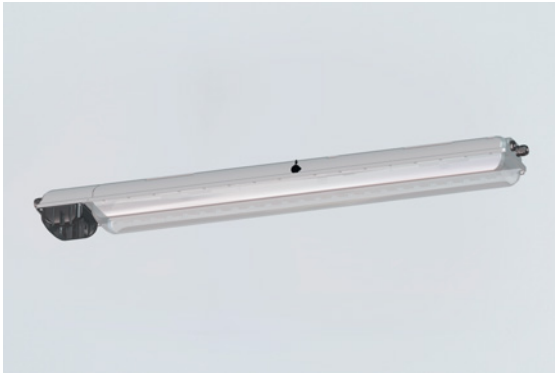


Luminaria de seguridad con LED EXLUX

Serie 6009/4

STAHL



- 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.

Zona	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección

Tamaño	2							
Potencia de la lámpara	25 W							
Eficiencia luminaria	116 lm/W							
Flujo luminoso de la lámpara	2910 lm							
Orificios	Placa roscada	Color de la luz	Prensaestopas	Tapón de cierre	Cableado transversal	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
3 x M20	2x acero inoxidable SS430	5000 K - Blanco neutro	disponible como accesorio	disponible como accesorio	con 6 conductores 2,5 mm ²	6009/4128-2103-162-2220-22-850011	267868	6.7 kg
3 x M25	2x plástico	5000 K - Blanco neutro	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	con 6 conductores 2,5 mm ²	6009/4128-2103-162-1110-11-850011	267867	6.65 kg
Tamaño	4							
Potencia de la lámpara	45 W							
Eficiencia luminaria	129 lm/W							
Flujo luminoso de la lámpara	5810 lm							
Orificios	Placa roscada	Color de la luz	Prensaestopas	Tapón de cierre	Cableado transversal	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
3 x M20	2x acero inoxidable SS430	5000 K - Blanco neutro	disponible como accesorio	disponible como accesorio	con 6 conductores 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-2220-22-850011	267875	9.2 kg
3 x M25	2x plástico	4000 K - Blanco neutro cálido	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	con 6 conductores 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-1110-11-840011	282811	9.2 kg
		5000 K - Blanco neutro	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	con 6 conductores 2,5 mm ²	6009/4148-2103-162-1110-11-850011	267872	9.2 kg
Variante de producto	Interfaces DALI							
Tamaño	2							
Potencia de la lámpara	25 W							
Eficiencia luminaria	116 lm/W							
Flujo luminoso de la lámpara	2910 lm							
Orificios	Placa roscada	Color de la luz	Prensaestopas	Tapón de cierre	Cableado transversal	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
4 x M25	2x plástico	5000 K - Blanco neutro	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	con 8 conductores 2,5 mm ²	6009/4128-2113-182-1111-11-850011	286432	6.55 kg

Variantes con 2 placas de rosca de plástico y 3 orificios M25:

Los prensaestopas 2 x M25 Ø 7...17 mm y los tapones de cierre 2 x M 25 x 1,5 se entregan sueltos. Placas de rosca incluidas.

Variantes con 2 placas de rosca de acero inoxidable SS430 y 3 orificios M20:

Los prensaestopas y los tapones de cierre se pueden pedir como accesorios. Placas de rosca incluidas.

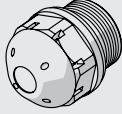
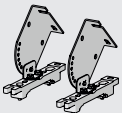
Las luminarias se entregan sin material de montaje.

Datos técnicos


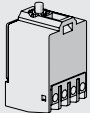
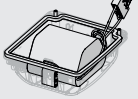
Modelo	Tamaño 2	Tamaño 4
Protección contra explosiones		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb	Ⓔ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ⓔ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Indicación para cableado transversal	máx. 3 x 16 A	máx. 3 x 16 A
Indicación para cableado transversal 2	máx. 3 x 10 A	máx. 3 x 10 A
Certificaciones	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polonia (CNBOP)	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polonia (CNBOP)
Certificación naval	DNV	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)	ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V	100 ... 240 V
Tensión de funcionamiento de la batería	6 V	6 V
Capacidad de la batería	7 Ah	7 Ah
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Modelo batería	Batería NiCd, resistente al gas	Batería NiCd, resistente al gas
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente °F	-30 – 50 °C	-30 – 50 °C
Datos de luz		
Número de lámparas	1	1
Lámpara	LED	LED
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora	120°x120° con pantalla difusora
Duración de servicio	1,5 / 3h servicio luz emergencia	1,5 / 3h servicio luz emergencia
Potencia lumínica de la iluminación de emergencia	35 % - 3 h 65 % - 1,5 h	20 % - 3 h 35 % - 1,5 h
Lectura de color	≥ 80	≥ 80
Datos mecánicos		
Material del envoltorio	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Difusor	con difusor	con difusor
Material de junta	Silicona	Silicona
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm ²	6 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm ²	4 mm ²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar	de hilo fino unifilar
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10	IK10
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)	gris claro (RAL 7035)
Avisar	Terminales de conexión: terminal de resorte (presenta 2 puntos de embornado libres por polo)	
Componentes		
Balasto	6046/311-121-010	6046/311-121-010
Material entrada de cable	Poliamida negra	Poliamida negra
Material de tapón de cierre	Poliamida negra	Poliamida negra

