

6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 N° 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 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	con fase de conmutación L'

Alimentación auxiliar

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

6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 N° 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 envoltente	Polycarbonato
Material de tubos	Polycarbonato
Tipo de cable de conexión	RCO 52261 2 x 1,5 mm ²
Longitud de cable	25 m
Tamaño	1
Longitud	550 mm
Díámetro	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 luminica

- 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



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

6036/32103-62520-141250-965-BR03ST00 N° de art. 313298

Abrazadera de montaje		N° 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
	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.