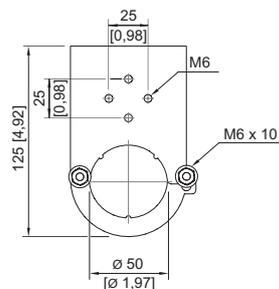
6036/1248-050-0151-15 N° de art. 259934



Abrazadera de montaje para rosca



Abrazadera de montaje para superficie



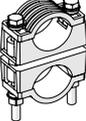
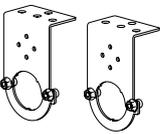
Placa de montaje

## Accesorios

### Enchufe

|  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8573/12-200 Enchufe 2 pol., 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A                        | 243197     |
|  | 8573/12-210 Enchufe 2 polos, 20 ... 25 V, CC, 16 A                               | 243203     |
|  | 8573/12-300 Enchufe 3 polos, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A                       | 243190     |
|  | 8573/12-312 Enchufe 3 polos, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A                       | 243195     |
|  | 8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 100 ... 130 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A | 272896     |
|  | 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A | 272898     |

6036/1248-050-0151-15 N° de art. 259934

| Abrazadera de montaje  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|    | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)  | 227256     |
|  | Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)  | 227257     |
|    | Abrazadera de montaje doble de plástico para montar en tubos con un diámetro de 45... 55 mm (tornillos y tuercas de acero inoxidable V2A) (2 piezas)                | 254932     |
|    | Kit de placa de montaje (n.º de art. 254494) y abrazadera de montaje (n.º de art. 252940)   | 248100     |
|    | Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para fijación en superficies (2 piezas)   | 252940     |
|   | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1   | 120535     |
|  | Placa de montaje de acero inoxidable V4A caja de terminales Ex e serie 8010 (p. ej. n.º de art. 130724) para fijación en abrazadera de montaje (n.º de art. 252940) | 254494     |
| Abrazadera de montaje con imán   |   | N° de art. |
|  | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado con pie magnético (2 piezas); para tamaño 1   | 120536     |

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