

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0100-152-LLL2-22-8500 N° de art. 272276

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
- 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 | ⊕ II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | IBExU 14ATEX1088 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ 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 |
| 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 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 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 | 6.9 kg |
| Peso | 15,21 lb |
| Desconexión de la lámpara | No |

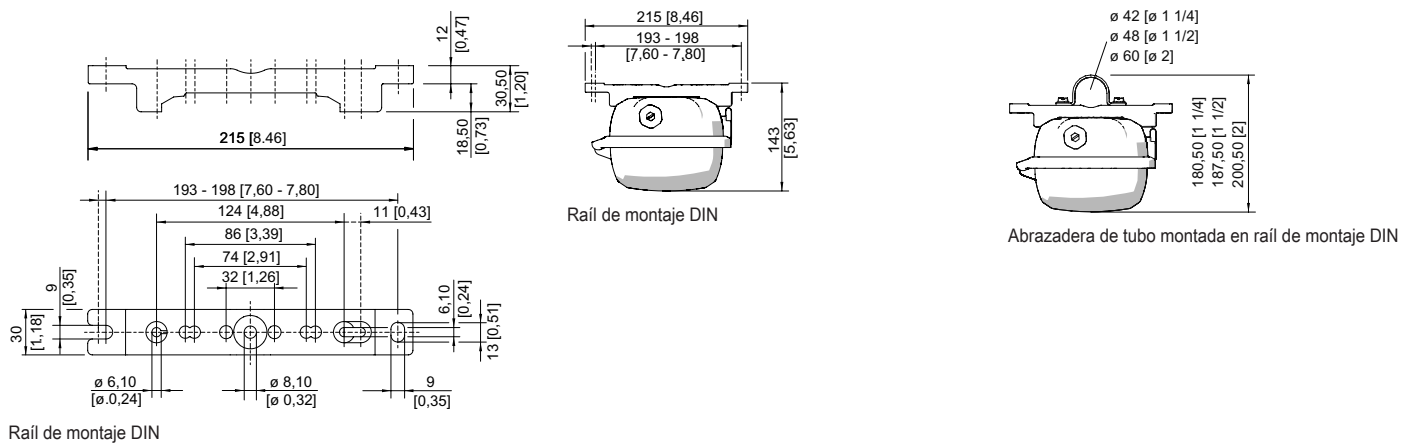
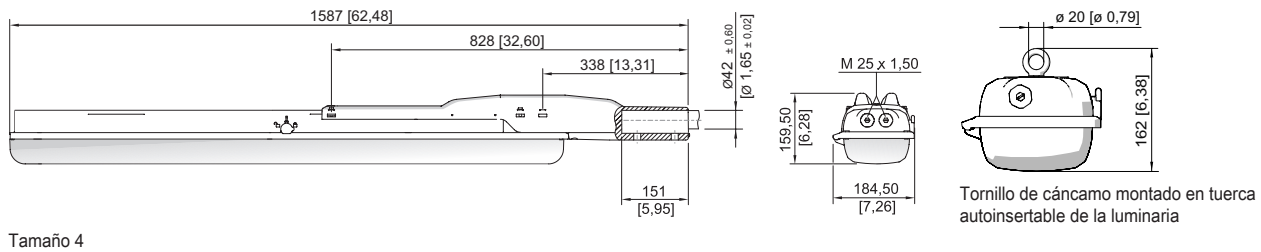
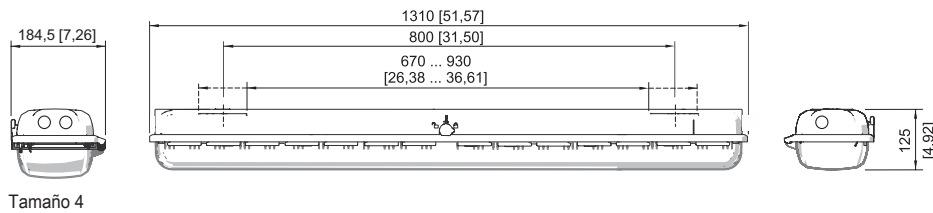
Componentes

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Placa roscada | 2x acero inoxidable SS430 |
| Balasto | 6045/311-120-10 |
| Cableado transversal | con 5 conductores 2,5 mm ² |
| Orificios | 4 x M20 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | 3 x M20 x 1,5 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Accesorios | montado |

Curvas de difusión de luz



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



Iluminación

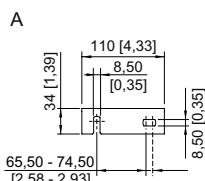
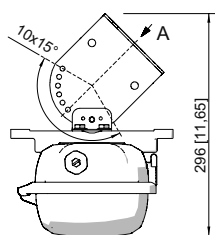
Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0100-152-LLL2-22-8500 N° de art. 272276



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

Accesorios

Abrazadera de tubo



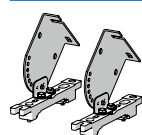
| | N° de art. |
|--|------------|
| R 1 1/2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222459 |
| R 1 1/4"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222458 |
| R 2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222460 |

Adaptador de montaje en poste



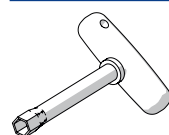
| | N° de art. |
|--|------------|
| para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm) | 227512 |

Escuadra de fijación para pared y techo



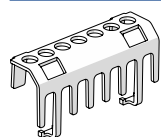
| | N° de art. |
|--|------------|
| montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par | 222827 |

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 |

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0100-152-LLL2-22-8500 N° de art. 272276

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.



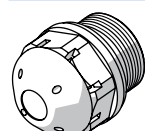
Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

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.



270813

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0100-152-LLL2-22-8500 N° de art. 272276



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