



- Modelo industrial especialmente resistente
- Puede utilizarse como luminaria resistente a la humedad y en entornos con cargas mecánicas elevadas
- Luminaria lineal con tecnología LED duradera y eficiente (hasta 138 lm/W)
- Disponible opcionalmente con interfaz DALI o módulo de dirección para su uso con un sistema de batería central
- Muy ligera y robusta con resistencia a impactos IK10
- Fácil de instalar y mantener gracias al cierre centralizado

MY R. STAHL L402A

El modelo industrial de la luminaria EXLUX L402/4 sirve como luminaria de techo, suspendida o de montaje en poste para la iluminación general interior en entornos rigurosos. La eficiente técnica LED proporciona buena luminosidad con bajo consumo energético y aumenta la vida útil hasta a 100 000 horas. La envoltente de plástico se abre fácilmente mediante cierre central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Modelo industrial
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión funciona. asignada CC	110 ... 250 V
Frecuencia	50 ... 60 Hz
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	35 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia luminaria	138 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	4760 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... 55 °C (Cableado trans. máx. 3x16 A) -40 °C ... 60 °C (Cableado trans. máx. 3x10 A)
----------------------	--

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)

Luminaria lineal con LED
Modelo industrial GRP
L402/4348-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331767

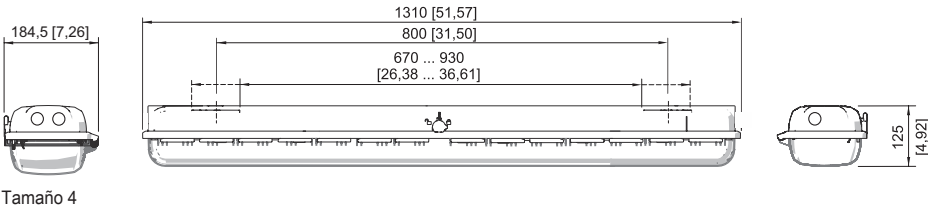
Datos mecánicos

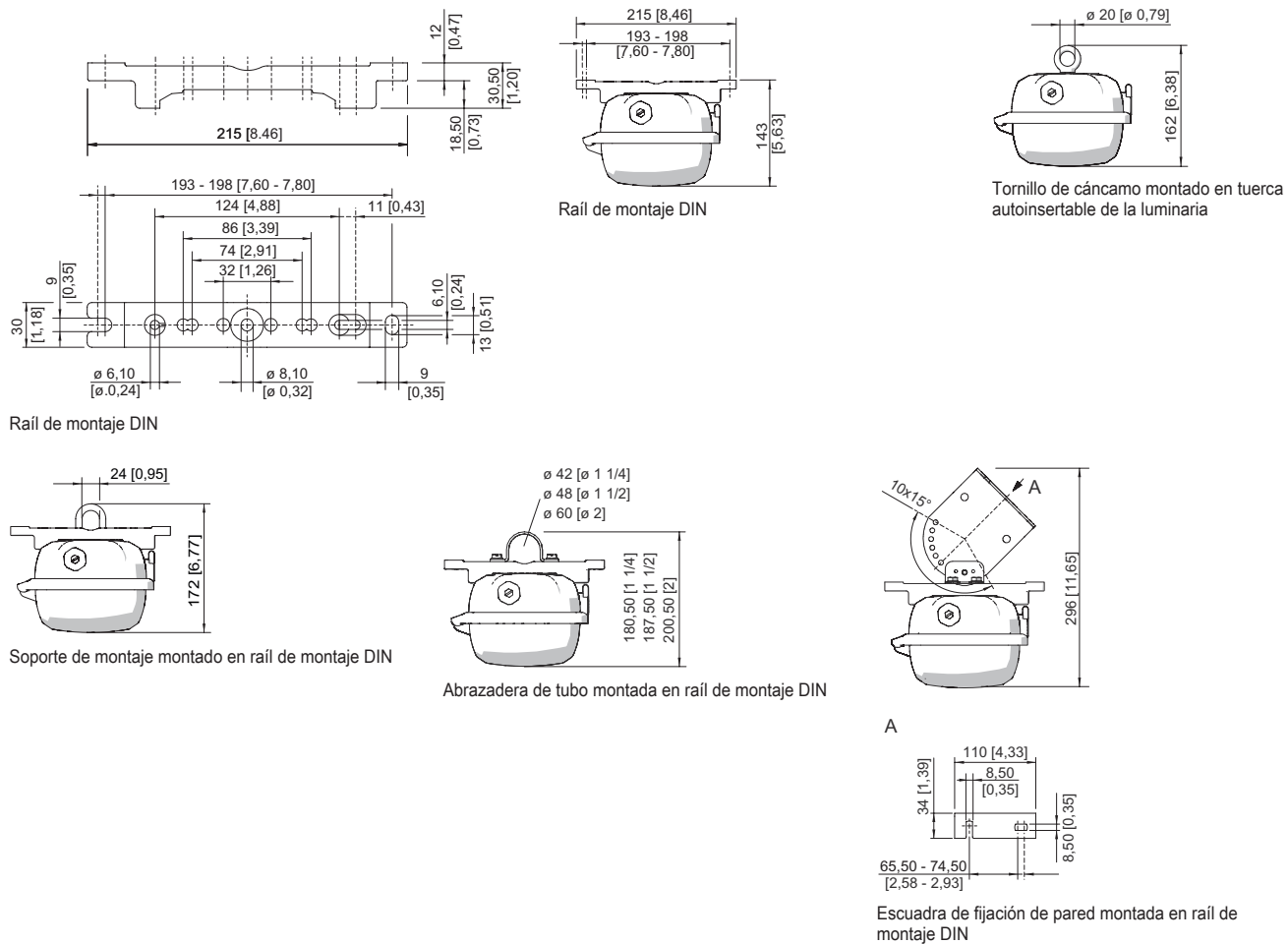
Material tuerca autoinsertable	Latón
Difusor	con difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1 + L2 + L3
Terminales de conexión unifilares máx.	6 mm²
Terminales de conexión de hilo fino máx.	4 mm²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar
Tamaño	4
Anchura	184 mm
Altura	125 mm
Longitud	1310 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Desconexión de la lámpara	No
Peso	5,6 kg
Peso	12,35 lb

