

# Iluminación

## Luminaria lineal con LED

GRP

6402/4148-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272001

STAHL



- La tecnología LED más moderna con un rendimiento lumínico elevado y una prolongada vida útil
- Eficiencia de la luminaria extremadamente alta
- El flujo luminoso después de 100 000 h todavía es el 90 % del flujo inicial
- Opcionalmente, con DALI para controlar y supervisar la luminaria
- Opcionalmente con módulo direccionable para el control directo de una instalación de batería central

MY R. STAHL 6402C



La luminaria lineal LED de la serie 6402/4 es especialmente apta para iluminar superficies con una altura de montaje de hasta 10 m. Otras aplicaciones son la iluminación de material de trabajo en zonas interiores y exteriores. Con el accesorio "adaptador de montaje en poste", la luminaria puede montarse fácilmente a un poste. Opcionalmente, la luminaria puede equiparse con módulo direccionable. De esta forma, puede controlarse y supervisarse desde instalaciones de batería central.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX IBE 14.0080
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec IIC T4 Gc
Homologación IECEx polvo	IECEX IBE 14.0080
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Homologación ATEX polvo	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX UKEX
Certificaciones	ATEX (IBE), IECEx (IBE)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	110 ... 250 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

#### Datos de luz

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

#### Datos de luz

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 (T100 °C) Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -40 °C ... +60 °C (T100 °C) Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
----------------------	--

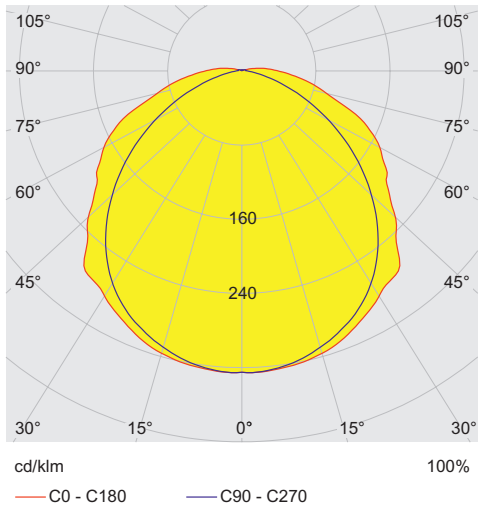
#### Datos mecánicos

Modelo	Modelo estándar
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66/IP67
Material del envoltente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
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	5,6 kg
Peso	12,35 lb
Desconexión de la lámpara	No

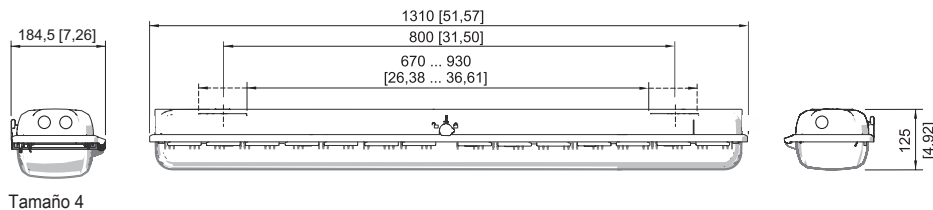
#### Componentes

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

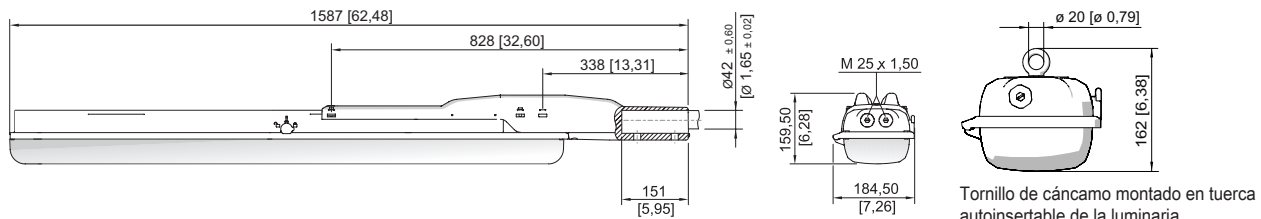
#### Curvas de difusión de luz



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

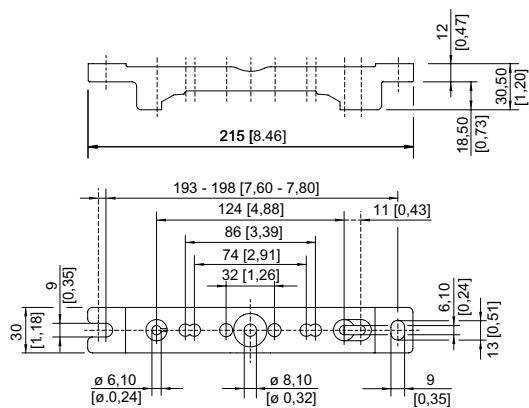


Tamaño 4

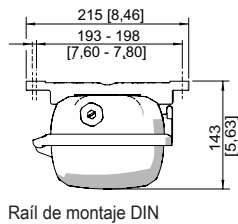


Tamaño 4

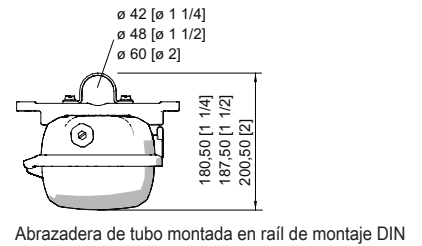
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



Rail de montaje DIN



Rail de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN

# Iluminación

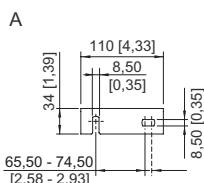
## Luminaria lineal con LED

### GRP

6402/4148-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272001



Soporte de montaje montado 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

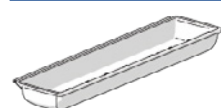


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

### Difusor de luminaria

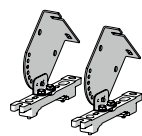


para luminaria de tamaño 4 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada

N° de art.

276670

### Escuadra de fijación para pared y techo

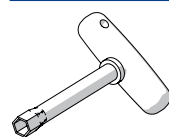


montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

N° de art.

222827

### Llave de vaso

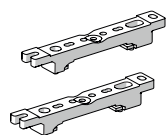


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

### Raíl de montaje DIN



para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222826

# Iluminación

## Luminaria lineal con LED

GRP

6402/4148-6100-152-1110-11-8650 N° de art. 272001

STAHL

### 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.

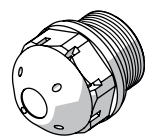


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

### Tapón respiradero

N° de art.

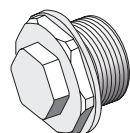


Rosca: M25 x 1,5 (20 pieza); para instalación en las luminarias; de plástico moldeado; sin contratuerca

138576

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

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

296608

### Tornillo de cáncamo

N° de art.



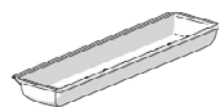
M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

## Piezas de repuesto

### Difusor de luminaria

N° de art.

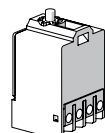


para luminaria de tamaño 4

222428

### Elemento de contacto

N° de art.

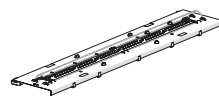


Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC

132527

### Placa reflectora

N° de art.



Recambio para 6402 o actualización de 6401 tamaño 4, temperatura de color 6500 K

272069

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