

6036/31101-42500-111400-850-0000ST00 N° de art. 319996



- Luminaria muy compacta y robusta para iluminación general
- Resistente a las vibraciones, estable y de bajo mantenimiento
- Disponible opcionalmente con interfaz DALI o módulo de dirección para su funcionamiento en sistemas de batería central.
- Grado de protección IP66/IP67 y IP68
- Apta para funcionar a temperaturas ambiente extremas de -55°C a +70°C

MY R. STAHL 6036B



La luminaria tubular LED compacta de la serie 6036 es ideal para la iluminación general y como luminaria para maquinaria, incluso en lugares de difícil acceso con poco espacio libre. La técnica LED eficiente desde el punto de vista energético y el sistema electrónico especialmente desarrollado garantizan una larga vida útil (hasta 100 000 horas).

Su construcción robusta permite su uso incluso a temperaturas extremas entre -55 °C y +70 °C.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX EPS 13.0027
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db op is IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX EPS 13.0027
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX
Certificaciones	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 277 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	190 ... 250 V
Factor de potencia	≥ 0,88
Rango de frecuencia	50 – 60Hz
Interfaz de control	sin

6036/31101-42500-111400-850-0000ST00 N° de art. 319996

### Alimentación auxiliar

Corriente asignada 60 mA

### Datos de luz

Color de la luz 850 ... 5000 K CRI80  
 Distribución de la luz con pantalla de dispersión 140°  
 Eficiencia de la lámpara 116 lm/W  
 Flujo luminoso de la lámpara 1510 lm  
 Lectura de color  $\geq 80$   
 Temperatura de color 5000 K  
 Nota Los valores son válidos a  $T_a = +25\text{ °C}$

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -55 °C ... 70 °C conectar temp. sup. a -40 °C  
 Temperatura de almacenamiento -40 °C ... 70 °C

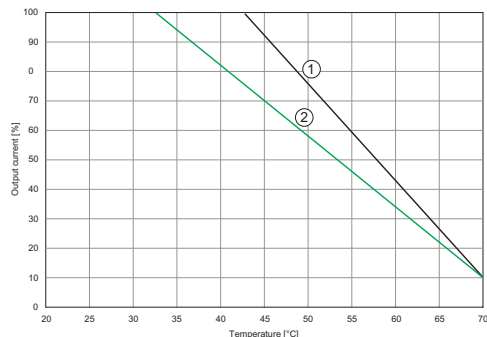
### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60598) IP66 / IP68 (10 m / 60 min)  
 Clase II  
 Material del envoltente Policarbonato  
 Material de tubos Policarbonato  
 Tipo de cable de conexión H07RN8-F 2 x 1,5 qmm  
 Longitud de cable 40 m  
 Tamaño 1  
 Longitud 550 mm  
 Diámetro 55,9 mm  
 Resistencia a los golpes (IEC 62262) IK11  
 Peso 6.04 kg  
 Peso 13,3 lb

### Componentes

Prensaestopas CMP-20-A2F (M20x1,5)  
 Rejilla de protección No

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

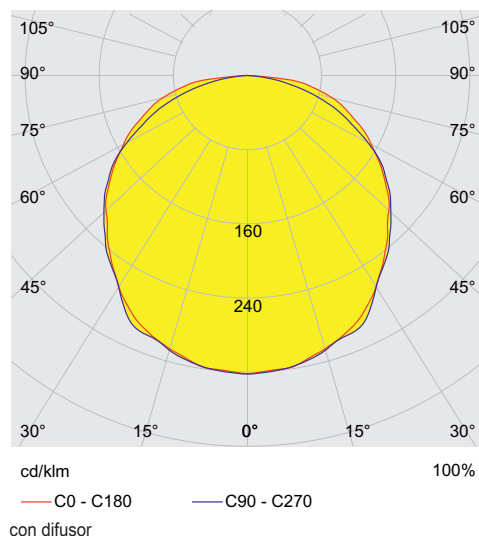


#### Depreciación lumínica

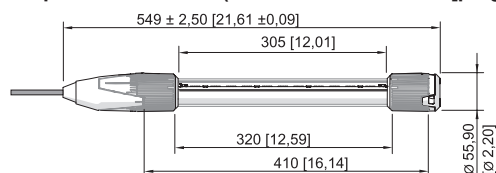
- en modo CC al 50 %
- con respecto a la temperatura ambiente
- 1: todos los tonos de blanco, tamaño 1... 4
- 2: todos los colores, tamaño 1 ... 4

6036/31101-42500-111400-850-0000ST00 N° de art. 319996

### Curvas de difusión de luz



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



Tamaño 1

## Accesorios

### Enchufe

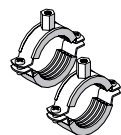


8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A

N° de art.

272898

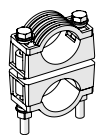
### Abrazadera de montaje



Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)

N° de art.

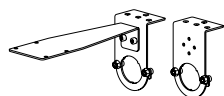
227256



Abrazadera de montaje doble de plástico para montar en tubos con un diámetro de 45... 55 mm (tornillos y tuercas de acero inoxidable V2A) (2 piezas)

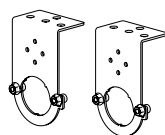
227257

254932



Kit de placa de montaje (n.º de art. 254494) y abrazadera de montaje (n.º de art. 252940)




248100



Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para fijación en superficies (2 piezas)

252940

6036/31101-42500-111400-850-0000ST00 N° de art. 319996

	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1	120535
	Placa de montaje de acero inoxidable V4A caja de terminales Ex e serie 8010 (p. ej. n.º de art. 130724) para fijación en abrazadera de montaje (n.º de art. 252940)	254494
<b>Abrazadera de montaje con imán</b>		<b>N° de art.</b>
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado con pie magnético (2 piezas); para tamaño 1	120536

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