

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4328-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271367



- 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 envoltente 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	22 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia luminaria	132 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	2910 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

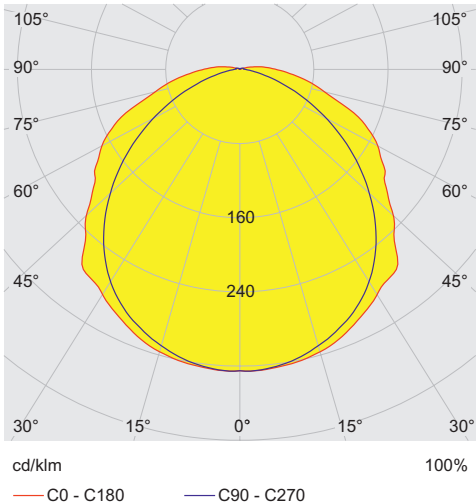
Datos mecánicos

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 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar
Tamaño	2
Anchura	184 mm
Altura	125 mm
Longitud	700 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Peso	3.3 kg
Peso	7,28 lb
Desconexión de la lámpara	No

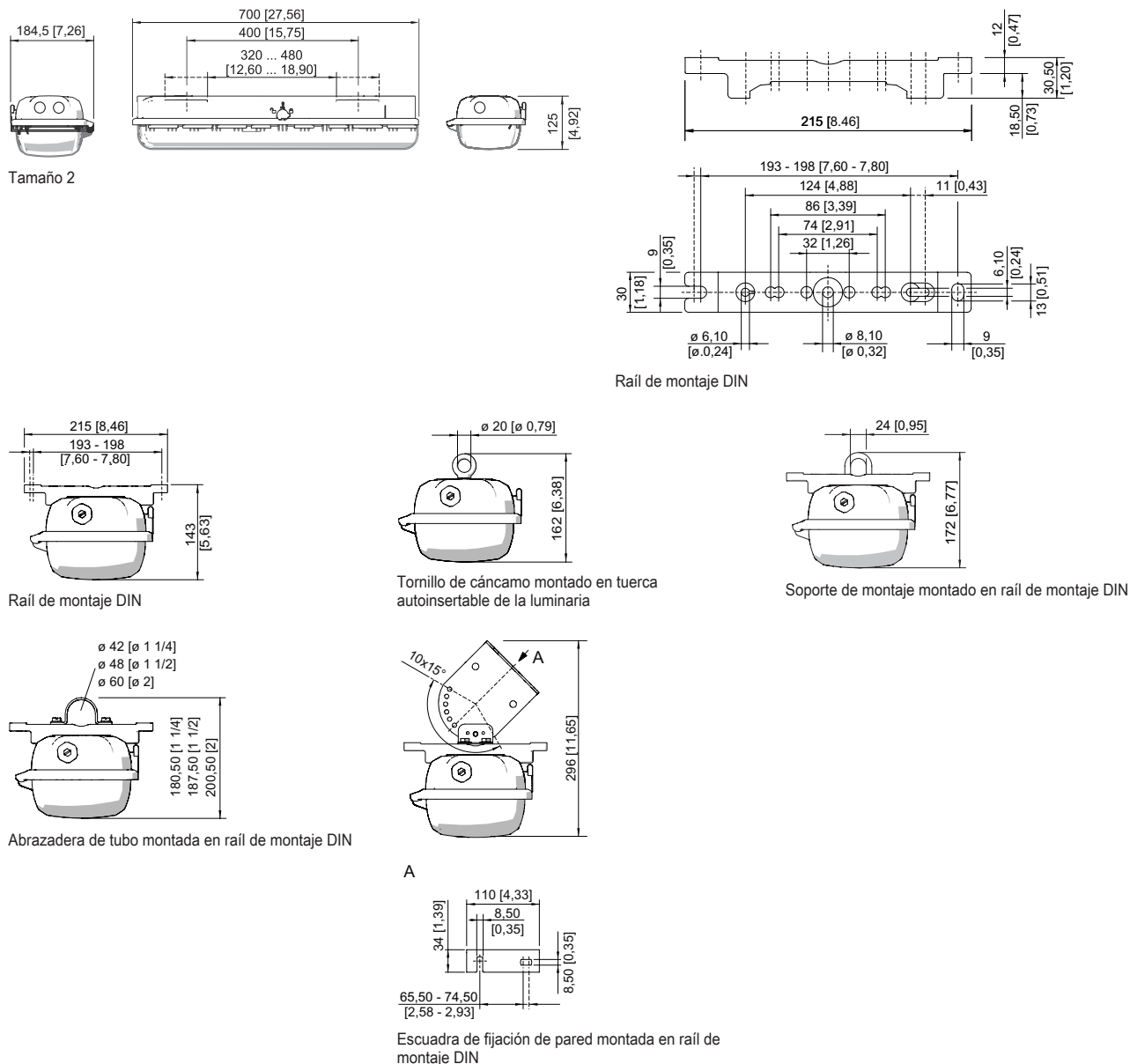
Componentes

Placa roscada	2x acero inoxidable SS430
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm²
Orificios	3 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	disponible como accesorio
Accesorios	sin

Curvas de difusión de luz



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



Accesorios

Abrazadera de tubo

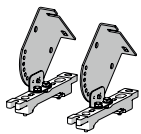
		N° de art.
	R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459
	R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458
	R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de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

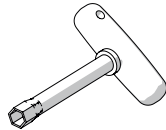


montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

Llave de vaso

N° de art.

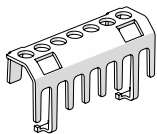


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

Protección contra contactos accidentales

N° de art.

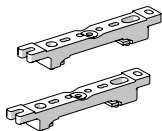


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

283153

Rail de montaje DIN

N° de art.

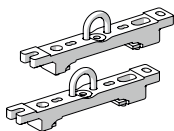


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.



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

222456

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

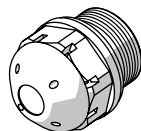


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

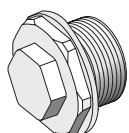
Tapón respiradero

N° de art.



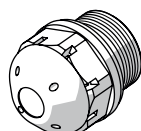
Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

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

Iluminación



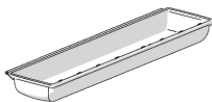
Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4328-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271367

Tornillo de cáncamo		N° de art.
	M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par	115736

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria		N° de art.
	para luminaria de tamaño 2	222427

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