Iluminación



Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes GRP

6409/522-9606-1611-7 No de art. 255076



- 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 luminariasde 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	Ex db ec mb IIC T4 Gc	
gas		
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 14.0043	
IECEx protección contra explosiones de	Ex tc / tb IIIC T80 °C Dc	
polvo		
Homologación ATEX gas	PTB 14 ATEX 2022	
ATEX protección contra explosiones de		
gas		
Homologación ATEX polvo	PTB 14 ATEX 2022	
ATEX protección contra explosiones de		
polvo		
Homologaciones y certificaciones	ATEX	
	IECEx	
Certificaciones	ATEX (PTB), IECEx (PTB)	
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	110 127 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	

lluminación



Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes GRP

6409/522-9606-1611-7 N° de art. 255076

Datos de luz			
Número de lámparas	2		
Potencia de la lámpara	18 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	100 % - 1,5 h		
emergencia	60 % - 3 h		
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 8 A		
Datos mecánicos			
Modelo	Modelo estándar		
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66 / IP67		
Clase	I (con conexión interior N/E)		
Material del envolvente	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	Policarbonato		
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	unifilar de hilo fino		
Tamaño	2		
Anchura	183,5 mm		
Altura	125 mm		
Longitud	857 mm		
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10		
Peso	7.4 kg		
Peso	16,31 lb		
Desconexión de la lámpara	solo batería		
Componentes			
Placa roscada	2x plástico		
Balasto	6043/782-201		
Cableado transversal	con 6 conductores 2,5 mm²		
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		

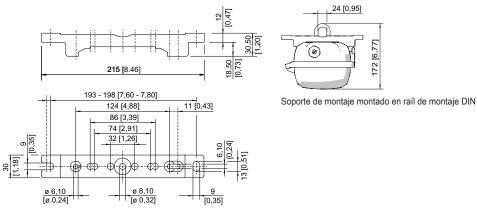
Iluminación

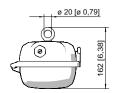
Luminaria de seguridad para lámparas fluorescentes GRP



6409/522-9606-1611-7 No de art. 255076

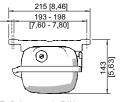
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) - Se reserva el derecho a modificaciones



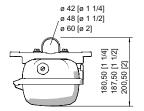


Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria

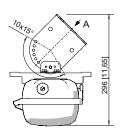


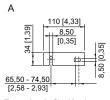


Raíl de montaje DIN



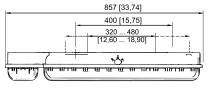
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN





Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN







ramano 2

Accesorios

Soporte para difusor de luminaria		Nº de art.
	La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.	226791

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