

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

GRP

6409/542-9007-1611-7 N° de art. 240878



- Para las zonas 2, 21 y 22
- Con prueba de funcionamiento semanal y prueba de duración de luz de emergencia anual

MY R. STAHL 6409A



La luminaria de emergencia de la serie ECOLUX 6409 es adecuada como iluminación de seguridad, es ligera y requiere poco mantenimiento. La batería externa proporciona iluminación de emergencia durante más de 1,5 o 3 horas. En caso de avería de la lámpara, cambia a la que está en buen estado. La envolvente estable de plástico de la luminaria se abre cómodamente mediante el cierre central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|-------------------------------------|
| Modelo Ex | Sí |
| Aplicaciones (zonas) | 2 21 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEx PTB 14.0043 |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db ec mb IIC T4 Gc |
| Homologación IECEx polvo | IECEx PTB 14.0043 |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc |
| Homologación ATEX gas | PTB 14 ATEX 2022 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 3 G Ex db ec mb IIC T4 Gc |
| Homologación ATEX polvo | PTB 14 ATEX 2022 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 3 D Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc |
| Homologaciones y certificaciones | ATEX IECEx |
| Certificaciones | ATEX (PTB), IECEx (PTB) |

Datos eléctricos

| | |
|---|---------------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 220 ... 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 | 2 |
| Potencia de la lámpara | 36 W |
| Lámpara | Casquillo de bombilla G13 |
| Eficiencia de la lámpara | 0 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 0 lm |
| Duración de servicio | 1,5 / 3h servicio luz de emergencia |
| Func. con ilum. de emergencia | Luz continua o luz de emergencia |
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 30 % - 3 h 60 % - 1,5 h |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -30 °C ... +55 °C |
|----------------------|-------------------|

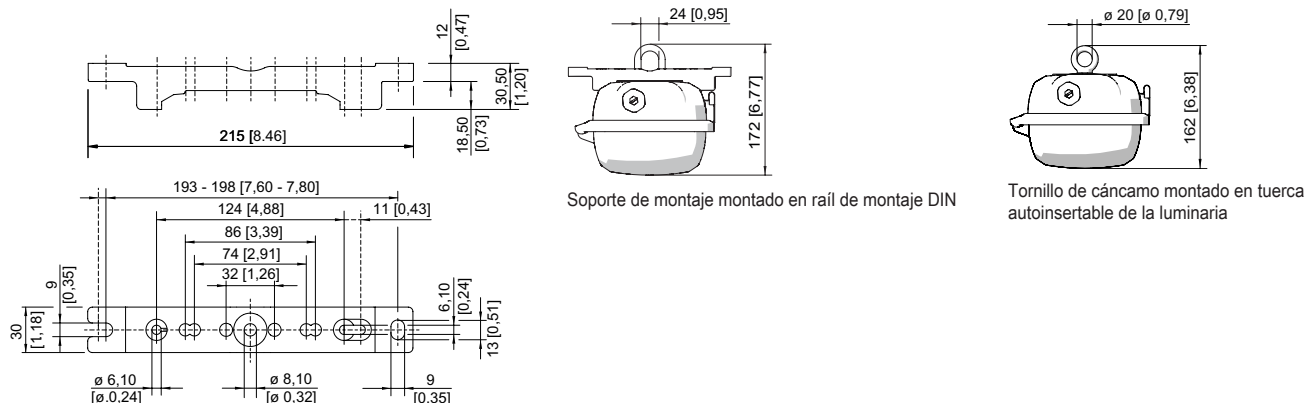
Datos mecánicos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Modelo | Modelo estándar |
| Grado de protección IP (IEC 60598) | IP66 / IP67 |
| Clase | I (con conexión interior N/E) |
| Material del envoltente | Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio |
| Color de la carcasa | gris claro (RAL 7035) |
| 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 | 9.5 kg |
| Peso | 20,94 lb |
| Desconexión de la lámpara | solo batería |

Componentes

| | |
|--|---------------------------------|
| Placa roscada | 2x plástico |
| Balasto | 6043/792-201 |
| Cableado transversal | sin |
| Modelo batería | Batería NiCd, resistente al gas |
| 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 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Accesorios | incluido |

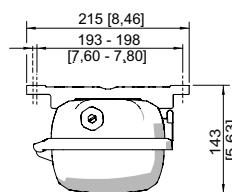
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



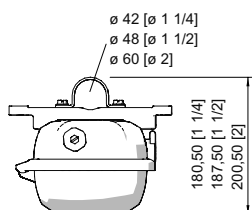
Soporte de montaje montado en rail de montaje DIN

Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria

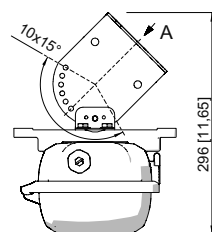
Rail de montaje DIN



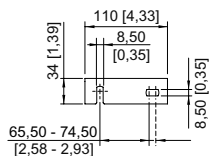
Rail de montaje DIN



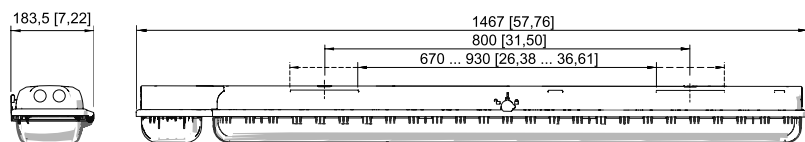
Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



A



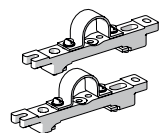
Escuadra de fijación de pared montada en rail de montaje DIN



Tamaño 4

Accesorios

Abrazadera de tubo



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

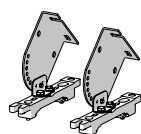
N° de art.

222458

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

222460

Escuadra de fijación para pared y techo



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

N° de art.

222827

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

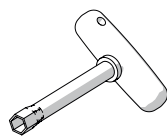
GRP

6409/542-9007-1611-7 N° de art. 240878

STAHL

Llave de vaso

N° de art.

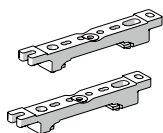


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

Rail de montaje DIN

N° de art.

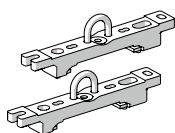


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.



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

222456

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

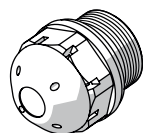


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

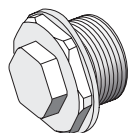
Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (20 pieza); para instalación en las luminarias; de plástico moldeado; sin contratuerca

138576



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

296608

Tornillo de cáncamo

N° de art.



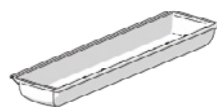
M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria

N° de art.



para luminaria de tamaño 4

222428

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

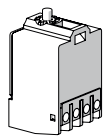
GRP

6409/542-9007-1611-7 N° de art. 240878



Elemento de contacto

N° de art.

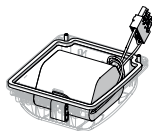


Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC

132527

Juego de baterías

N° de art.

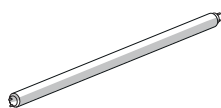


Tapa de la batería con batería integrada. Batería NiCd, resistente al gas; 7 Ah/6 V

223532

Lámparas fluorescentes

N° de art.



36 W, 3350 lm

108951

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