



- La tecnología LED más moderna con un rendimiento lumínico elevado y una prolongada vida útil
- Eficiencia de la luminaria extremadamente alta
- Duración de funcionamiento asignada conmutable de 1,5 h a 3,0 h
- El flujo luminoso después de 100 000 h todavía es el 90 % del flujo inicial
- Opcionalmente, con DALI para controlar y supervisar la luminaria
- Prueba automática semanal de funcionamiento y prueba anual de duración de funcionamiento asignada

#### MY R. STAHL 6009D



La luminaria de seguridad con LED de la serie 6009/4 con batería incorporada puede instalarse con circuito de reserva, conexión continua o circuito de reserva conmutable. Automáticamente se realiza una prueba semanal de funcionamiento y una prueba anual de duración de funcionamiento asignada. Los resultados se muestran mediante una indicación LED.

### Datos técnicos

| Protección contra explosiones                |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Modelo Ex                                    | Sí                                                     |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22                                           |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx IBE 16.0038                                      |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx IBE 16.0038                                      |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb                            |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx IBE 16.0038                                      |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb op is IIIC T100 °C Db                            |
| Homologación ATEX gas                        | IBExU 16 ATEX 1199                                     |
| Homologación ATEX gas                        | IBExU 16 ATEX 1199                                     |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb                  |
| Homologación ATEX polvo                      | IBExU 16 ATEX 1199                                     |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db                  |
| Homologaciones y certificaciones             | ATEX<br>IECEx                                          |
| Certificaciones                              | ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO), Polonia (CNBOP) |
| Certificación naval                          | DNV                                                    |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)           |
| Datos eléctricos                             |                                                        |
| Tensión de funcionamiento asignada CA        | 100 ... 240 V                                          |
| Modelo batería                               | Batería NiCd, resistente al gas                        |
| Tensión de funcionamiento de la batería      | 6 V                                                    |
| Capacidad de la batería                      | 7 Ah                                                   |
| Función de autodiagnóstico                   | con (estándar)                                         |
| Rango de frecuencia                          | 50 – 60 Hz                                             |

Datos de luz

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Número de lámparas                                | 1                                |
| Potencia de la lámpara                            | 25 W                             |
| Lámpara                                           | LED                              |
| Color de la luz                                   | 5000 K - Blanco neutro           |
| Distribución de la luz                            | 120°x120° con pantalla difusora  |
| Eficiencia luminaria                              | 116 lm/W                         |
| Flujo luminoso de la lámpara                      | 2910 lm                          |
| Duración de servicio                              | 1,5 / 3h servicio luz emergencia |
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 35 % - 3 h<br>65 % - 1,5 h       |
| Lectura de color                                  | ≥ 80                             |
| Temperatura de color                              | 5000 K                           |

Condiciones ambientales

|                      |                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente | -30 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A<br>-30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Datos mecánicos

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Modelo                                | Modelo estándar                                    |
| Grado de protección IP (IEC 60598)    | IP66/IP67                                          |
| Material del envoltente               | Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio |
| Color de la carcasa                   | gris claro (RAL 7035)                              |
| Difusor                               | con difusor                                        |
| Material de junta                     | Silicona                                           |
| Sin silicona                          | Contiene silicona                                  |
| Material de cubas                     | Polycarbonato                                      |
| Regleta de bornes instalada           | PE + N + L1 + L2 + L3 + L´                         |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 6 mm²                                              |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm²                                              |
| Tipo de cable de conexión             | de hilo fino<br>unifilar                           |
| Tamaño                                | 2                                                  |
| Anchura                               | 183,5 mm                                           |
| Altura                                | 125 mm                                             |
| Longitud                              | 857 mm                                             |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262)  | IK10                                               |
| Peso                                  | 6.65 kg                                            |
| Peso                                  | 14,66 lb                                           |
| Desconexión de la lámpara             | Desconexión de todos los polos                     |

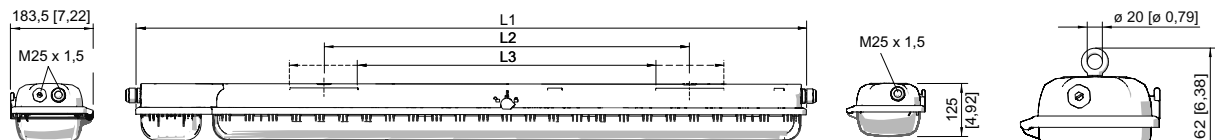
Componentes

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Placa roscada                          | 2x plástico               |
| Balasto                                | 6046/311-121-010          |
| Cableado transversal                   | con 6 conductores 2,5 mm² |
| Orificios                              | 3 x M25                   |
| Prensaestopas                          | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm       |
| Material racor atornillado para cables | Poliamida negra           |
| Tapón de cierre                        | 2 x M25 x 1,5             |

## Componentes

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Accesorios                  | incluido        |

