



- 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 envolvente de plástico se abre fácilmente mediante cierre central.

Tabla de selección

Tamaño		2						
Distribución de la luz		120°x120° con pantalla difusora						
Potencia de la lámpara		22 W						
Flujo luminoso de la lámpara		2910 lm						
Eficiencia de la lámpara		132 lm/W						
Cuba de luminaria	Color de la luz	Desconexión de la lámpara	Difusor	Orificios	Placa roscada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
transparente	5000 K - Blanco neutro	No	con difusor	3 x M25	2x plástico	L402/4328-6100-152-1110-11-8500	271366	3.2 kg
		No	con difusor	3 x M20	2x acero inoxidable SS430	L402/4328-6100-152-2220-22-8500	271367	3.3 kg
Tamaño		4						
Distribución de la luz		120°x120° con pantalla difusora						
Potencia de la lámpara		42 W						
Flujo luminoso de la lámpara		5810 lm						
Eficiencia de la lámpara		138 lm/W						
Cuba de luminaria	Color de la luz	Desconexión de la lámpara	Difusor	Orificios	Placa roscada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
transparente	5000 K - Blanco neutro	No	con difusor	3 x M25	2x plástico	L402/4348-6100-152-1110-11-8500	271364	5.6 kg
		No	con difusor	3 x M20	2x acero inoxidable SS430	L402/4348-6100-152-2220-22-8500	271365	5.7 kg
Tamaño		6						
Distribución de la luz		120°x120° con pantalla difusora						
Potencia de la lámpara		50 W						
Flujo luminoso de la lámpara		6960 lm						
Eficiencia de la lámpara		139 lm/W						
Cuba de luminaria	Color de la luz	Desconexión de la lámpara	Difusor	Orificios	Placa roscada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
transparente	5000 K - Blanco neutro	No	con difusor	3 x M25	2x plástico	L402/4368-6200-152-1110-11-8500	285176	7 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:

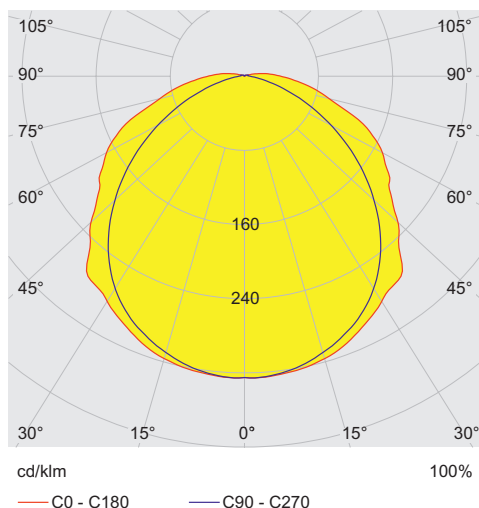
Los prensaestopas y los tapones de cierre se pueden pedir como accesorios. Placas de rosca incluidas.

Las luminarias se entregan sin material de montaje.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Clase de protección	I (con conexión interior N/E)
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	200 ... 250 V
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
Datos de luz	
Lámpara	LED
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K
Datos mecánicos	
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
Material de junta	Silicona
Material de cubas	Policarbonato
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1 + L2 + L3
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm ²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Avisar	Terminales de conexión: terminal de resorte (presenta 2 puntos de embornado libres por polo)
Componentes	
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm ²

