

# Luminaria de seguridad con LED EXLUX

## Serie L409/4 Modelo industrial

STAHL



- Modelo LED duradero de la familia EXLUX en modelo industrial
- Envolvente robusta y resistente con cierre central para utilizar como luminaria para recintos húmedos
- Función de prueba incorporada y con inicio automático de la batería incorporada
- Hasta 3 horas de funcionamiento con batería con flujo luminoso de más de 1000 lm en funcionamiento de emergencia
- Disponible en temperaturas de color blanco cálido, blanco neutro y blanco frío

E2

### MY R. STAHL L409A

La luminaria EXLUX L409/4 completa la oferta de productos para luminarias lineales LED. El modelo industrial de la luminaria de seguridad ofrece todas las ventajas de la robusta tecnología de envolvente y de la duradera técnica LED de la familia EXLUX. Todas las funciones de prueba prescritas de forma normativa se inician de forma totalmente automática y se indican claramente a través de un indicador ergonómico. También está disponible la gama completa de material de instalación de la familia EXLUX.

#### Tabla de selección

Tamaño	2							
Potencia de la lámpara	25 W							
Eficiencia de la lámpara	116 lm/W							
Flujo luminoso de la lámpara	2910 lm							
Temperatura de color	5000 K							
Duración de servicio	Balasto	Placa roscada	Orificios	Prensaestopas	Tapón de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1,5 servicio luz de emergencia	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/	2x plástico	3 x M25	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	L409/4328-5101-162-1110-11-850011	278302	5.4 kg
		2x acero inoxidable SS430	3 x M20	disponible como accesorio	disponible como accesorio	L409/4328-5101-162-2220-22-850011	278303	5.4 kg
Tamaño	4							
Potencia de la lámpara	45 W							
Eficiencia de la lámpara	129 lm/W							
Flujo luminoso de la lámpara	5810 lm							
Temperatura de color	5000 K							
Duración de servicio	Balasto	Placa roscada	Orificios	Prensaestopas	Tapón de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1,5 servicio luz de emergencia	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/	2x plástico	3 x M25	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm	2 x M25 x 1,5	L409/4348-5101-162-1110-11-850011	278304	8.1 kg
		2x acero inoxidable SS430	3 x M20	disponible como accesorio	disponible como accesorio	L409/4348-5101-162-2220-22-850011	278305	8.1 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

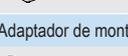
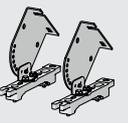
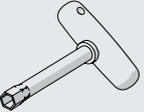
Modelo	Tamaño 2	Tamaño 4
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 240 V	110 ... 240 V
Tensión de funcionamiento de la batería	6 V	6 V
Capacidad de la batería	7 Ah	7 Ah
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Modelo batería	Batería NiCd, resistente al gas	Batería NiCd, resistente al gas

1

**Datos técnicos**

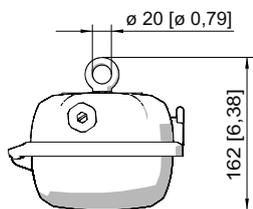
Modelo	Tamaño 2	Tamaño 4
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	-30 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A	-30 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
<b>Datos de luz</b>		
Número de lámparas	1	1
Lámpara	LED	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora	120°x120° con pantalla difusora
Potencia lumínica de la iluminación de emergencia	65 % - 1,5 h	35 % - 1,5 h
Lectura de color	≥ 80	≥ 80
<b>Datos mecánicos</b>		
Material del envoltente	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 <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
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)	
<b>Componentes</b>		
Cableado transversal	con 6 conductores 2,5 mm <sup>2</sup>	con 6 conductores 2,5 mm <sup>2</sup>
Material entrada de cable	Poliamida negra	Poliamida negra
Material de tapón de cierre	Poliamida negra	Poliamida negra

**Accesorios**

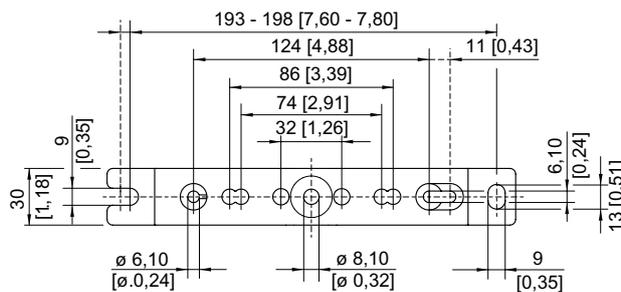
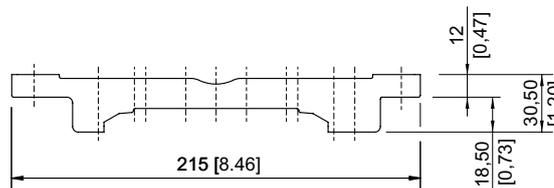
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Abrazadera de tubo</b>			
	R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459	700 g
	R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458	700 g
	R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222460	750 g
<b>Adaptador de montaje en poste</b>			
	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
<b>Escuadra de fijación para pared y techo</b>			
	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
<b>Llave de vaso</b>			
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430	110 g

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Protección contra contactos accidentales</b>			
	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
<b>Raíl de montaje DIN</b>			
	para diferentes distancias de montaje; 1 par	222826	350 g
<b>Soporte de montaje</b>			
	Soporte de suspensión montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par	222456	400 g
<b>Soporte para difusor de luminaria</b>			
	La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.	226791	21 g
<b>Tapón respiradero</b>			
	Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca	285780	200 g
	contra la formación de agua condensada M25 x 1,5	115738	17 g
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608	76 g

