

# Iluminación

## Luminaria lineal con LED

GRP

6402/4144-6100-152-1110-11-850S N° de art. 285112

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
- Opcionalmente con módulo direccionable para el control directo de una instalación de batería central

MY R. STAHL 6402C



La luminaria lineal LED de la serie 6402/4 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 con módulo direccionable. De esta forma, puede controlarse y supervisarse desde instalaciones de batería central.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Modelo Ex	Sí
Aplicaciones (zonas)	2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX IBE 14.0080
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec IIC T4 Gc
Homologación IECEx polvo	IECEX IBE 14.0080
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Homologación ATEX polvo	IBEx U 14 ATEX 1292
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb op is / tc IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX UKEX
Certificaciones	ATEX (IBE), IECEx (IBE)
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 – 60 Hz

#### Datos de luz

Número de lámparas	1
--------------------	---

#### Datos de luz

Potencia de la lámpara	42 W
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	120°x120°
Eficiencia de la lámpara	121 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	5100 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +55 °C (T100 °C) Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -40 °C ... +60 °C (T100 °C) Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A
----------------------	--

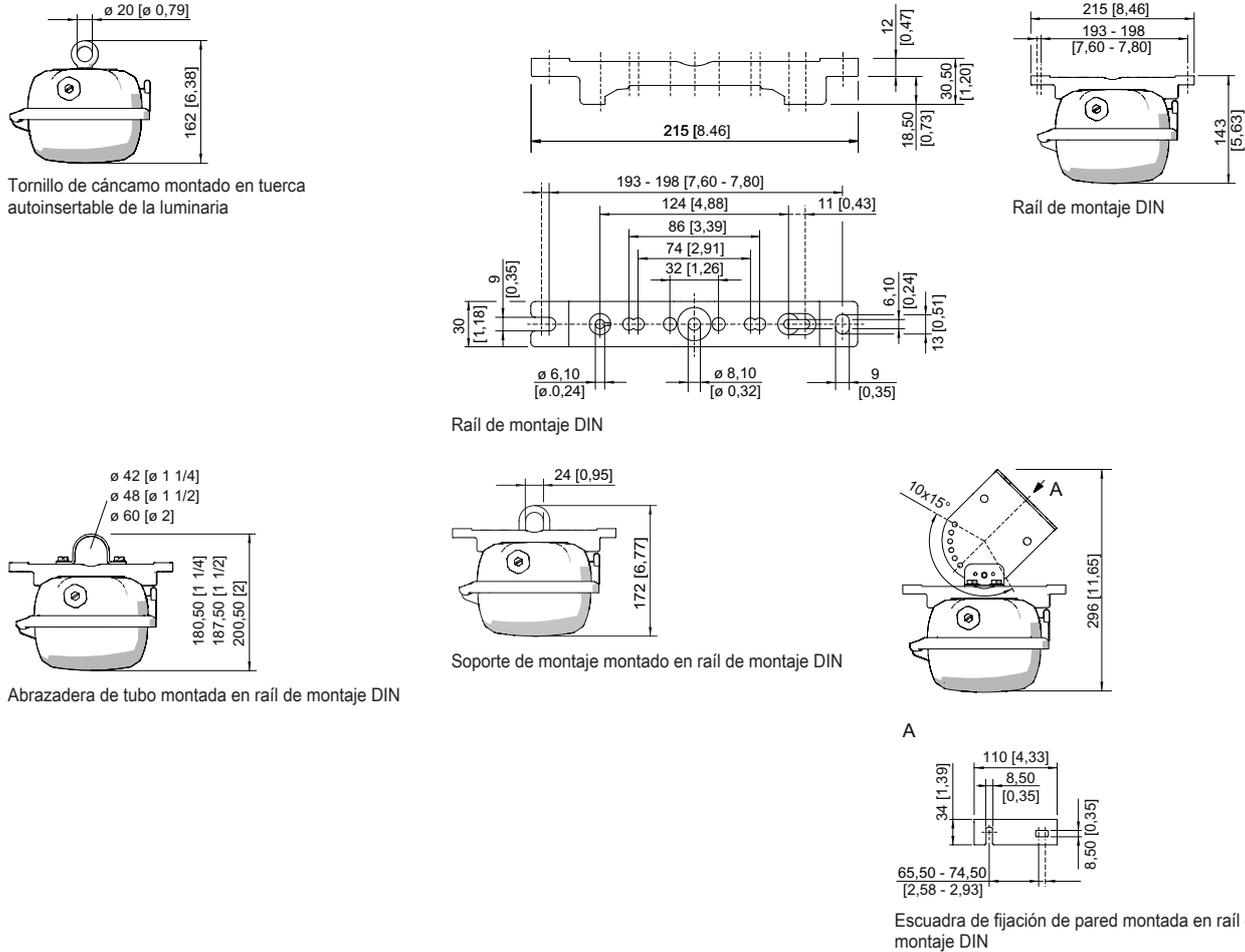
#### Datos mecánicos

Modelo	Modelo estándar
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)
Difusor	sin 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 <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>
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	5.55 kg
Peso	12,24 lb
Desconexión de la lámpara	No

#### Componentes

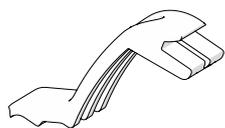
Placa roscada	2x plástico
Balasto	Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA
Cableado transversal	con 5 conductores 2,5 mm <sup>2</sup>
Orificios	3 x M25
Prensaestopas	2 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Material racor atornillado para cables	Poliamida negra
Tapón de cierre	2 x M25 x 1,5
Material de tapón de cierre	Poliamida negra
Accesorios	incluido

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



## Accesorios

### Soporte para difusor de luminaria

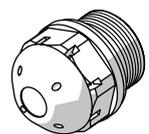


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

N° de art.

226791

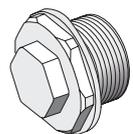
### Tapón respiradero



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

N° de art.

285780



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

296608

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