Curvas de difusión de luz – Se reserva el derecho a modificaciones

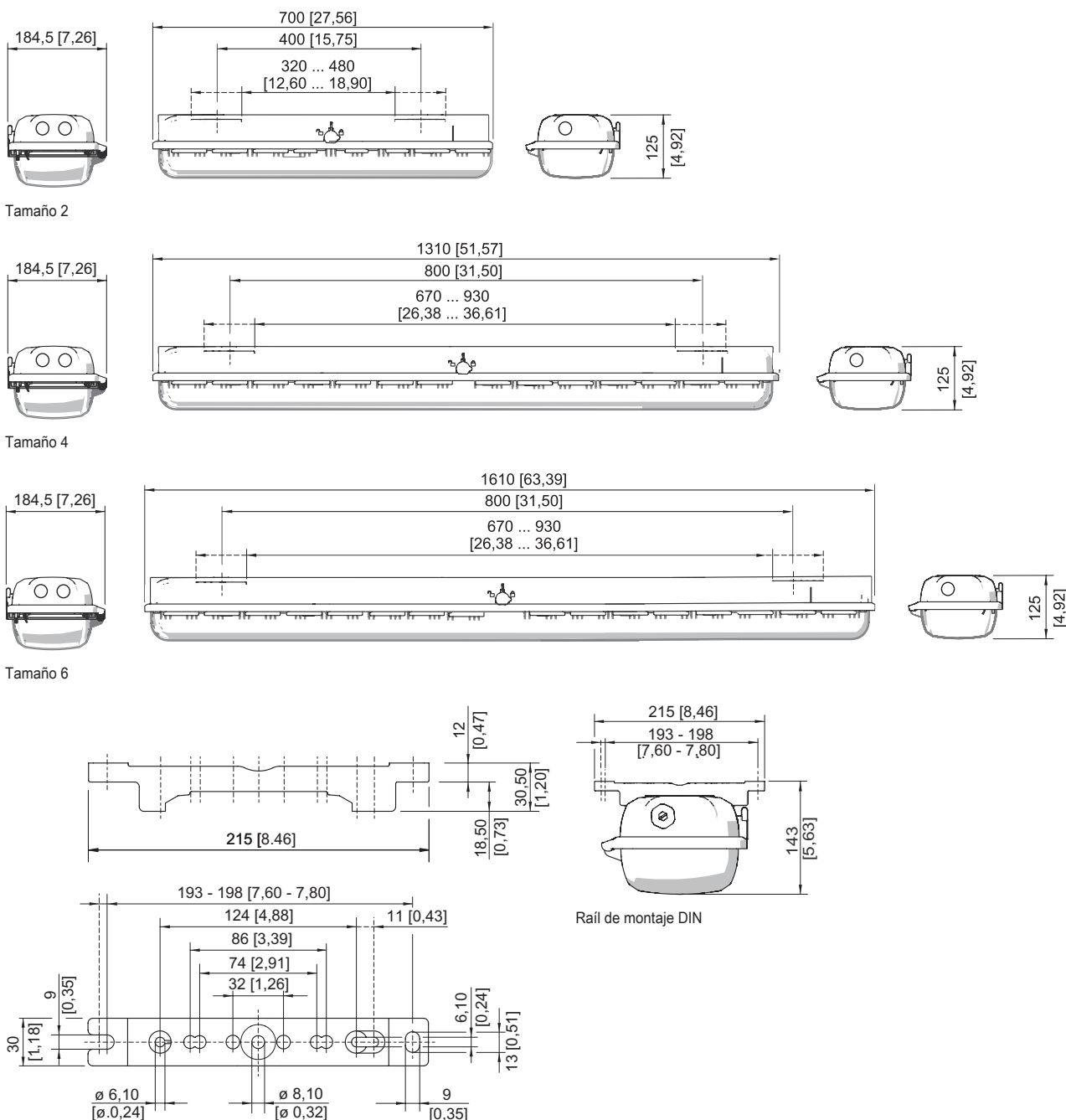


Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Abrazadera de tubo			
	R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222459	700 g
	R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222458	700 g
	R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par	222460	750 g
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)	227512	3.2 kg
Difusor de luminaria			
	para luminaria de tamaño 2 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada	276669	1 kg
	para luminaria de tamaño 4 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada	276670	1.2 kg
Escuadra de fijación para pared y techo			
	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
Llave de vaso			
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430	110 g
Rail de montaje DIN			
	para diferentes distancias de montaje; 1 par	222826	350 g
Soporte de montaje			
	Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par	222456	400 g
Tapón respiradero			
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608	-
Tornillo de cáncamo			
	M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par	115736	115 g

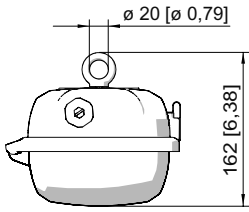
Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Difusor de luminaria			
	para luminaria de tamaño 4	222428	1.15 kg
	para luminaria de tamaño 6	222429	1.45 kg
	para luminaria de tamaño 2	222427	639 g

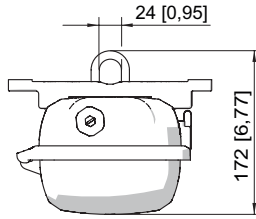
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



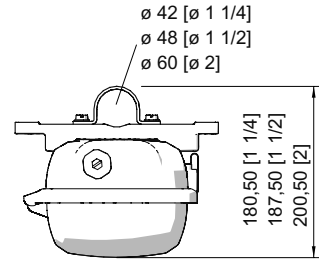
Rail de montaje DIN



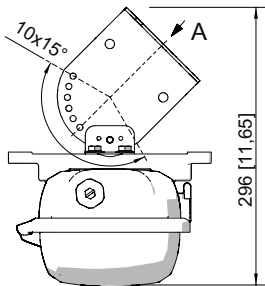
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



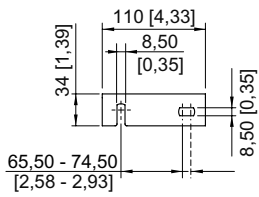
Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



A



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN