

6036/31101-62510-111250-927-0000ST00 N° de art. 313355



- 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 / T6 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx EPS 13.0027
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC / T80 °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 / T6 Gb
Homologación ATEX polvo	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC / T80 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEx
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	DALI

Alimentación auxiliar

Corriente asignada	60 mA
--------------------	-------

6036/31101-62510-111250-927-0000ST00 N° de art. 313355

Datos de luz

Color de la luz	Blanco cálido CRI90
Distribución de la luz	con pantalla de dispersión 140°
Eficiencia de la lámpara	97 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	1260 lm
Lectura de color	≥ 90
Temperatura de color	2700 K
Nota	Los valores son válidos a $T_a = +25\text{ °C}$

Condiciones ambientales

Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C
-------------------------------	------------------

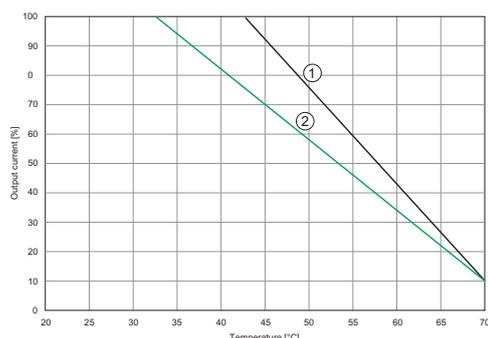
Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
Clase	II
Material del envoltente	Polycarbonato
Material de tubos	Polycarbonato
Tipo de cable de conexión	H07RN8-F 2 x 1,5 qmm
Longitud de cable	25 m
Tamaño	1
Longitud	550 mm
Diámetro	55,9 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK11
Peso	-

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 %

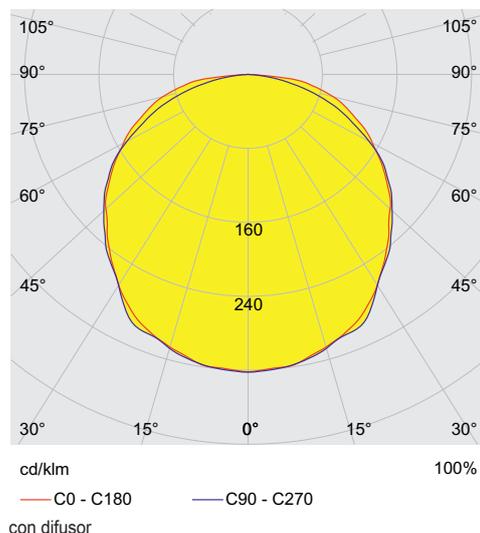
- con respecto a la temperatura ambiente

1: todos los tonos de blanco, tamaño 1... 4

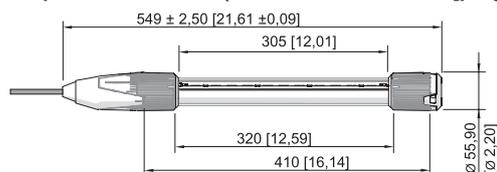
2: todos los colores, tamaño 1 ... 4

6036/31101-62510-111250-927-0000ST00 N° de art. 313355

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



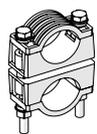
Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)

N° de art.

227256

Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)

227257



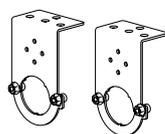
Abrazadera de montaje doble de plástico para montar en tubos con un diámetro de 45... 55 mm (tornillos y tuercas de acero inoxidable V2A) (2 piezas)

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

6036/31101-62510-111250-927-0000ST00 N° de art. 313355

	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
Abrazadera de montaje con imán		N° de art.
	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.