

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272002

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 – 60 Hz
---------------------	------------

Datos de luz

Número de lámparas	1
--------------------	---

Potencia de la lámpara	42 W
------------------------	------

Lámpara	LED
---------	-----

Color de la luz	6500 K - Luz natural blanca
-----------------	-----------------------------

Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
------------------------	---------------------------------

Eficiencia de la lámpara	138 lm/W
--------------------------	----------

Flujo luminoso de la lámpara	5810 lm
------------------------------	---------

Lectura de color	≥ 80
------------------	------

Temperatura de color	6500 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
--------	-----------------

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
-------------------------	--

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272002

STAHL

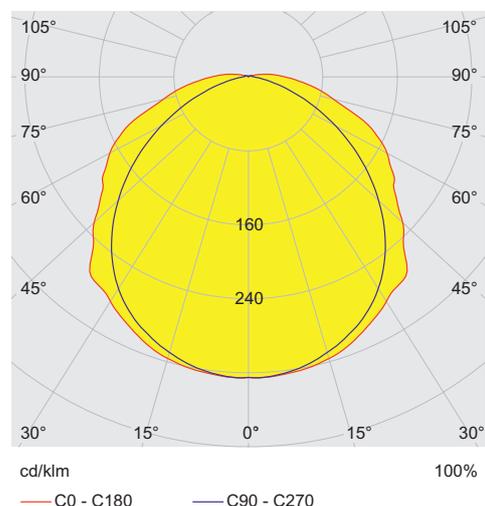
Datos mecánicos

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 ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm ²
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	5,6 kg
Peso	12,35 lb
Desconexión de la lámpara	No

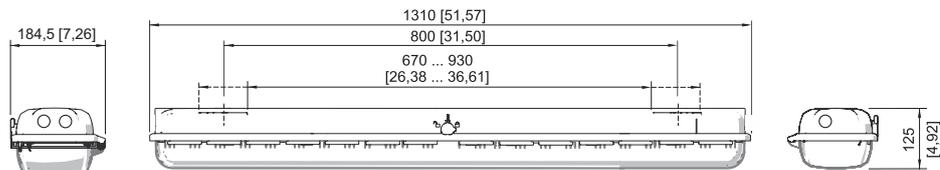
Componentes

Placa roscada	2x plástico
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm ²
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

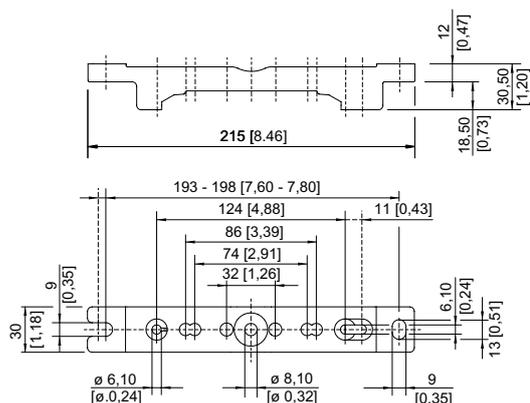
Curvas de difusión de luz



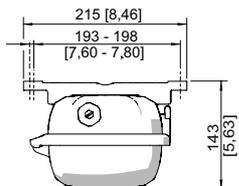
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



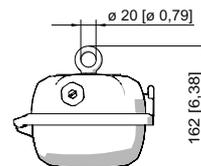
Tamaño 4



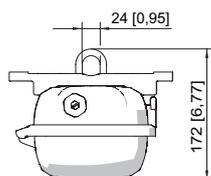
Raíl de montaje DIN



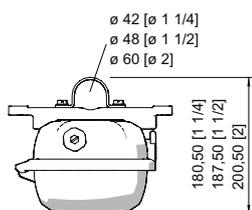
Raíl de montaje DIN



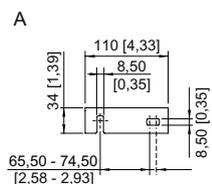
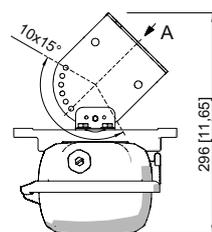
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



SopORTE de montaje montado en raíl de montaje DIN



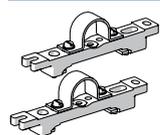
Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

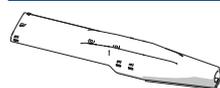
Accesorios

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

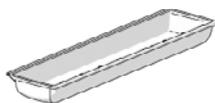
Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272002

STAHL

Difusor de luminaria

N° de art.



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

Escuadra de fijación para pared y techo

N° de art.

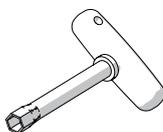


montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

Llave de vaso

N° de art.

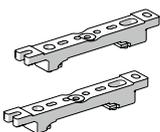


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

Rail de montaje DIN

N° de art.

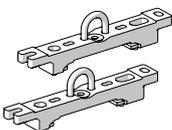


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.

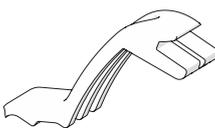


Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

222456

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

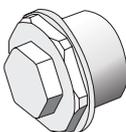


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

296608

Tornillo de cáncamo

N° de art.



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

115736

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria

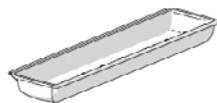
N° de art.

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4348-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272002



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.