Iluminación

Luminaria tubular LED a prueba de explosiones



6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 No de art. 313298



- · 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	Ex db op is IIC / T6 Gb
gas	
Homologación IECEx polvo	IECEx EPS 13.0027
IECEx protección contra explosiones de	Ex tb IIIC / T80 °C Db
polvo	
Homologación ATEX gas	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX protección contra explosiones de	
gas	
Homologación ATEX polvo	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX protección contra explosiones de	
polvo	
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	con fase de conmutación L'
Alimentación auxiliar	
Corriente asignada	60 mA

Iluminación

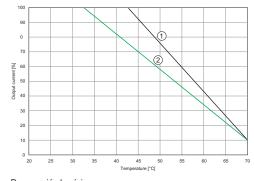
Luminaria tubular LED a prueba de explosiones



6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 Nº de art. 313298

Datos de luz	
Color de la luz	Luz natural blanca CRI90
Distribución de la luz	Óptica cilíndrica 20°x160°
Eficiencia de la lámpara	104 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	1350 lm
Lectura de color	≥ 90
Temperatura de color	6500 K
Nota	Los valores son válidos a T _a = +25 °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 envolvente	Policarbonato
Material de tubos	Policarbonato
Tipo de cable de conexión	RCO 52261 2 x 1,5 mm ²
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



Deprecación 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

Accesorios

Enchufe		Nº de art.
	8570/12-306-S-XX-X-XXX enchufe de 3 polos, 200 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272898

Iluminación

Luminaria tubular LED a prueba de explosiones



6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 Nº de art. 313298

Abrazadera de mon	taje	Nº de art.
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)	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
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1	120535
\$ 0	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 mon	taje con imán	Nº de art.
Ä	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.