

# Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° de art. 289700

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	220 ... 230 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	194 ... 250 V
Rango de frecuencia	50 – 50Hz
Datos de luz	
Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	22 W
Lámpara	LED
Color de la luz	6500 K - Luz natural blanca
Distribución de la luz	120°x120°
Eficiencia luminaria	116 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	2550 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	6500 K
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-30 °C ... 45 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -30 °C ... 50 °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

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° de art. 289700



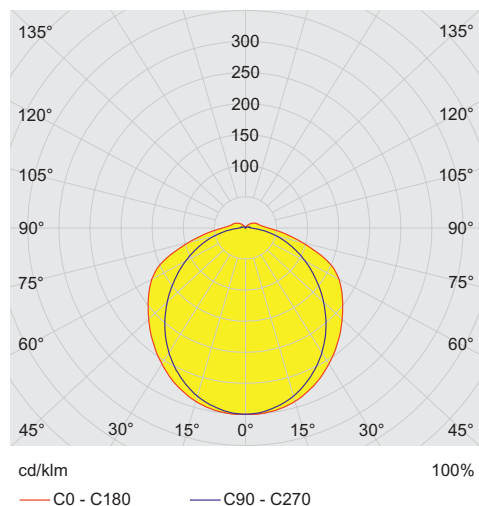
#### Datos mecánicos

Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Difusor	sin difusor
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material de cubas	Polycarbonato
Regleta de bornes instalada	PE + N- + L+ + N' + L'
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>
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

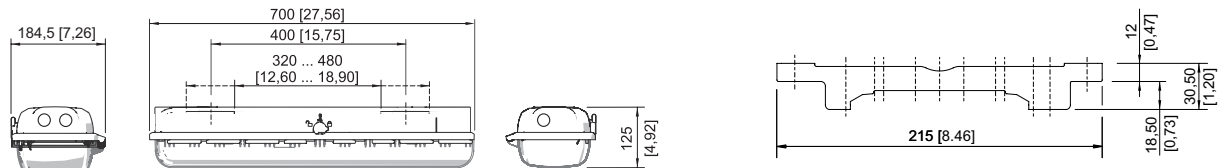
#### Componentes

Placa roscada	2x plástico
Módulo direccionable	UNI Modul ADR 20-ILS-Z2
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm <sup>2</sup>
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

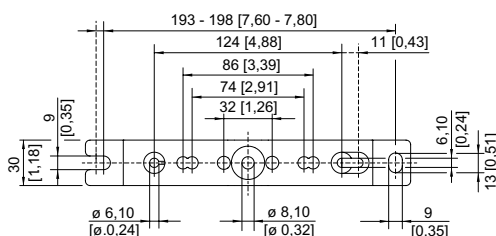
#### Curvas de difusión de luz



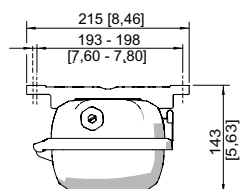
#### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



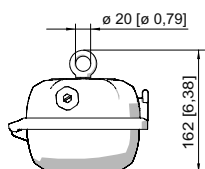
Tamaño 2



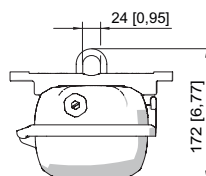
Rail de montaje DIN



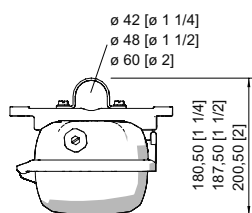
Rail de montaje DIN



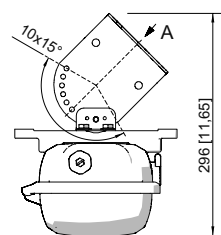
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



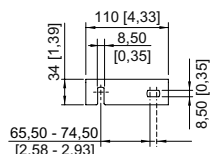
Soporte de montaje montado en rail de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



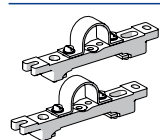
A



Escuadra de fijación de pared montada en rail de montaje DIN

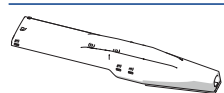
## Accesorios

### 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

# Iluminación

Luminaria lineal con LED

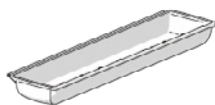
Modelo industrial GRP

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° de art. 289700

STAHL

## Difusor de luminaria

N° de art.

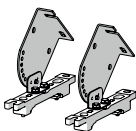


para luminaria de tamaño 2 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada

276669

## Escuadra de fijación para pared y techo

N° de art.

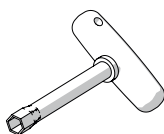


montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

## Llave de vaso

N° de art.

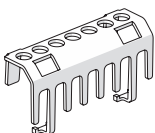


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

222430

## Protección contra contactos accidentales

N° de art.

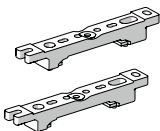


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

283153

## Raíl de montaje DIN

N° de art.

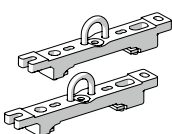


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

## Soporte de montaje

N° de art.



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

222456

## Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

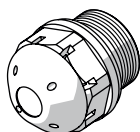


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

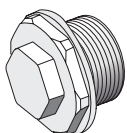
## Tapón respiradero

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

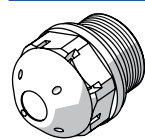
296608

## Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4324-6120-152-1110-11-865S N° de art. 289700



contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

115738

### Tornillo de cáncamo

N° de art.



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

115736

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