

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0101-152-LLL2-22-840S N° de art. 320687

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 |
| 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 |
| 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 |
| Certificaciones | ATEX (IBE), IECEx (IBE), India (PESO) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 100 ..., 240 V |
| Tensión funciona. asignada CC | 110 ... 250 V |
| Frecuencia | 50 ... 60 Hz |
| Vida útil del mecanismo de control | C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 60 °C C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 50 °C |
| Vida útil del LED | L90B50 ≥ 100 h |

Datos de luz

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Número de lámparas | 1 |
| Potencia de la lámpara | 35 W |
| Lámpara | LED |
| Color de la luz | 4000 K - Blanco neutro cálido |
| Distribución de la luz | 120°x120° con pantalla difusora |
| Eficiencia luminaria | 133 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 4630 lm |
| Lectura de color | ≥ 80 |
| Temperatura de color | 4000 K |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... 50 °C (Cableado trans. máx. 3x16 A) -40 °C ... 60 °C (Cableado trans. máx. 3x10 A) |
|----------------------|--|

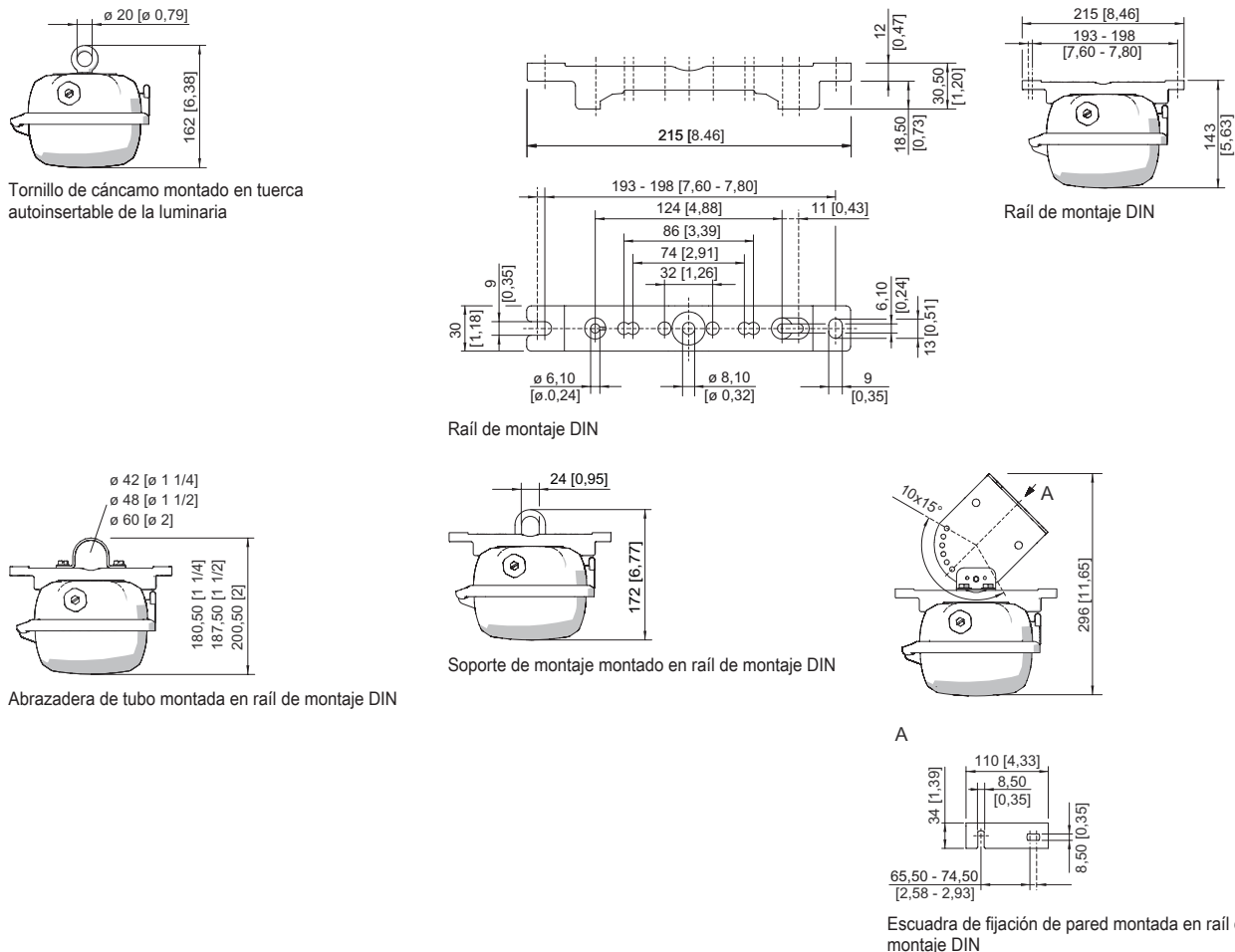
Datos mecánicos

| | |
|--|--|
| Modelo | Modelo estándar |
| Cuba de luminaria | difuso |
| 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) |
| Material tuerca autoinsertable | Latón |
| Difusor | con difusor |
| Material de junta | Silicona |
| Sin silicona | Contiene silicona |
| Material de cubas | Polycarbonato |
| Regleta de bornes instalada | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Terminales de conexión unifilares máx. | 6 mm ² |
| Terminales de conexión de hilo fino máx. | 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 |
| Desconexión de la lámpara | Sí |
| Peso | 6,9 kg |
| Peso | 15,21 lb |

Componentes

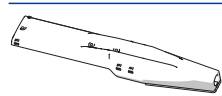
| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Placa roscada | 2x acero inoxidable SS430 |
| Balasto | 6045/311-130-10 |
| Cableado transversal | con 5 conductores 2,5 mm ² |
| Orificios | 4 x M20 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | 3 x M20 x 1,5 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Accesorios | montado |

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



Accesorios

Adaptador de montaje en poste

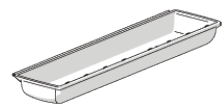


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

Difusor de luminaria

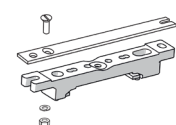


