

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4168-0210-172-1110-11-8500 N° de art. 309307



- 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
- Direccionalmente opcionalmente para el control directo de una instalación de batería central

MY R. STAHL 6002D



La luminaria lineal LED de la serie 6002/4 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 de forma direccional. De esta forma, puede controlarse y supervisarse desde instalaciones de batería central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEX IBE 14.0035
Homologación IECEx gas	IECEX IBE 14.0035
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX IBE 14.0035
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	IBExU 14ATEX1088
Homologación ATEX gas	IBExU 14ATEX1088
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	IBExU 14ATEX1088
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX UKEX
Certificaciones	ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO)
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	110 ... 250 V
Interfaces	DALI

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4168-0210-172-1110-11-8500 N° de art. 309307

Datos eléctricos

Rango de frecuencia	50 – 60Hz
---------------------	-----------

Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	50 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia luminaria	139 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	6960 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... 50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -20 °C ... 60 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
----------------------	--

Datos mecánicos

Modelo	Modelo estándar
Cuba de luminaria	transparente
Grad protección IP (IEC 60598)	IP66
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 + D1+D2
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	6
Anchura	184 mm
Altura	125 mm
Longitud	1610 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Peso	8 kg
Peso	17,64 lb
Desconexión de la lámpara	No

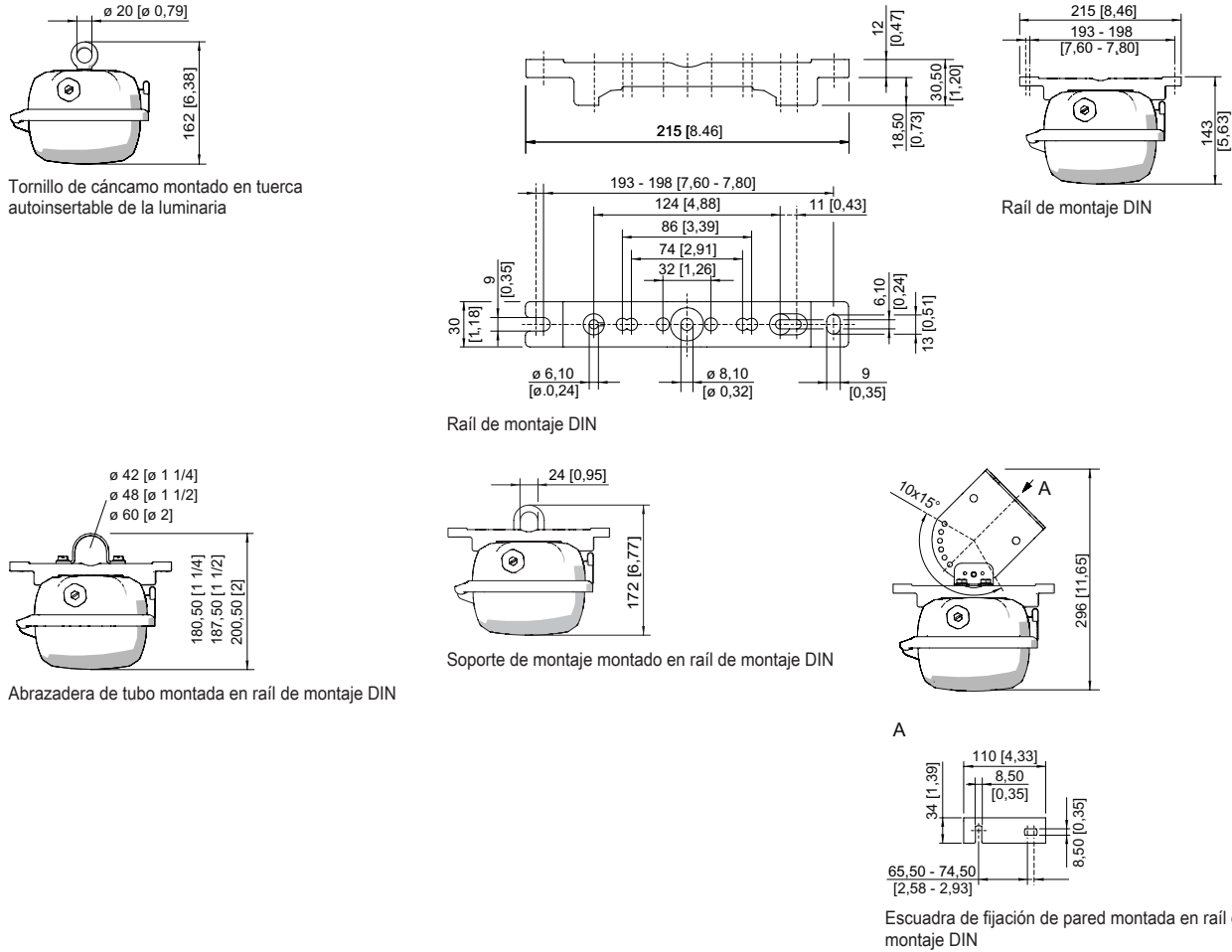
Componentes

Placa roscada	2x plástico
Balasto	6045/311-111-10
Cableado transversal	con 7 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

Componentes

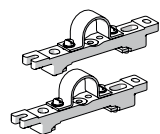
Material de tapón de cierre	Poliamida negra
Accesorios	incluido

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



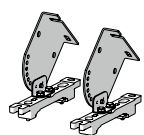
Accesorios

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

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

Iluminación

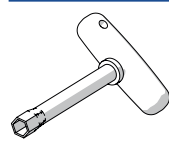
Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4168-0210-172-1110-11-8500 N° de art. 309307

STAHL

Llave de vaso

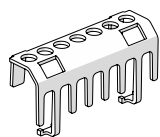


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

Protección contra contactos accidentales

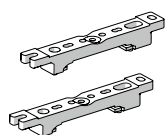


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

N° de art.

283153

Rail de montaje DIN

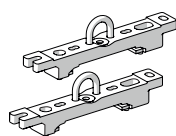


para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222826

Soporte de montaje



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

N° de art.

222456

Soporte para difusor de luminaria

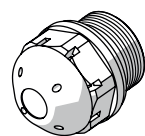


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

N° de art.

226791

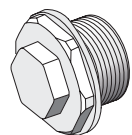
Tapón respiradero



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

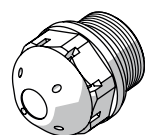
N° de art.

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

Tornillo de cáncamo



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

N° de art.

115736

Piezas de repuesto

Iluminación

Luminaria lineal con LED

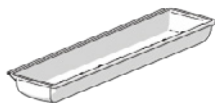
GRP

6002/4168-0210-172-1110-11-8500 N° de art. 309307



Difusor de luminaria

N° de art.



para luminaria de tamaño 6

222429

Placa reflectora

N° de art.



308995

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