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
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)	227512	3.2 kg
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.	283153	14 g
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.	226791	21 g
Tapón respiradero			
	Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca	285780	200 g
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608	76 g
Llave de vaso			
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430	110 g
Rail de montaje DIN			
	para diferentes distancias de montaje; 1 par	222826	350 g
Soporte de montaje			
	Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par	222456	400 g
Abrazadera de tubo			
	R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459	700 g
	R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458	700 g
	R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222460	750 g
Tornillo de cáncamo			
	M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par	115736	115 g

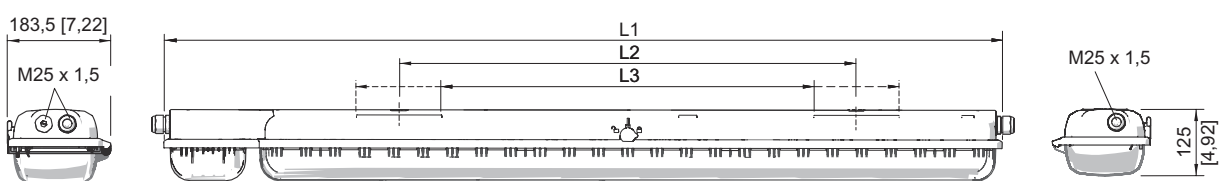
Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Tapón respiradero			
	contra la formación de agua condensada M25 x 1,5	115738	17 g
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	222827	1.2 kg

Piezas de repuesto

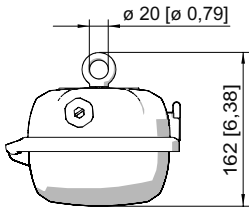
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Difusor de luminaria			
	para luminaria de tamaño 4	222428	1.15 kg
	para luminaria de tamaño 2	222427	639 g
Elemento de contacto			
	Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC	132527	26 g
Juego de baterías			
	Tapa de la batería con batería integrada. Batería NiCd, resistente al gas; 7 Ah/6 V	223532	1.2 kg

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

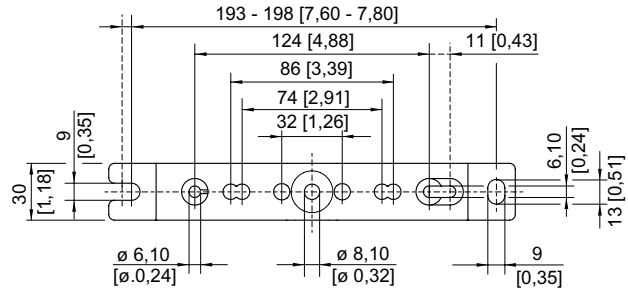
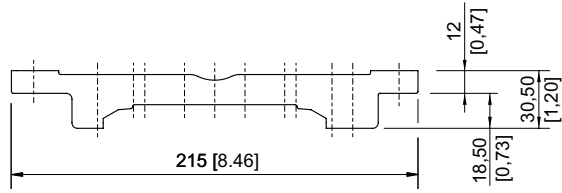


Tamaño 2:
 L1 = 857 mm [33,74]
 L2 = 400 mm [15,75]
 L3 = 320... 480 mm [12,60... 18,90]

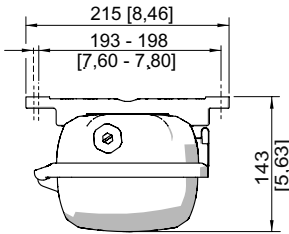
Tamaño 4:
 L1 = 1467 mm [57,76]
 L2 = 800 mm [31,50]
 L3 = 670... 930 mm [26,38... 36,61]



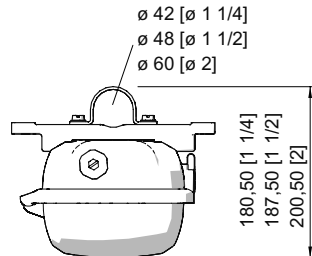
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



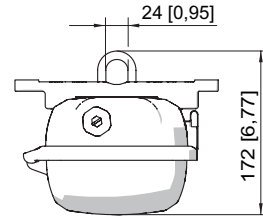
Raíl de montaje DIN



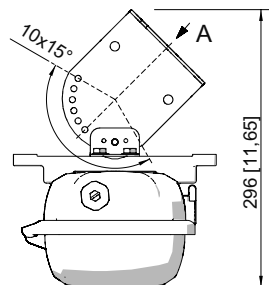
Raíl de montaje DIN



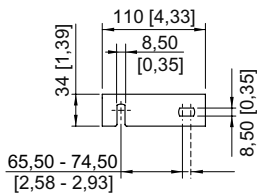
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



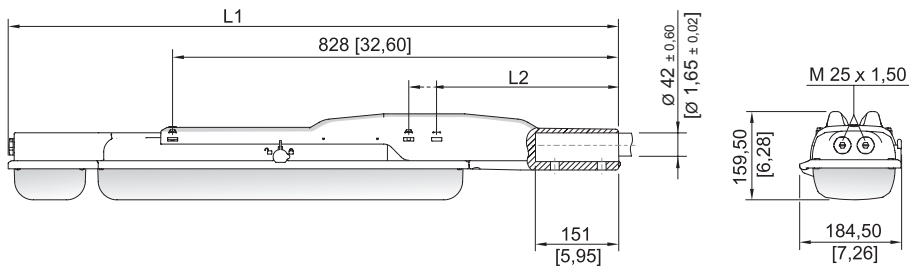
Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



A



Escuadra de fijación de pared montada en raíl 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]