para luminaria de tamaño 4 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada

N° de art.

276670

Placa adaptadora para el montaje de EXLUX 6002 en EXLUX 6000 Puntos de fijación

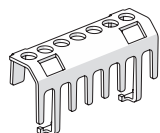


Accesorios de fijación para instalar las luminarias EXLUX 6002 en puntos de fijación EXLUX 6000

N° de art.

240653

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

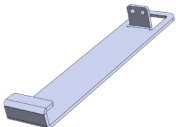
GRP

6002/4148-0101-152-LLL2-22-840S N° de art. 320687

STAHL


Protección contra caídas

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Accesorios para montar un cable de seguridad | 295927 |
|--|--|--------|

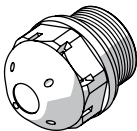
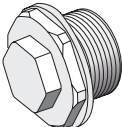
Soporte para difusor de luminaria

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria. | 226791 |
|--|--|--------|

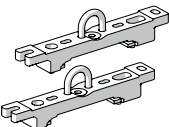
Tapón respiradero

N° de art.

| | | |
|---|--|--------|
|  | Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca | 285780 |
| | contra la formación de agua condensada M25 x 1,5 | 115738 |
|  | Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca | 323702 |
| | Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca | 296608 |

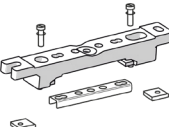
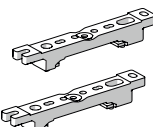
Soporte de montaje

N° de art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | Soporte de suspensión montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par | 222456 |
|--|---|--------|


Raíl de montaje DIN

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A de refuerzo | 325835 |
| | Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A y tuerca M8 a prueba de pérdida | 329336 |
|  | para diferentes distancias de montaje; 1 par | 222826 |

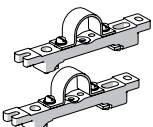
Tornillo de cáncamo

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par | 115736 |
|--|--|--------|

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 |

Iluminación

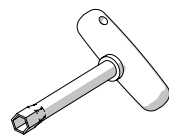
Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4148-0101-152-LLL2-22-840S N° de art. 320687



Llave de vaso

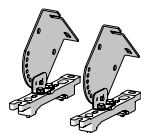


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

Escuadra de fijación para pared y techo



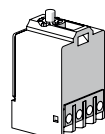
montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par

N° de art.

222827

Piezas de repuesto

Elemento de contacto



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

N° de art.

132527

Placa reflectora



N° de art.

272063

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