



- 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 160 lm/W)
- Muy ligera y robusta con resistencia a impactos IK10
- Fácil de instalar y mantener gracias al cierre centralizado

MY R. STAHL L402B

El modelo industrial de la luminaria ToughLUX L402/6 sirve como luminaria de techo, suspendida o de montaje en poste para la iluminación general interior en entornos rigurosos. La eficiente tecnología 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
Certificado de conformidad	Declaración de conformidad CE

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	220 ... 240 V
Vida útil del mecanismo de control	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 40 °C C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 50 °C
Vida útil del LED	L90B50 ≥ 100 h

Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	19 W
Lámpara	LED
Color de la luz	4000 K - Blanco neutro cálido
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia luminaria	147 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	2800 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	4000 K
Clase eficiencia fuente de luz	B

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente	-4 °F ... 122 °F

Datos mecánicos

Modelo	Modelo estándar
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Clase	I (con conexión interior N/E)
Material del envoltorio	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)

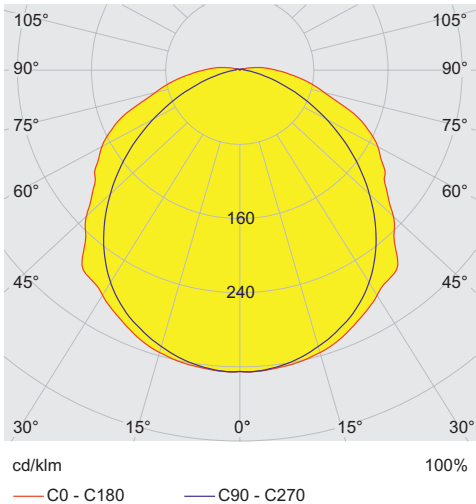
Datos mecánicos

Material tuerca autoinsertable	Latón
Difusor	con difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Cuba de luminaria	transparente
Regleta de bornes instalada	PE + N + L1
Terminales de conexión unifilares máx.	4 mm²
Terminales de conexión de hilo fino máx.	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
Desconexión de la lámpara	No
Peso	3,4 kg
Peso	7,5 lb

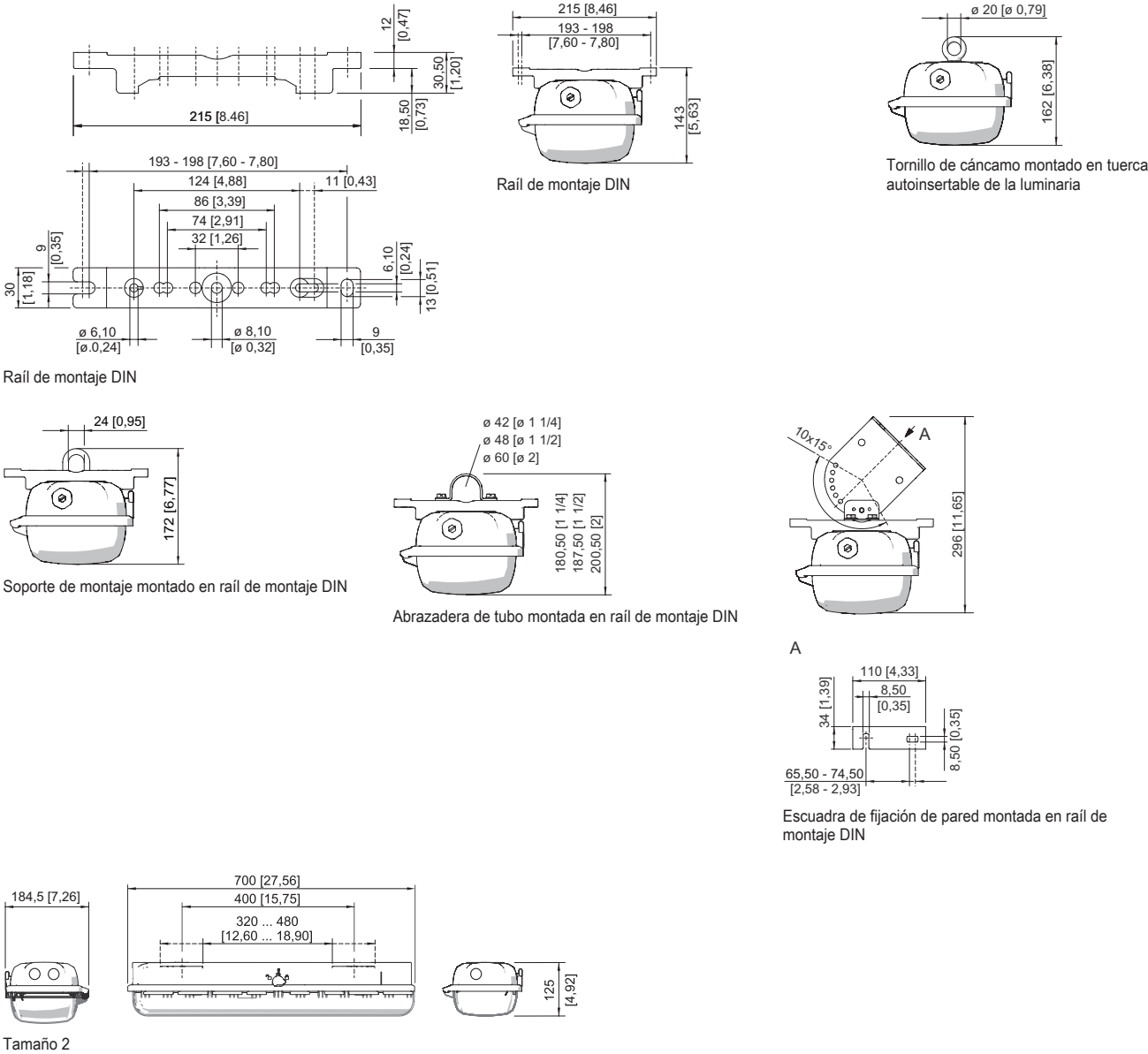
Componentes

Placa roscada	2x acero inoxidable SS430
Balasto	Balasto el. Tridonic 40W 250mA
Cableado transversal	sin
Orificios	3 x M20
Prensaestopas	1 x M20 Ø 7 ... 13 mm
Tapón de cierre	2 x M20 x 1,5
Material de tapón de cierre	Poliamida negra
Accesorios	incluido

Curvas de difusión de luz



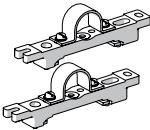
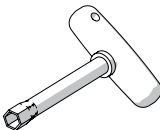
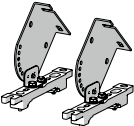
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

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
Difusor de luminaria		N° de art.
	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

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
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 raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par	222456
Raíl 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 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
Llave de vaso		N° de art.
	M8/SW 13; para accionar el cierre central	222430
Escuadra de fijación para pared y techo		N° de art.
	montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par	222827

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