

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4328-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331766

STAHL



- Modelo industrial especialmente resistente
- Puede utilizarse como luminaria resistente a la humedad y en entornos con cargas mecánicas elevadas
- Luminaria lineal con tecnología LED duradera y eficiente (hasta 138 lm/W)
- Disponible opcionalmente con interfaz DALI o módulo de dirección para su uso con un sistema de batería central
- Muy ligera y robusta con resistencia a impactos IK10
- Fácil de instalar y mantener gracias al cierre centralizado

MY R. STAHL L402A

El modelo industrial de la luminaria EXLUX L402/4 sirve como luminaria de techo, suspendida o de montaje en poste para la iluminación general interior en entornos rigurosos. La eficiente técnica LED proporciona buena luminosidad con bajo consumo energético y aumenta la vida útil hasta a 100 000 horas. La envoltura de plástico se abre fácilmente mediante cierre central.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Modelo Ex | Modelo industrial |
| 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 ≥ 100 h, Ta ≤ 60 °C |
| Vida útil del LED | L90B50 ≥ 100 h |

Datos de luz

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Número de lámparas | 1 |
| Potencia de la lámpara | 18 W |
| Lámpara | LED |
| Color de la luz | 5000 K - Blanco neutro |
| Distribución de la luz | 120°x120° con pantalla difusora |
| Eficiencia luminaria | 129 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 2380 lm |
| Lectura de color | ≥ 80 |
| Temperatura de color | 5000 K |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|---|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... 55 °C (Cableado trans. máx. 3x16 A) 40 °C ... 60 °C (Cableado trans. máx. 3x10 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) |

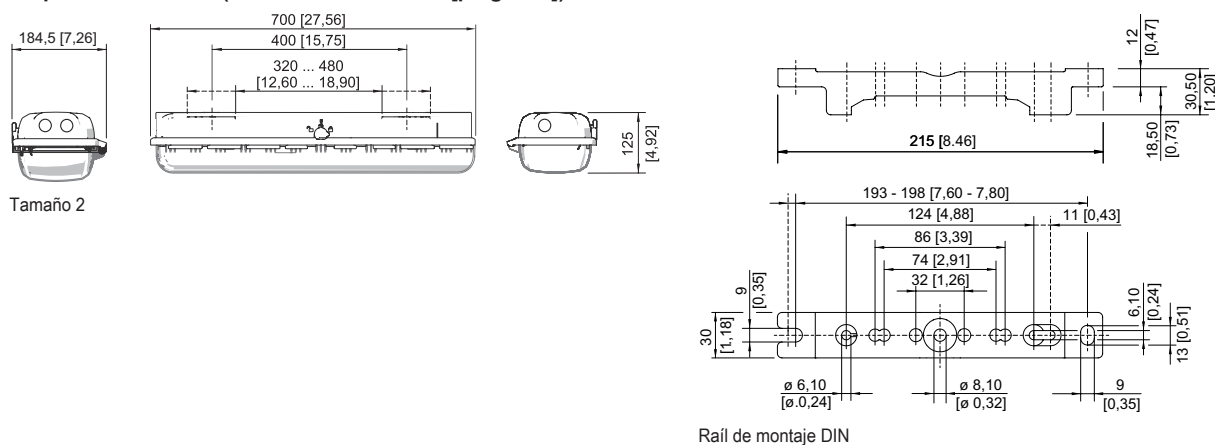
Datos mecánicos

| | |
|--|--------------------------|
| 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 | 2 |
| Anchura | 184 mm |
| Altura | 125 mm |
| Longitud | 700 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Desconexión de la lámpara | No |
| Peso | 3,3 kg |
| Peso | 7,28 lb |

Componentes

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Placa roscada | 2x plástico |
| Balasto | BE Luxtronic 40W 250mA |
| Cableado transversal | con 5 conductores 2,5 mm ² |
| Orificios | 3 x M25 |
| Prensaestopas | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm |
| 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

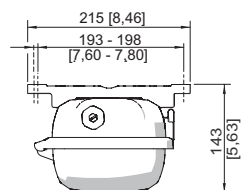


Iluminación

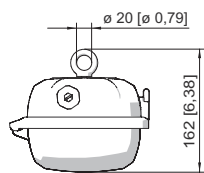
Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

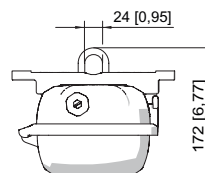
L402/4328-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331766



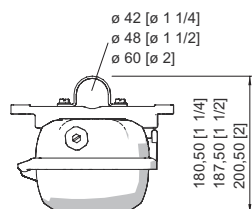
Raíl de montaje DIN



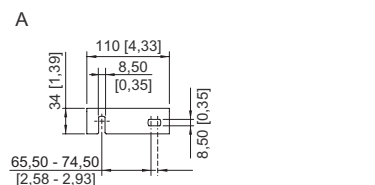
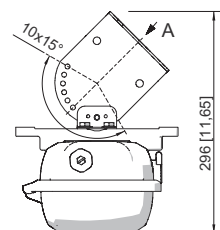
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

Accesorios

Adaptador de montaje en poste

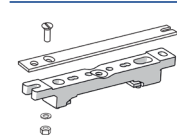


para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)

N° de art.

227512

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

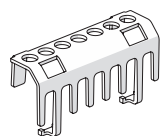


Accesorios de fijación para instalar las luminarias EXLUX 6002 en puntos de fijación EXLUX 6000

N° de art.

240653

Protección contra contactos accidentales

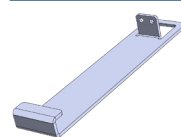


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

N° de art.

283153

Protección contra caídas



Accesorios para montar un cable de seguridad

N° de art.

295927

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

Iluminación

Luminaria lineal con LED

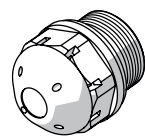
Modelo industrial GRP

L402/4328-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331766

STAHL

Tapón respiradero

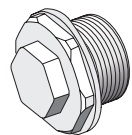
N° de art.



Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca
contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

285780

115738



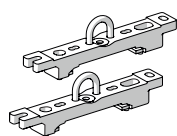
Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca
Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

323702

296608

Soporte de montaje

N° de art.

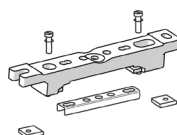


Soporte de suspensión montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

222456

Raíl de montaje DIN

N° de art.

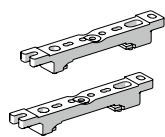


Accesorios de montaje para montaje en techo de luminarias EXLUX con inserto metálico V4A de refuerzo

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.

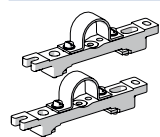


M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

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

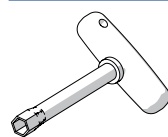
222458

R 2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par

222460

Llave de vaso

N° de art.

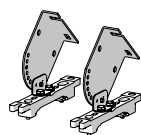


M8/SW 13;
para accionar el cierre central

222430

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

Iluminación

Luminaria lineal con LED

Modelo industrial GRP

L402/4328-6100-152-1110-11-850S N° de art. 331766



Piezas de repuesto

| Difusor de luminaria | | N° de art. |
|--|----------------------------|------------|
|  | para luminaria de tamaño 2 | 222427 |

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