

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8500 N° de art. 271364

STAHL



- Modelo industrial especialmente resistente
- Luminaria lineal con tecnología LED duradera y eficiente (hasta 138 lm/W)
- Peso ligero extremadamente estable con resistencia al impacto IK10

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 envoltura de plástico se abre fácilmente mediante cierre central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Modelo Ex	Modelo industrial
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	200 ... 250 V
Rango de frecuencia	50 – 60Hz
Datos de luz	
Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	42 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	5810 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... 55 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -40 °C ... 60 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
Nota	Cableado transversal máx. 3 x 16 A Temperatura ambiente °C -40 °C... +55 °C Cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A Temperatura ambiente °C 2 -40...+60 °C
Datos mecánicos	
Modelo	Modelo estándar
Grad protección IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Clase	I (con conexión interior N/E)
Material del envoltente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8500 N° de art. 271364



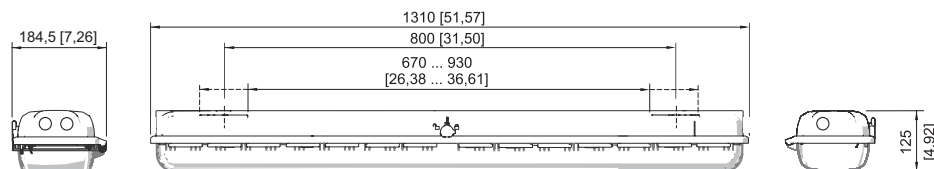
Datos mecánicos

Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Difusor	con difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1 + L2 + L3
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm ²
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
Peso	5,6 kg
Peso	12,35 lb
Desconexión de la lámpara	No

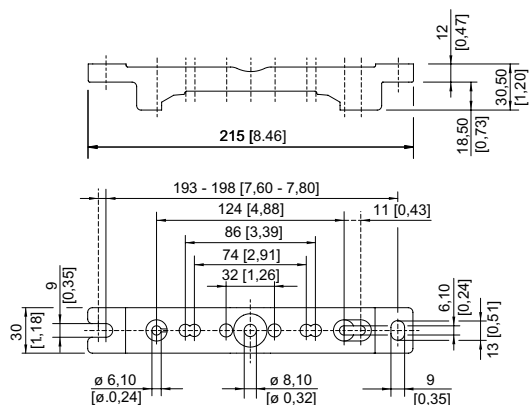
Componentes

Placa roscada	2x plástico
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm ²
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

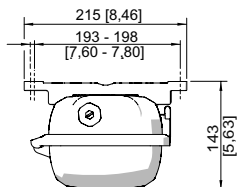
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



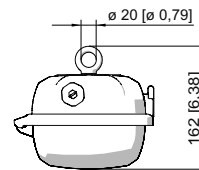
Tamaño 4



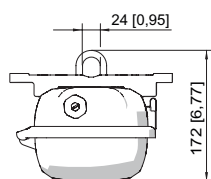
Raíl de montaje DIN



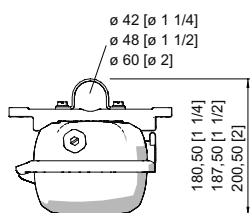
Raíl de montaje DIN



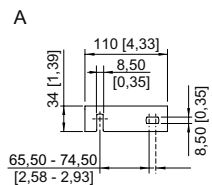
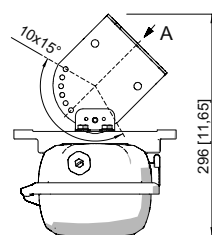
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



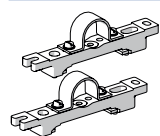
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

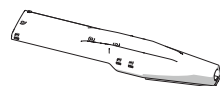
Accesorios

Abrazadera de tubo



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

Adaptador de montaje en poste

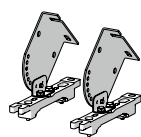


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

Escuadra de fijación para pared y techo



montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

N° de art.

222827

Iluminación

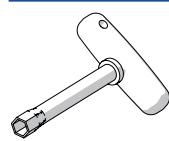
Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8500 N° de art. 271364

STAHL

Llave de vaso

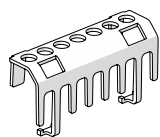


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

Protección contra contactos accidentales

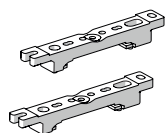


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

N° de art.

283153

Rail de montaje DIN

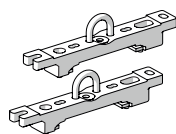


para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222826

Soporte de montaje



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

N° de art.

222456

Soporte para difusor de luminaria

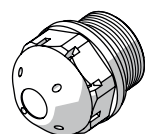


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

N° de art.

226791

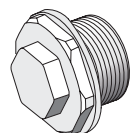
Tapón respiradero



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

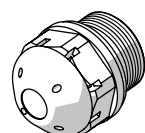
N° de art.

285780



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

Tornillo de cáncamo



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

N° de art.

115736

Piezas de repuesto

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8500 N° de art. 271364



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.