



- 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
- Direccionable 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 direccionable. 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), Declaración de conformidad (AUS)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 240 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	110 ... 250 V
Interfaces	DALI

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0110-172-2220-22-8500 N° de art. 274963

STAHL

Datos eléctricos

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 ... 50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A
-40 °C ... 60 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A

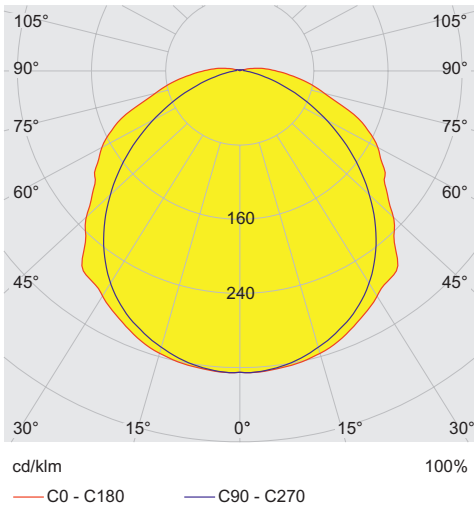
Datos mecánicos

Modelo Modelo estándar
Cuba de luminaria transparente
Grad protección IP (IEC 60598) IP66/IP67
Material del envolvente 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 Policarbonato
Regleta de bornes instalada PE + N + L1 + L2 + L3 + D1+D2
Borne de conexión unifilar máxima 6 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima 4 mm²
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 6.9 kg
Peso 15,21 lb
Desconexión de la lámpara No

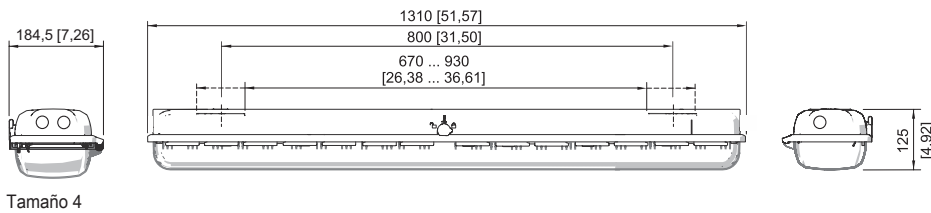
Componentes

Placa roscada 2x acero inoxidable SS430
Balasto 6045/311-121-10
Cableado transversal con 7 conductores 2,5 mm²
Orificios 3 x M20
Prensaestopas disponible como accesorio
Tapón de cierre disponible como accesorio
Accesorios sin

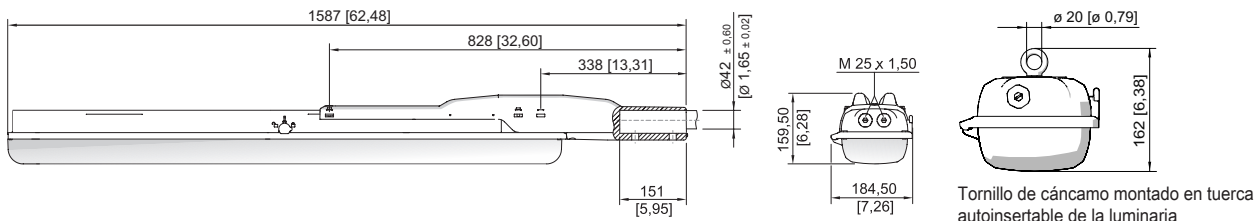
Curvas de difusión de luz



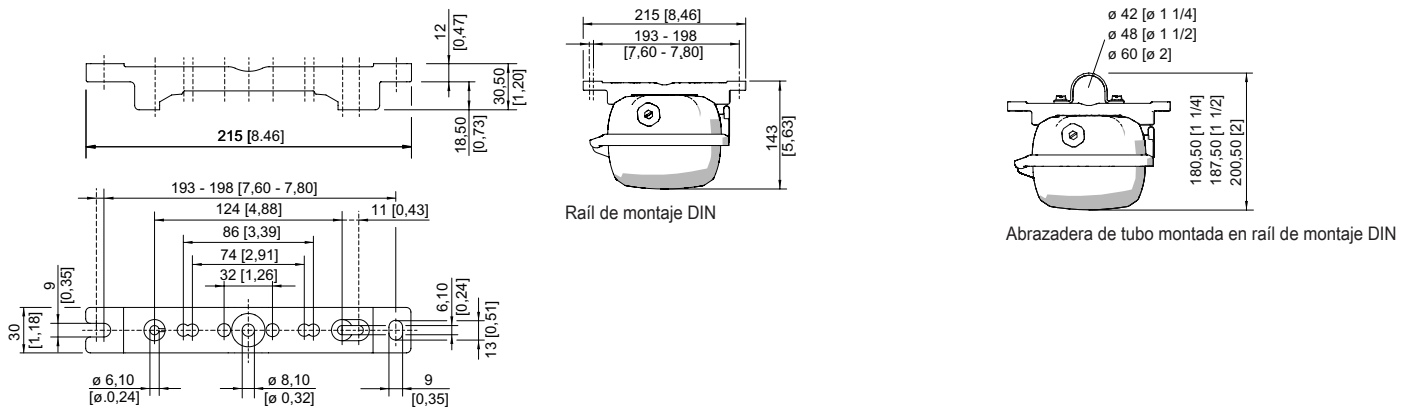
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Tamaño 4



Tamaño 4



Rail de montaje DIN

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0110-172-2220-22-8500 N° de art. 274963



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

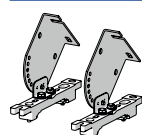


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

Escuadra de fijación para pared y techo

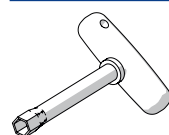


montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

N° de art.

222827

Llave de vaso

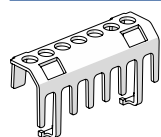


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

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

Iluminación

Luminaria lineal con LED

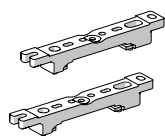
GRP

6002/4148-0110-172-2220-22-8500 N° de art. 274963

STAHL

Raíl de montaje DIN

N° de art.

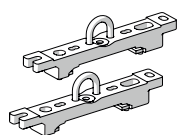


para diferentes distancias de montaje; 1 par

222826

Soporte de montaje

N° de art.



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

222456

Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

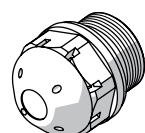


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

226791

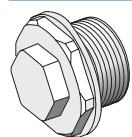
Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (20 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

Tornillo de cáncamo

N° de art.



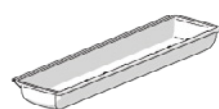
M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

115736

Piezas de repuesto

Difusor de luminaria

N° de art.

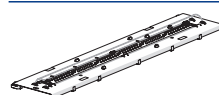


para luminaria de tamaño 4

222428

Placa reflectora

N° de art.



274919

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0110-172-2220-22-8500 N° de art. 274963



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