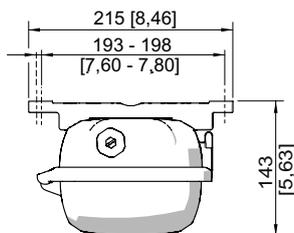
Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Difusor de luminaria</b>			
	para luminaria de tamaño 4	222428	1.15 kg
	para luminaria de tamaño 2	222427	639 g
<b>Elemento de contacto</b>			
	Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC	132527	26 g
<b>Juego de baterías</b>			
	Tapa de la batería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



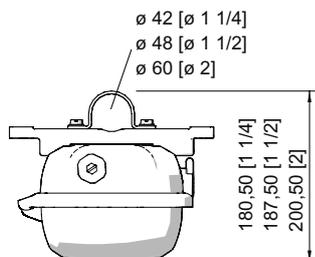
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



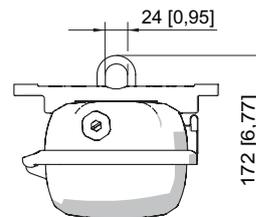
Raíl de montaje DIN



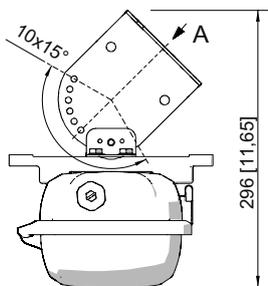
Raíl de montaje DIN



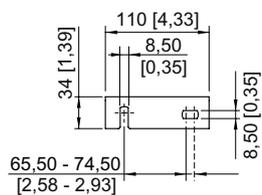
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



A



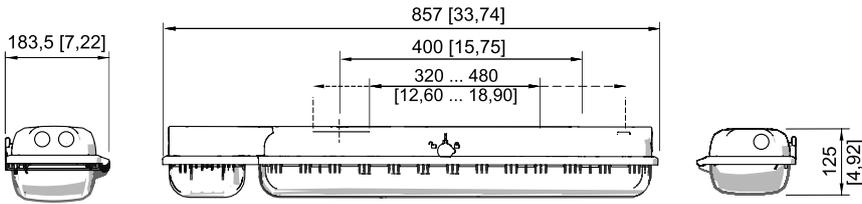
Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

# Luminaria de seguridad con LED EXLUX

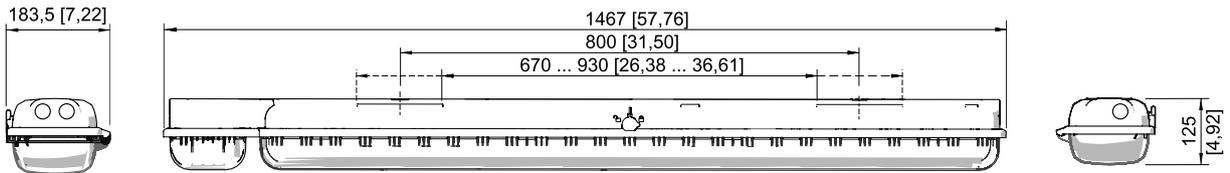
Serie L409/4 Modelo industrial



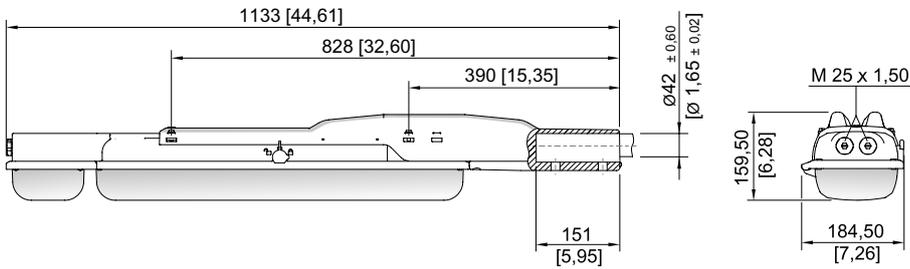
E2



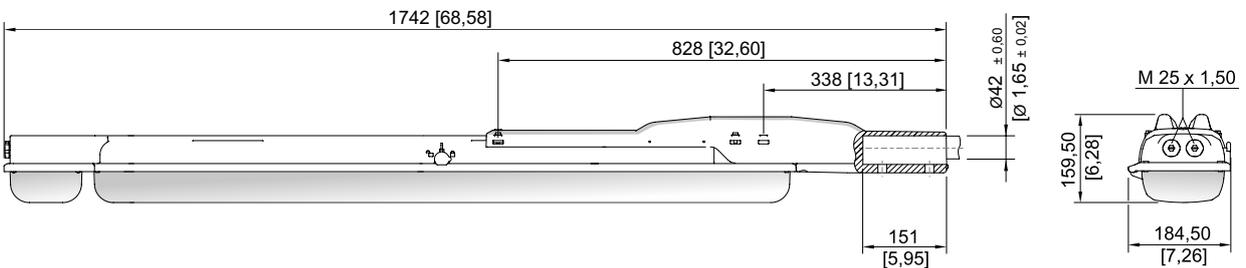
Tamaño 2



Tamaño 4



Tamaño 2



Tamaño 4