



- 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 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 | 45 W |
| Lámpara | LED |
| Color de la luz | 5000 K - Blanco neutro |
| Distribución de la luz | 120°x120° con pantalla difusora |
| Eficiencia luminaria | 129 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 5810 lm |
| Duración de servicio | 1,5 / 3h servicio luz emergencia |
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 20 % - 3 h 35 % - 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 -30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A |
|----------------------|--|

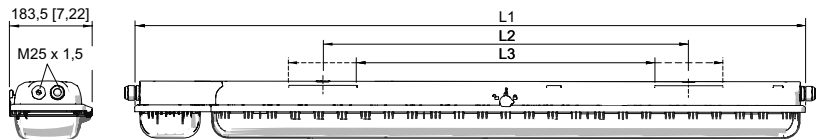
Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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 mm ² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm ² |
| Tipo de cable de conexión | de hilo fino unifilar |
| Tamaño | 4 |
| Anchura | 183,5 mm |
| Altura | 125 mm |
| Longitud | 1467 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Peso | 9.2 kg |
| Peso | 20,28 lb |
| Desconexión de la lámpara | Desconexión de todos los polos |

Componentes

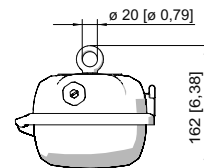
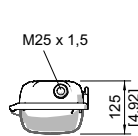
| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Placa roscada | 2x acero inoxidable SS430 |
| Balasto | 6046/311-121-010 |
| Cableado transversal | con 6 conductores 2,5 mm ² |
| Orificios | 3 x M20 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | disponible como accesorio |
| Accesorios | sin |

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

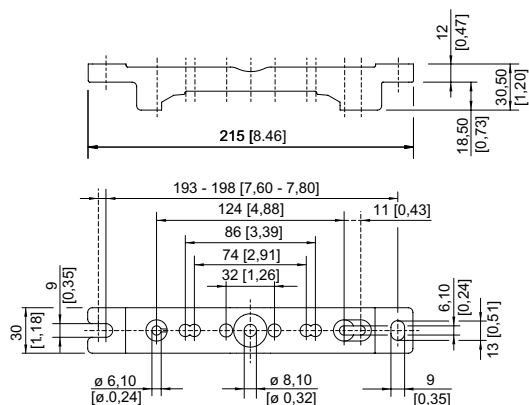


Tamaño 2:
 L1 = 857 mm [33,74]
 L2 = 400 mm [15,75]
 L3 = 320... 480 mm [12,60... 18,90]

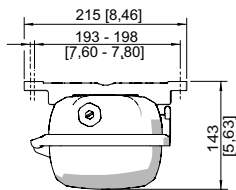
Tamaño 4:
 L1 = 1467 mm [57,76]
 L2 = 800 mm [31,50]
 L3 = 670... 930 mm [26,38... 36,61]



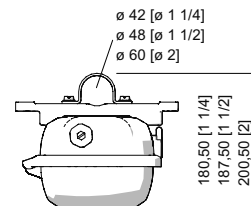
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



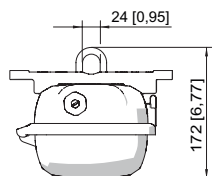
Rail de montaje DIN



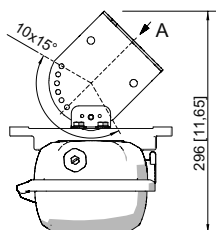
Rail de montaje DIN



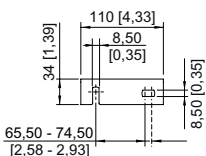
Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



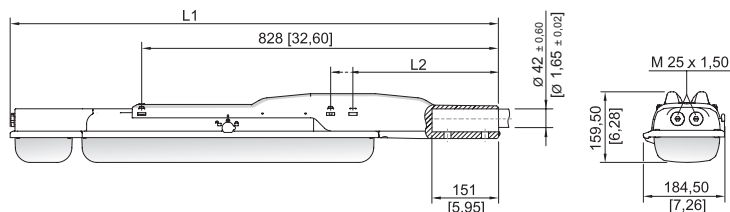
Soporte de montaje montado en rail de montaje DIN



A



Escuadra de fijación de pared montada en rail 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]

Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

GRP

6009/4148-2103-162-2220-22-850011 N° de art. 267875

STAHL

Accesorios

Adaptador de montaje en poste

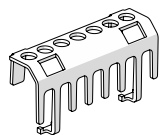


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

Protección contra contactos accidentales



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.

N° de art.

283153

Soporte para difusor de luminaria

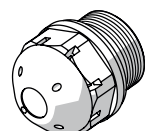


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

N° de art.

226791

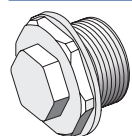
Tapón respiradero



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

N° de art.

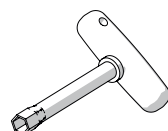
285780



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

296608

Llave de vaso

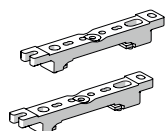


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

Rail de montaje DIN

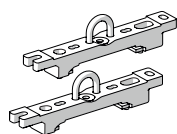


para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222826

Soporte de montaje



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

N° de art.

222456

Iluminación

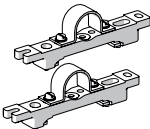
Luminaria de seguridad con LED

GRP


6009/4148-2103-162-2220-22-850011 N° de art. 267875

STAHL

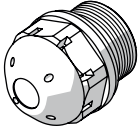
Abrazadera de tubo

| | | 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 |

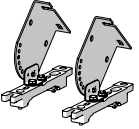
Tornillo de cáncamo

| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par | 115736 |

Tapón respiradero

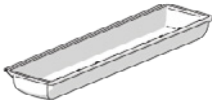
| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | contra la formación de agua condensada M25 x 1,5 | 115738 |

Escuadra de fijación para pared y techo

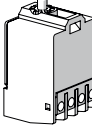
| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par | 222827 |

Piezas de repuesto

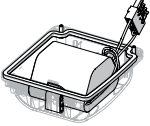
Difusor de luminaria

| | | N° de art. |
|--|----------------------------|------------|
|  | para luminaria de tamaño 4 | 222428 |

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 |

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