

6036/1212-452-0371-11 N° de art. 274372



- 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, 2, 21, 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)               |

#### Datos eléctricos

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 12 V       |
| Rango de frecuencia                   | 50 – 60 Hz |

#### Datos de luz

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Número de lámparas     | 1                |
| Potencia de la lámpara | 13 W             |
| Lámpara                | LED de una serie |
| Color de la luz        | blanco neutro    |
| Distribución de la luz | con difusor      |
| Eficiencia luminaria   | 104 lm/W         |

6036/1212-452-0371-11 N° de art. 274372

### Datos de luz

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Flujo luminoso de la lámpara | 1396 lm   |
| Lectura de color             | ≥ 80  |
| Temperatura de color         | 5000 K  |
| Nota                         | Los valores son válidos a $T_a = +25\text{ °C}$ |

### Condiciones ambientales

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente          | -40 °C ... +40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C ... +70 °C |

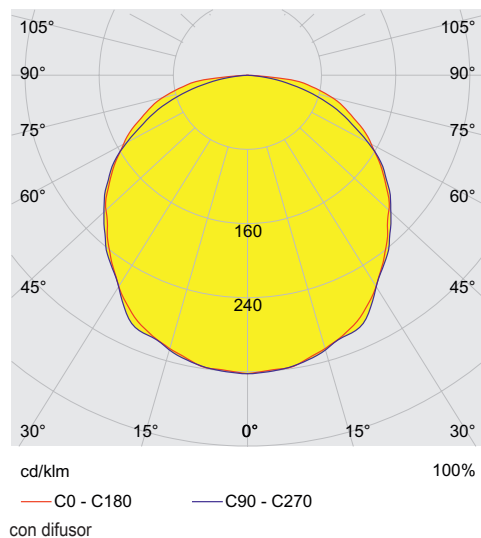
### Datos mecánicos

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo                               | Tamaño 1                           |
| Grado de protección (IP)             | IP66 / IP67                        |
| Grado de protección IP (IEC 60598)   | IP66 / IP68 (10 m / 60 min)        |
| Clase                                | III                                |
| Material del envoltente              | Polycarbonato                      |
| Sin silicona                         | Sin silicona                       |
| Material de tubos                    | Polycarbonato                      |
| Tipo de cable de conexión            | (N)HXSLHXÖ-J 2x1,5 mm <sup>2</sup> |
| Longitud del cable                   | 10 m                               |
| Tamaño                               | 1                                  |
| Anchura                              | 54 mm                              |
| Altura                               | 54 mm                              |
| Longitud                             | 444 mm                             |
| Diámetro                             | 54 mm                              |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10                               |
| Peso                                 | 1.3 kg                             |
| Peso                                 | 2,87 lb                            |

### Componentes

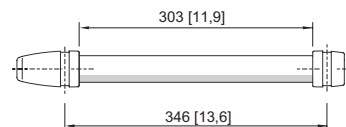
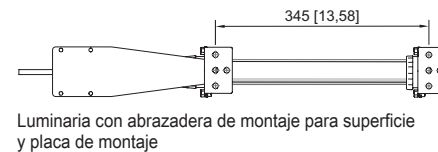
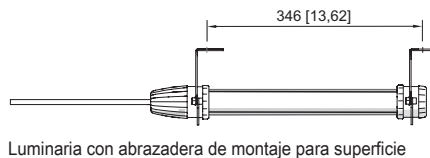
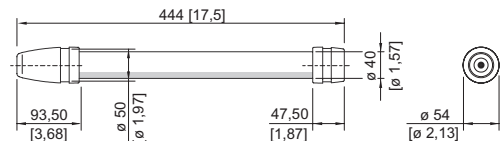
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Balasto               | LED, CSS |
| Rejilla de protección | No       |

### Curvas de difusión de luz

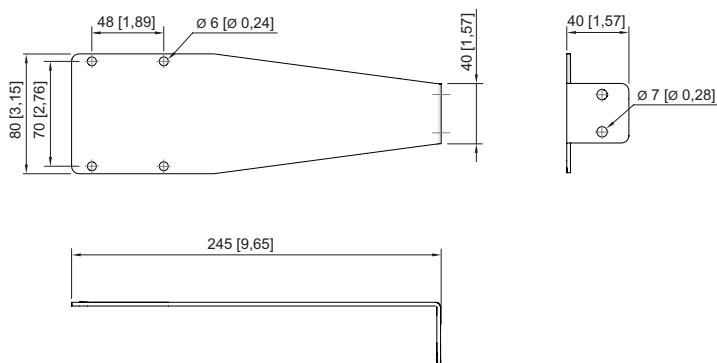
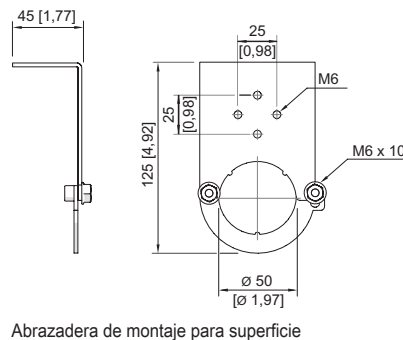
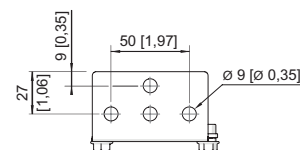
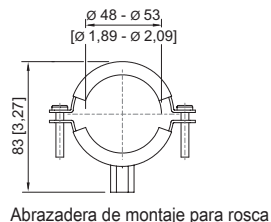
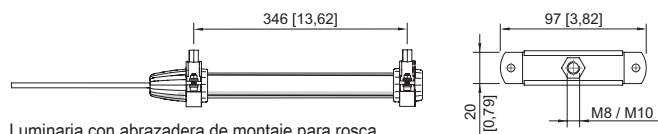


6036/1212-452-0371-11 N° de art. 274372

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



Tamaño 1





## Accesorios

### Enchufe

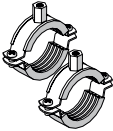
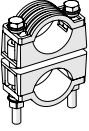
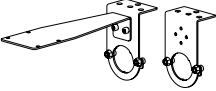
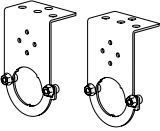


|  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | 8573/12-200 Enchufe 2 pol., 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A  | 243197     |
|  | 8573/12-210 Enchufe 2 polos, 20 ... 25 V, CC, 16 A         | 243203     |
|  | 8573/12-300 Enchufe 3 polos, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A | 243190     |
|  | 8573/12-312 Enchufe 3 polos, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A | 243195     |

6036/1212-452-0371-11 N° de art. 274372

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | 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 |


**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.