

Iluminación

Luminaria lineal con LED

GRP

6002/4128-0110-172-1110-11-8400 N° de art. 272390

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 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

6002/4128-0110-172-1110-11-8400 N° de art. 272390

STAHL

Datos eléctricos

Rango de frecuencia 50 – 60 Hz

Datos de luz

Número de lámparas 1
Potencia de la lámpara 22 W
Lámpara LED
Color de la luz 4000 K - Blanco neutro cálido
Distribución de la luz 120°x120° con pantalla difusora
Eficiencia de la lámpara 132 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara 2910 lm
Lectura de color ≥ 80
Temperatura de color 4000 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
Grado de 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 2
Anchura 184 mm
Altura 125 mm
Longitud 700 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK10
Peso 4.45 kg
Peso 9,81 lb
Desconexión de la lámpara No

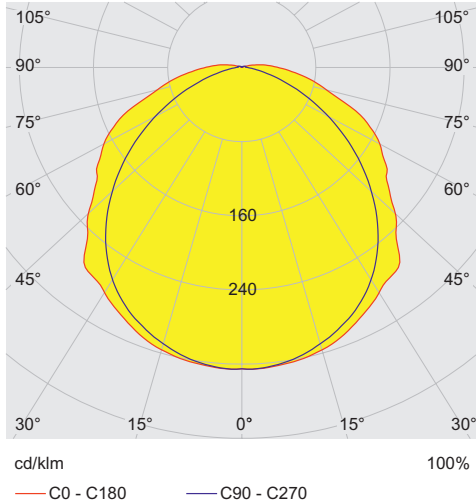
Componentes

Placa roscada 2x plástico
Balasto 6045/311-121-10
Cableado transversal con 7 conductores 2,5 mm²
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

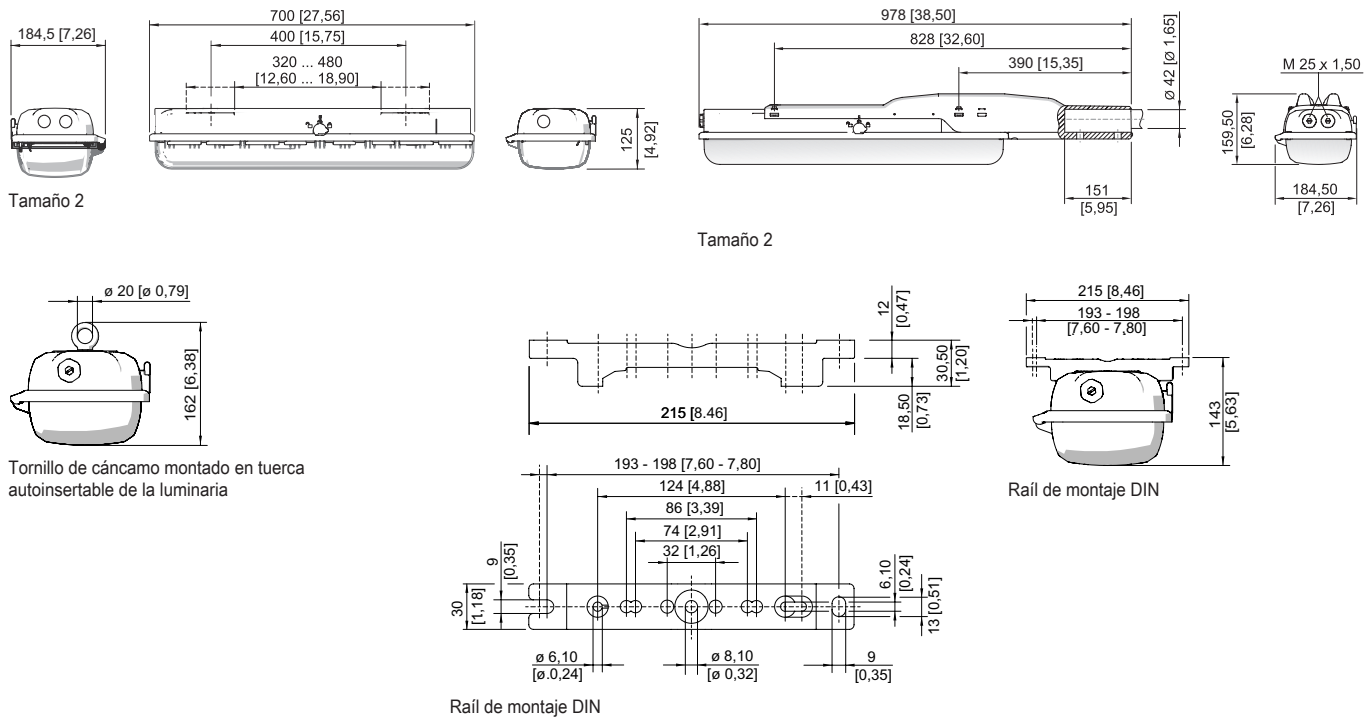
Componentes

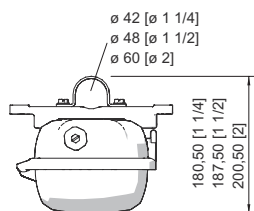
| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Accesorios | incluido |

Curvas de difusión de luz



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

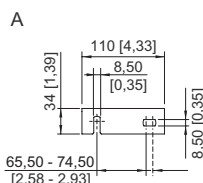
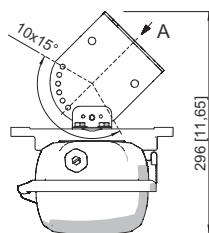




Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



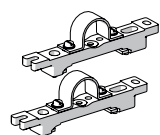
Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN

Accesorios

Abrazadera de tubo



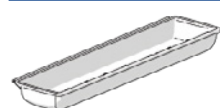
| | N° de art. |
|--|------------|
| R 1 1/2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222459 |
| R 1 1/4"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222458 |
| R 2"; con raíl de montaje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

Adaptador de montaje en poste



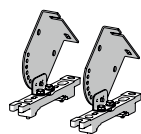
| | N° de art. |
|--|------------|
| para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm) | 227512 |

Difusor de luminaria



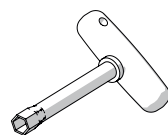
| | N° de art. |
|--|------------|
| para luminaria de tamaño 2 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada | 276669 |

Escuadra de fijación para pared y techo



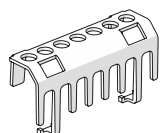
| | N° de art. |
|--|------------|
| montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par | 222827 |

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 |

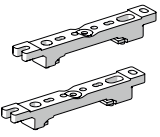
Iluminación

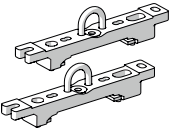
Luminaria lineal con LED


GRP

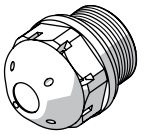
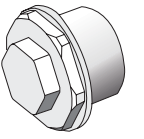
6002/4128-0110-172-1110-11-8400 N° de art. 272390


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 |

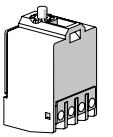
| Soporte para difusor de luminaria | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria. | 226791 |

| 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 |
| | Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca | 296608 |

| 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 2 | 222427 |

| Elemento de contacto | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC | 132527 |

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