

# Iluminación

## Luminaria lineal para lámparas fluorescentes

GRP

6001/542-9510-15-131 N° de art. 220903

STAHL



- Para zonas 1, 2, 21 y 22
- Máxima estabilidad: resistencia al impacto IK10

MY R. STAHL 6001A



La luminaria EXLUX 6001 sirve para la iluminación normal de cualquier instalación. Con los accesorios incluidos es muy fácil de montar en la pared, el techo, en un poste o colgando. El práctico cierre central dispone de un interruptor de seguridad para la desconexión de todos los polos al abrir la envoltura de plástico. La fabricación de alta calidad hace que la luminaria sea estable y requiera poco mantenimiento, a pesar de su bajo peso.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 13.0003
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 13.0003
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 13 ATEX 2004
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 13 ATEX 2004
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEx
Certificaciones	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Certificación naval	DNV

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	220 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	220 ... 240 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz

#### Datos de luz

Número de lámparas	2
--------------------	---

#### Datos de luz

Potencia de la lámpara	36 W
Lámpara	Casquillo de bombilla G13
Eficiencia de la lámpara	0 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	0 lm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-30 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
----------------------	--

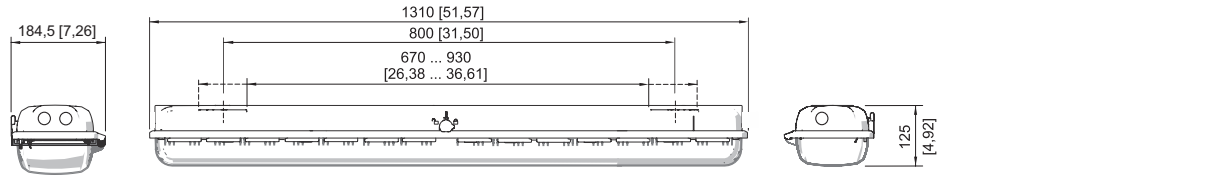
#### Datos mecánicos

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
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
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>
Cierre de las luminarias	Cierre central , para accionamiento con llave de vaso
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	6.75 kg
Peso	14,88 lb
Desconexión de la lámpara	Sí

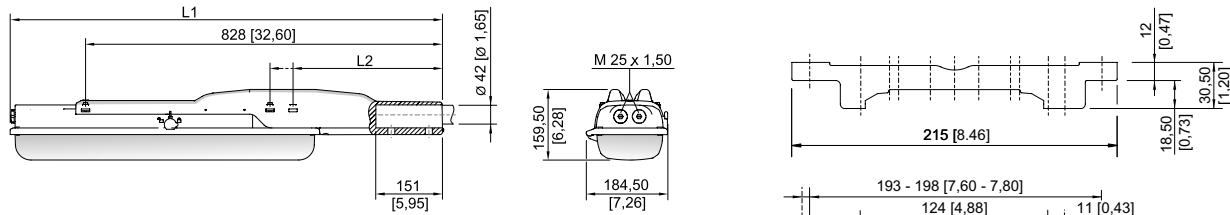
#### Componentes

Placa roscada	2x plástico
Balasto	6042/243-21
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

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



Tamaño 4

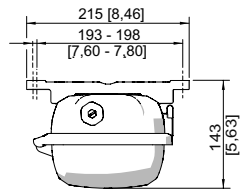


Con adaptador de montaje en poste

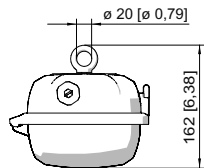
Tamaño 2:  
L1 = 978 mm [38,50]  
L2 = 390 mm [15,35]

Tamaño 4:  
L1 = 1587 mm [62,48]  
L2 = 338 mm [13,31]

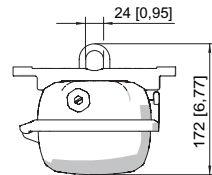
Rail de montaje DIN



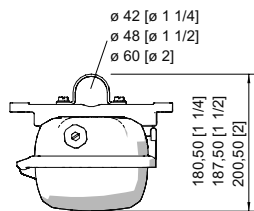
Rail de montaje DIN



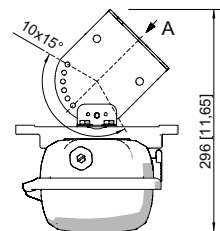
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



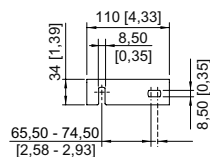
SopORTE de montaje montado en rail de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en rail de montaje DIN



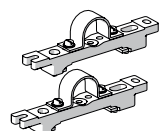
A



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

# Iluminación

## Luminaria lineal para lámparas fluorescentes

GRP

6001/542-9510-15-131 N° de art. 220903

STAHL

### Adaptador de montaje en poste

N° de art.

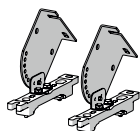


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

227512

### Escuadra de fijación para pared y techo

N° de art.

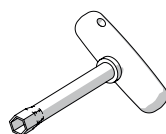


montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

222827

### Llave de vaso

N° de art.

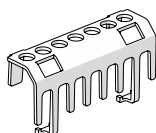


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

222430

### Protección contra contactos accidentales

N° de art.

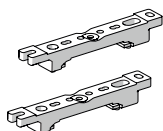


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

283153

### Rail de montaje DIN

N° de art.

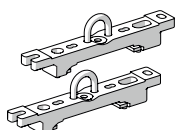


para diferentes distancias de montaje; 1 par

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.

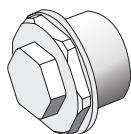


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

### Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (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

# Iluminación

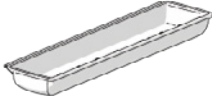
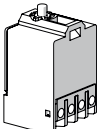
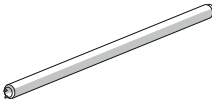
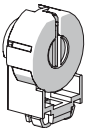
Luminaria lineal para lámparas fluorescentes

GRP

6001/542-9510-15-131 N° de art. 220903



## 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
Lámparas fluorescentes		N° de art.
	36 W, 3350 lm	108951
Portalámparas		N° de art.
	Portalámparas G13 Ex e para luminarias con lámparas fluorescentes T8 para su uso en zona 1	117252

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