

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

GRP

6409/522-9007-1622-7 N° de art. 240870



- 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
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
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	18 W
Lámpara	Casquillo de bombilla G13
Eficiencia luminaria	0 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	0 lm
Duración de servicio	1,5 / 3h servicio luz emerg.
Func. con ilum. de emergencia	Luz continua o luz de emergencia
Potencia lumínica de la iluminación de emergencia	100 % - 1,5 h 60 % - 3 h

Condiciones ambientales

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

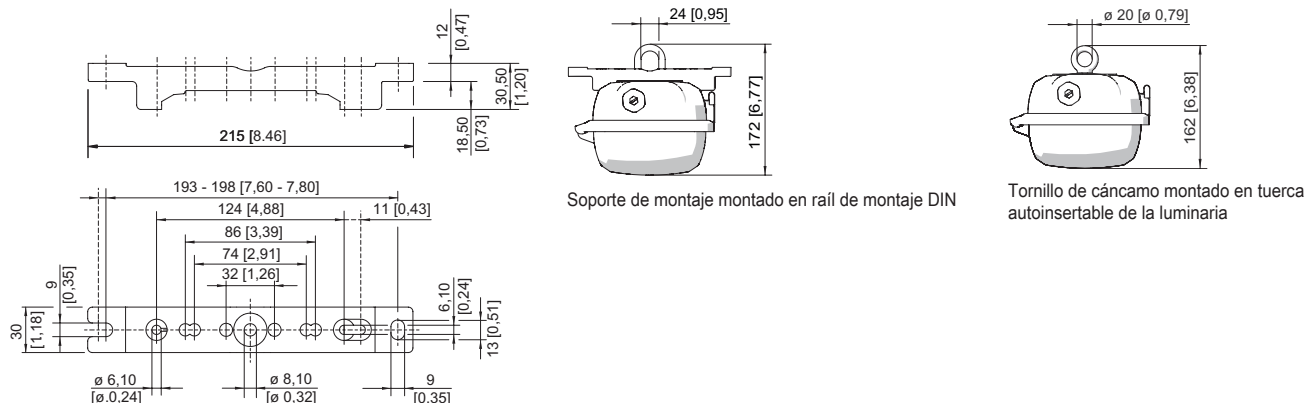
Datos mecánicos

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	unifilar de hilo fino
Tamaño	2
Anchura	183,5 mm
Altura	125 mm
Longitud	857 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Peso	16,09 lb
Desconexión de la lámpara	solo batería

Componentes

Placa roscada	2x acero inoxidable
Balasto	6043/792-201
Cableado transversal	sin
Modelo batería	Batería NiCd, resistente al gas
Orificios	3 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	disponible como accesorio
Accesorios	sin

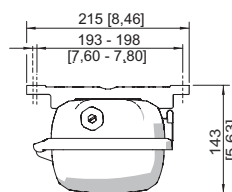
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



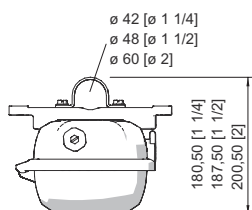
Soporte de montaje montado en rail de montaje DIN

Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria

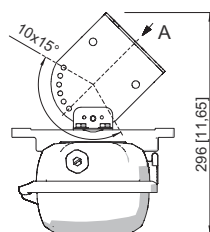
Rail de montaje DIN



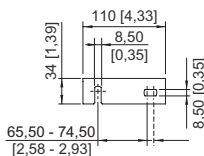
Rail de montaje DIN



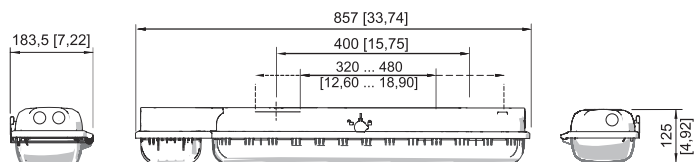
Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



A



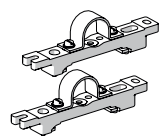
Escuadra de fijación de pared montada en rail de montaje DIN



Tamaño 2

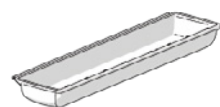
Accesorios

Abrazadera de tubo



	N° de art.
R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459
R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458
R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222460

Difusor de luminaria



para luminaria de tamaño 2 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada

N° de art.

276669

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

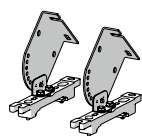
GRP

6409/522-9007-1622-7 N° de art. 240870

STAHL

Escuadra de fijación para pared y techo

N° de art.

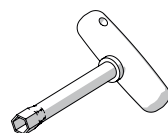


montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

Llave de vaso

N° de art.

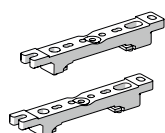


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

Rail de montaje DIN

N° de art.

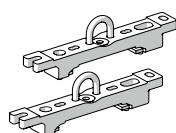


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.

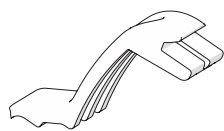


Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

222456

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

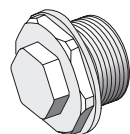


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

Tapón respiradero

N° de art.



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

296608

Tornillo de cáncamo

N° de art.



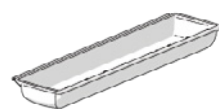
M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria

N° de art.



para luminaria de tamaño 2

222427

Iluminación

Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes

GRP

6409/522-9007-1622-7 N° de art. 240870



Elemento de contacto

N° de art.

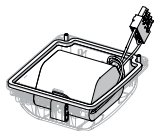


Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC

132527

Juego de baterías

N° de art.

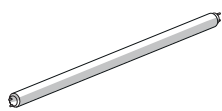


Tapa de la batería con batería integrada. Batería NiCd, resistente al gas; 7 Ah/6 V

223532

Lámparas fluorescentes

N° de art.



18 W, 1350 lm

108952

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