



- 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 tiempo nominal de funcionamiento

MY R. STAHL 6409C



La luminaria de seguridad con LED de la serie 6409/4 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) | 2, 21, 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEX IBE 16.0047 |
| Homologación IECEx gas | IECEX IBE 16.0047 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db ec IIC T4 Gc |
| Homologación IECEx polvo | IECEX IBE 16.0047 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | IBExU 16 ATEX 1233 |
| Homologación ATEX gas | IBExU 16 ATEX 1233 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc |
| Homologación ATEX polvo | IBExU 16 ATEX 1233 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db |
| Homologaciones y certificaciones | ATEX IECEX UKEX |
| Certificaciones | ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS) |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 110 ... 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 h servicio luz emergencia |
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 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 | unifilar de hilo fino |
| Tamaño | 4 |
| Anchura | 183,5 mm |
| Altura | 125 mm |
| Longitud | 1467 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Peso | 8.1 kg |
| Peso | 17,86 lb |
| Desconexión de la lámpara | solo batería |

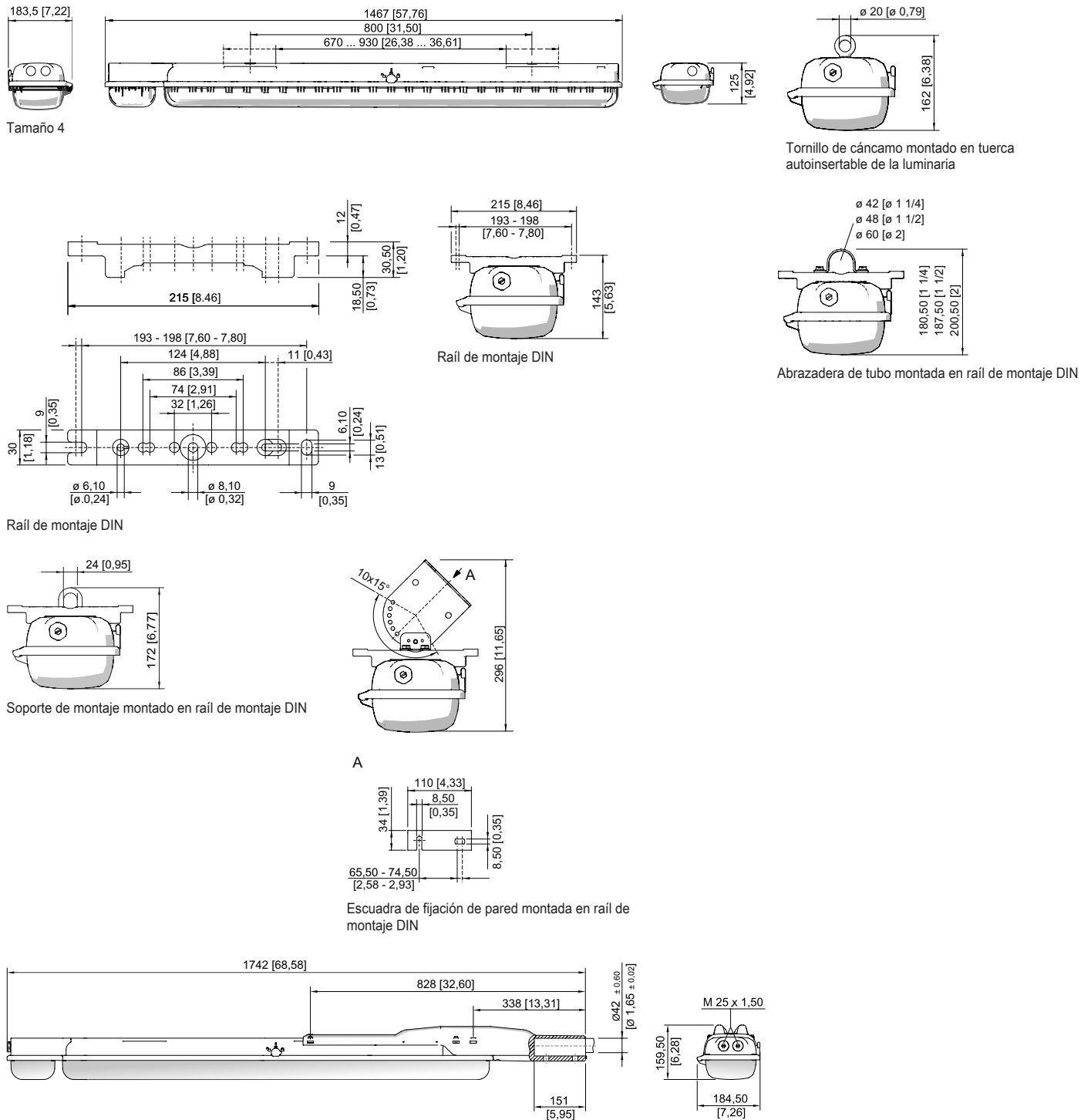
Componentes

| | |
|--|---------------------------------------|
| Placa roscada | 2x plástico |
| Balasto | LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/ |
| Cableado transversal | con 6 conductores 2,5 mm ² |
| 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 |
| Material entrada de cable | Poliamida negra |
| Accesorios | incluido |

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



Accesorios

Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

GRP

6409/4148-5101-162-1110-11-850011 N° de art. 271004

STAHL

Adaptador de montaje en poste

N° de art.

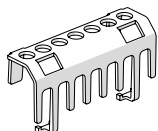


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

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.

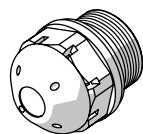


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

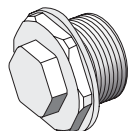
Tapón respiradero

N° de art.



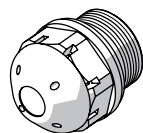
Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

285780



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

296608

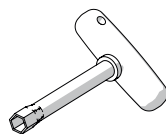


contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

115738

Llave de vaso

N° de art.

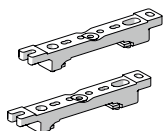


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

Raíl de montaje DIN

N° de art.

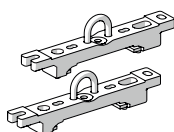


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.



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

222456

Iluminación

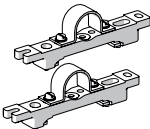
Luminaria de seguridad con LED

GRP


6409/4148-5101-162-1110-11-850011 N° de art. 271004

STAHL

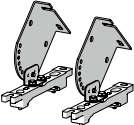
Abrazadera de tubo

| | | 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

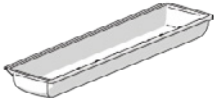
| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par | 115736 |

Escuadra de fijación para pared y techo

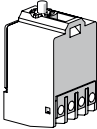
| | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par | 222827 |

Piezas de repuesto

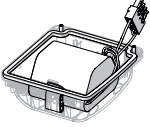
Difusor de luminaria

| | | 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.