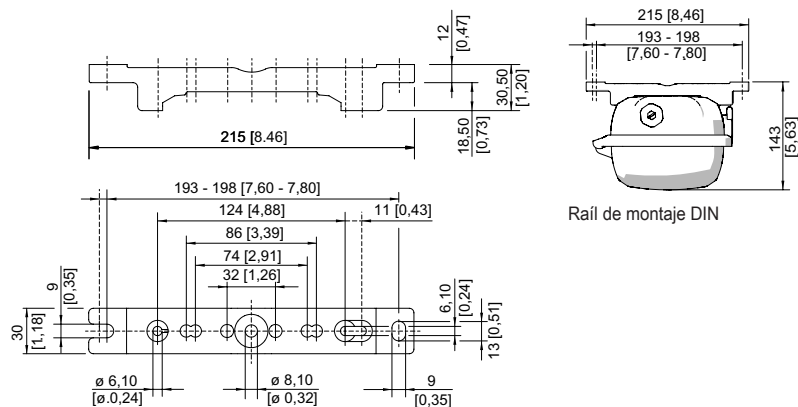
**Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones**



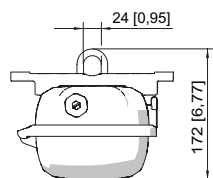
Tamaño 2:  
L1 = 857 mm [33,74]  
L2 = 400 mm [15,75]  
L3 = 320... 480 mm [12,60... 18,90]

Tamaño 4:  
L1 = 1467 mm [57,76]  
L2 = 800 mm [31,50]  
L3 = 670... 930 mm [26,38... 36,61]

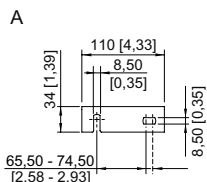
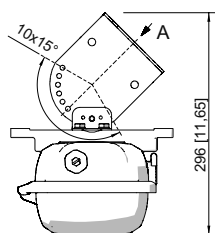
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



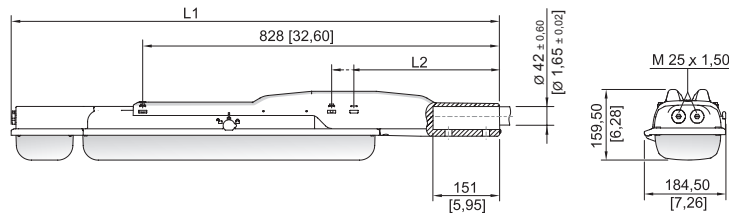
Raíl de montaje DIN



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN



Con adaptador de montaje en poste

Tamaño 2:

L1 = 1133 mm [44,61]

L2 = 390 mm [15,35]

Tamaño 4:

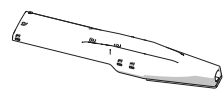
L1 = 1742 mm [68,58]

L2 = 338 mm [13,31]

## Accesorios

### Adaptador de montaje en poste

N° de art.

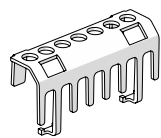


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

227512

### Protección contra contactos accidentales

N° de art.



La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

283153

### Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

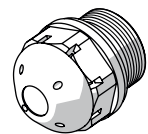


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

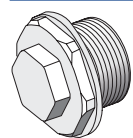
### Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

285780

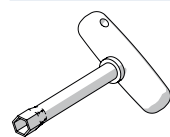


Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

296608

### Llave de vaso

N° de art.

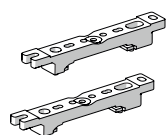


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

222430

### Rail de montaje DIN

N° de art.



para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

# Iluminación

## Luminaria de seguridad con LED

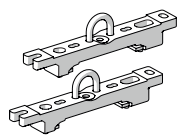
### GRP

6009/4128-2103-162-1110-11-850011 N° de art. 267867



#### Soporte de montaje

#### N° de art.

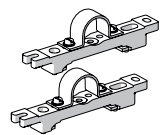


Soporte de suspensión montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

222456

#### Abrazadera de tubo

#### N° de art.



R 1 1/2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par

222459

R 1 1/4"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par

222458

R 2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par

222460

#### Tornillo de cáncamo

#### N° de art.

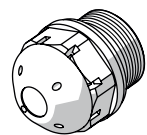


M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

#### Tapón respiradero

#### N° de art.

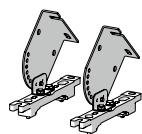


contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

115738

#### Escuadra de fijación para pared y techo

#### N° de art.



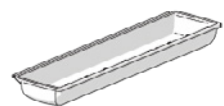
montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

## Piezas de repuesto

#### Difusor de luminaria

#### N° de art.

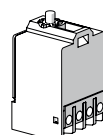


para luminaria de tamaño 2

222427

#### Elemento de contacto

#### N° de art.

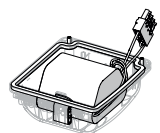


Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC

132527

#### Juego de baterías

#### N° de art.



Tapa de la batería con batería integrada. Batería NiCd, resistente al gas; 7 Ah/6 V

223532

## Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

GRP

6009/4128-2103-162-1110-11-850011 N° de art. 267867



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