

# Iluminación

## Luminaria lineal con LED

### Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271365

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

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271365



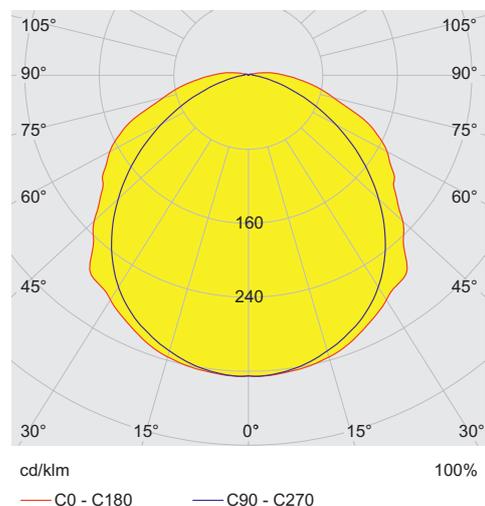
#### Datos mecánicos

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 <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	4
Anchura	184 mm
Altura	125 mm
Longitud	1310 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Peso	5.7 kg
Peso	12,57 lb
Desconexión de la lámpara	No

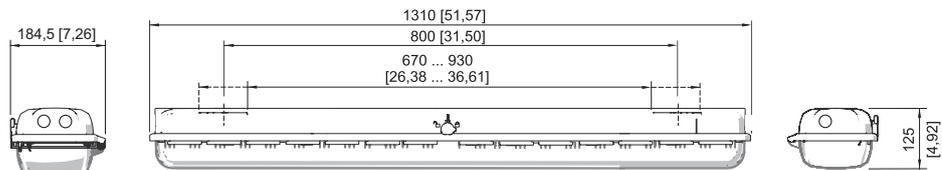
#### Componentes

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

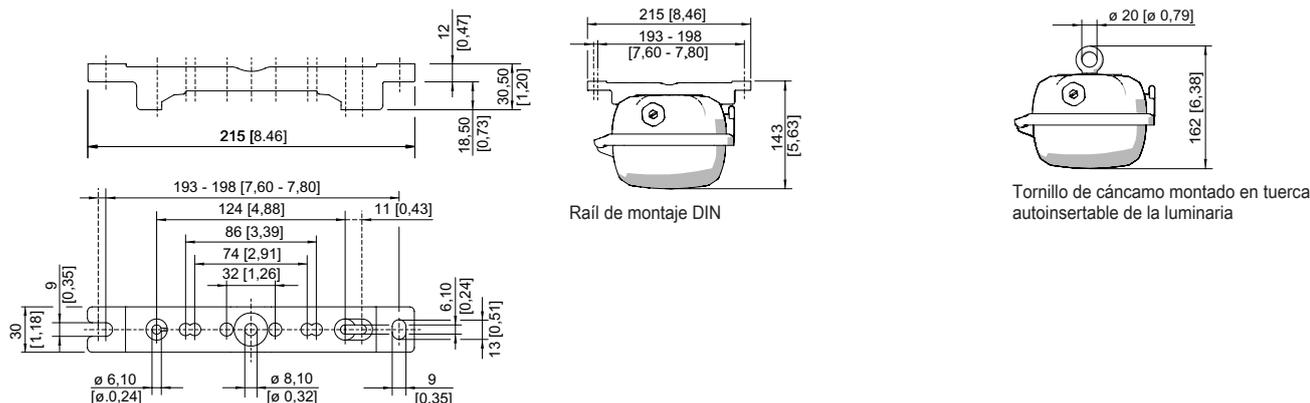
#### Curvas de difusión de luz



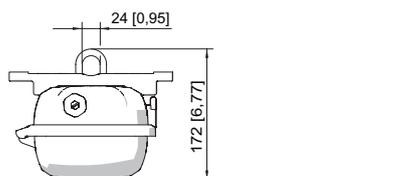
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



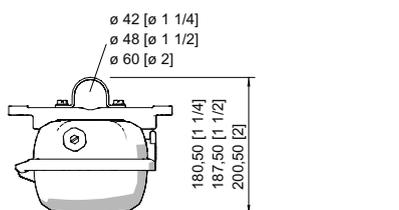
Tamaño 4



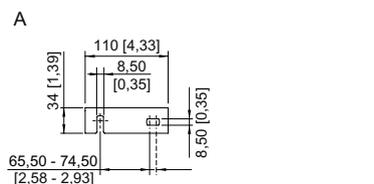
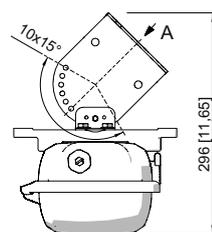
Raíl de montaje DIN



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



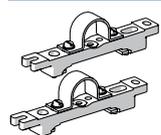
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



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



	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

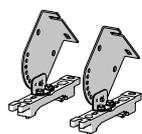
Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271365

STAHL

## Escuadra de fijación para pared y techo

N° de art.

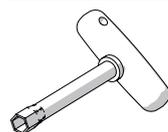


montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

## Llave de vaso

N° de art.

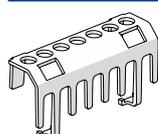


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

222430

## Protección contra contactos accidentales

N° de art.

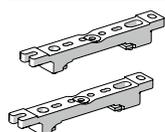


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

283153

## Rail de montaje DIN

N° de art.

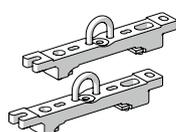


para diferentes distancias de montaje; 1 par

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.

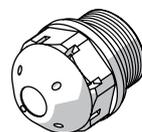


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

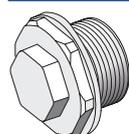
## Tapón respiradero

N° de art.



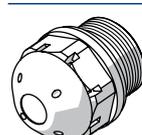
Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

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

L402/4348-6100-152-2220-22-8500 N° de art. 271365



## Tornillo de cáncamo

N° de art.



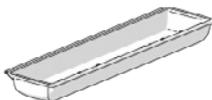
M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

## Piezas de repuesto

### Difusor de luminaria

N° de art.



para luminaria de tamaño 4

222428

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