Componentes

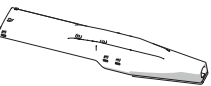
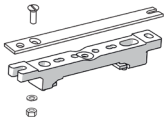
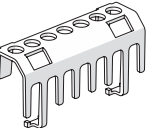
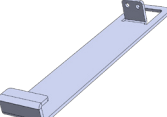
Placa roscada	2x plástico
Balasto	BE Luxtronic 40W 250mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm²
Orificios	3 x M25
Prensaestopas	2 x M25 Ø 7 – 17 mm
Tapón de cierre	2 x M25 x 1,5
Material de tapón de cierre	Poliamida negra
Accesorios	incluido

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





Accesorios

Adaptador de montaje en poste		Nº 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
Placa adaptadora para el montaje de EXLUX 6002 en EXLUX 6000 Puntos de fijación		Nº de art.
	Accesorios de fijación para instalar las luminarias EXLUX 6002 en puntos de fijación EXLUX 6000	240653
Protección contra contactos accidentales		Nº 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
Protección contra caídas		Nº de art.
	Accesorios para montar un cable de seguridad	295927

Iluminación

Luminaria lineal con LED

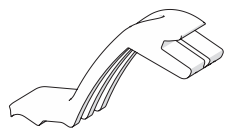
Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331767

STAHL

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

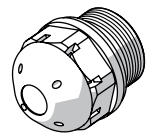


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

Tapón respiradero

N° de art.

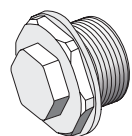


Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

285780

contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

115738



Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

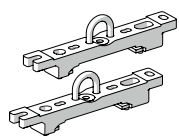
323702

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

296608

Soporte de montaje

N° de art.

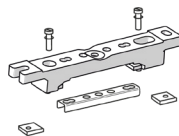


Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

222456

Rail de montaje DIN

N° de art.

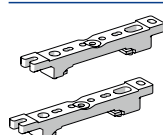


Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A de refuerzo

325835

Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A y tuerca M8 a prueba de pérdida

329336



para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Tornillo de cáncamo

N° de art.

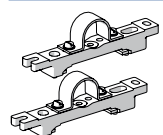


M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

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

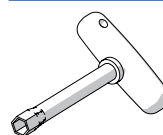
222458

R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par

222460

Llave de vaso

N° de art.



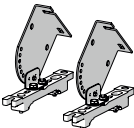
M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

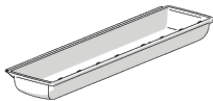
Iluminación



Luminaria lineal con LED
Modelo industrial GRP
L402/4348-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331767

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

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria		N° de art.
	para luminaria de tamaño 4	222428

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