

6149/2-5611-7011 N° de art. 274039



- LED de potencia media duraderos y de bajo consumo con innovador diseño
- Para 110... 240 V CA/CC, 24... 48 V CA/CC o 12 V CC
- Modelo estándar con difusor para la limitación del deslumbramiento y cable de conexión H07-RNF 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Opcionalmente, otros cables de conexión y enchufes

### MY R. STAHL 6149B



La luminaria de inspección 6149 ilumina de forma flexible las zonas donde es necesaria luz, gracias a la más moderna tecnología LED y a un sistema electrónico desarrollado específicamente para ella, con una prolongada vida útil, una buena eficiencia energética y elevada iluminancia. La innovadora envolvente da a la luminaria un aspecto muy esbelto y ligero y, gracias a sus ganchos inmovilizables para colgar y a la práctica protección para evitar deslizamientos, también es ideal como luminaria de taller.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                   |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 07.0018              |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex d IIC T6 Gb                 |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 07.0018              |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C Db           |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 07 ATEX 1009               |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb       |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 07 ATEX 1009               |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Homologaciones y certificaciones             | ATEX<br>IECEx                  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), IECEx (PTB)        |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EGK)                     |

#### Datos eléctricos

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 110 ... 240 V |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 110 ... 240 V |
| Rango de frecuencia                   | 50 – 60 Hz    |

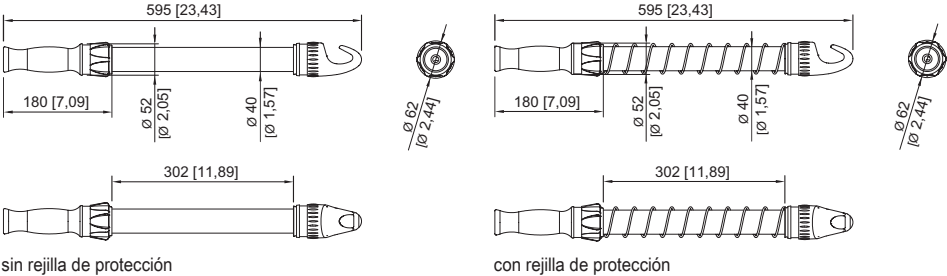
#### Datos de luz

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Número de lámparas     | 1                |
| Potencia de la lámpara | 13 W             |
| Lámpara                | LED de una serie |
| Color de la luz        | blanco neutro    |

6149/2-5611-7011    N° de art. 274039

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Datos de luz</b>                   |                                |
| Distribución de la luz                | con difusor                    |
| Eficiencia luminaria                  | 104 lm/W                       |
| Flujo luminoso de la lámpara          | 1396 lm                        |
| Lectura de color                      | ≥ 80                           |
| Temperatura de color                  | 5000 K                         |
| <b>Condiciones ambientales</b>        |                                |
| Temperatura ambiente                  | -30 °C ... +40 °C              |
| <b>Datos mecánicos</b>                |                                |
| Modelo                                | con rejilla de protección      |
| Grado de protección (IP)              | IP66 / IP67                    |
| Clase                                 | II (protección aislante)       |
| Material del envoltente               | Aluminio                       |
| Sin silicona                          | Sin silicona                   |
| Material de tubos                     | Polycarbonato                  |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 1,5 mm²                        |
| Tipo de cable de conexión             | H07RN-F 2 x 1,5 mm²            |
| Longitud del cable                    | 10 m                           |
| Tamaño                                | 1                              |
| Anchura                               | 52 mm                          |
| Altura                                | 52 mm                          |
| Longitud                              | 595 mm                         |
| Diámetro                              | 52 mm                          |
| Peso                                  | 2.45 kg                        |
| Peso                                  | 5,4 lb                         |
| <b>Componentes</b>                    |                                |
| Clavija                               | sin                            |
| Balasto                               | LED, CSS                       |
| Prensaestopas                         | 1 entrada de cable CMP-20s-A2F |
| Rejilla de protección                 | Sí                             |

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



Accesorios

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Abrazadera de montaje | N° de art. |
|-----------------------|------------|

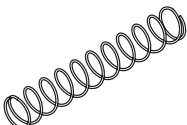
6149/2-5611-7011 N° de art. 274039

|                                                                                  |                                                                               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1 | 120535 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|

| 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     |

| Enchufe                                                                            |                                                                                  | N° de art. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | 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     |
|  | 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     |

## Piezas de repuesto

| Rejilla de protección                                                              |                                                                           | N° de art. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Rejilla protectora de acero inoxidable para protección mecánica adicional | 120509     |

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