



- Modelo LED duradero de la familia EXLUX en modelo industrial
- Envoltente 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

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 envoltente 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.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Modelo industrial
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ..., 240 V
Frecuencia	50 ... 60 Hz
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)
Vida útil del mecanismo de control	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 60 °C
Vida útil del LED	L90B50 ≥ 100 h

Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	37 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia luminaria	158 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	5770 lm
Duración de servicio	1,5 h servicio luz emergencia
Potencia lumínica de la iluminación de emergencia	35 % - 1,5 h
Lectura de color	≥ 80

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... 50 °C (Cableado trans. máx. 3x16 A) -30 °C ... 55 °C (Cableado trans. máx. 3x10 A)
Temperatura ambiente	-22 °F ... 122 °F (Cableado trans. máx. 3x16 A) -22 °F ... 131 °F (Cableado trans. máx. 3x10 A)

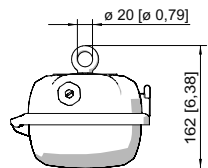
Datos mecánicos

Modelo	Modelo estándar
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Material del envolvente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Material tuerca autoinsertable	Latón
Difusor	con difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Terminales de conexión unifilares máx.	6 mm ²
Terminales de conexión de hilo fino máx.	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
Desconexión de la lámpara	Desconexión de todos los polos
Peso	6 kg
Peso	13,23 lb

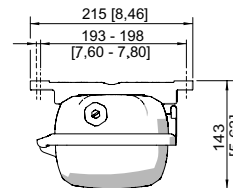
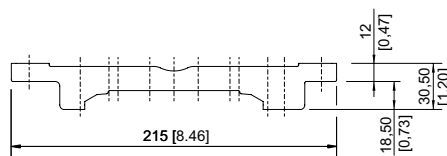
Componentes

Placa roscada	2x acero inoxidable SS430
Balasto	LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/
Cableado transversal	con 6 conductores 2,5 mm ²
Orificios	4 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	3 x M20 x 1,5
Material de tapón de cierre	Poliamida negra
Accesorios	montado

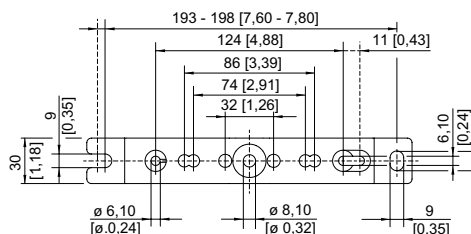
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



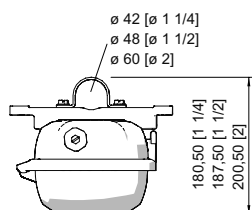
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



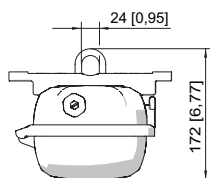
Rail de montaje DIN



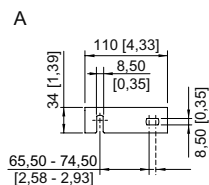
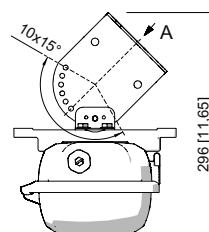
Rail de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



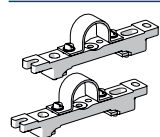
Soporte de montaje montado en rail de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en rail de montaje DIN

Accesorios

Abrazadera de tubo



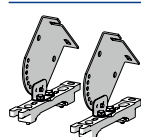
	N° de art.
R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459
R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458
R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje;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

Adaptador de montaje en poste



	N° de art.
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

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

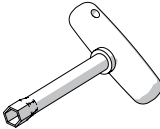
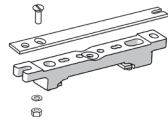
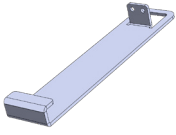
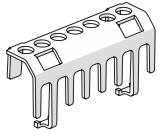
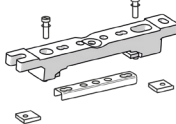
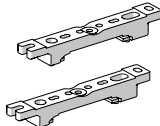
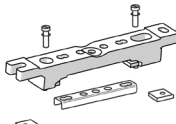
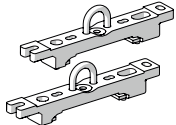

Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

GRP

L409/4348-5103-162-LLL2-22-850011 N° de art. 316817

STAHL

		N° de art.
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430
Placa adaptadora para el montaje de EXLUX 6002 en EXLUX 6000 Puntos de fijación		N° de art.
	Accesorios de fijación para instalar las luminarias EXLUX 6002 en puntos de fijación EXLUX 6000	240653
Protección contra caídas		N° de art.
	Accesorios para montar un cable de seguridad	295927
Protección contra contactos accidentales		N° de art.
	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
Raíl de montaje DIN		N° de art.
	Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A de refuerzo	325835
	para diferentes distancias de montaje; 1 par	222826
	Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A y tuerca M8 a prueba de pérdida	329336
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

Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

GRP

L409/4348-5103-162-LLL2-22-850011 N° de art. 316817



Tapón respiradero

		N° de art.
	Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca	285780
	Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	323702
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608
	contra la formación de agua condensada M25 x 1,5	115738

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria

		N° de art.
	para luminaria de tamaño 4	222428

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

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