



- 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

E2

## 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.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección							
Tamaño		1					
Longitud del cable	Color de la luz	Eficiencia luminaria	Flujo luminoso de la lámpara	Temperatura de color	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2,5 m	850 ... 5000 K CRI80	116 lm/W	1510 lm	5000 K	6036/31101-42500-111025-850-0000ST00	319507	1.54 kg
5 m	053 - verde (530 nm)	85 lm/W	1110 lm	-	6036/31101-42500-111050-053-0000ST00	317332	1.85 kg
	850 ... 5000 K CRI80	116 lm/W	1510 lm	5000 K	6036/31101-42500-111050-850-0000ST00	316968	1.84 kg
	Blanco neutro cálido CRI90	104 lm/W	1350 lm	4000 K	6036/31101-42500-111050-940-0000ST00	317333	1.84 kg
10 m	850 ... 5000 K CRI80	116 lm/W	1510 lm	5000 K	6036/31101-42500-111100-850-0000ST00	317334	2.44 kg
Tamaño		2					
Longitud del cable	Color de la luz	Eficiencia luminaria	Flujo luminoso de la lámpara	Temperatura de color	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2,5 m	850 ... 5000 K CRI80	127 lm/W	3050 lm	5000 K	6036/31201-42500-111025-850-0000ST00	319508	1.84 kg
5 m	850 ... 5000 K CRI80	127 lm/W	3050 lm	5000 K	6036/31201-42500-111050-850-0000ST00	316969	2.14 kg
	Blanco neutro cálido CRI90	113 lm/W	2700 lm	4000 K	6036/31201-42500-111050-940-0000ST00	317336	2.14 kg
10 m	850 ... 5000 K CRI80	127 lm/W	3050 lm	5000 K	6036/31201-42500-111100-850-0000ST00	317337	2.74 kg

Tabla de selección							
Tamaño		3					
Longitud del cable	Color de la luz	Eficiencia luminaria	Flujo luminoso de la lámpara	Temperatura de color	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2,5 m	850 ... 5000 K CRI80	128 lm/W	4620 lm	5000 K	6036/31301-44500-111025-850-0000ST00	319509	2.34 kg
5 m	053 - verde (530 nm)	94 lm/W	3370 lm	-	6036/31301-44500-111050-053-0000ST00	317338	2.67 kg
	850 ... 5000 K CRI80	128 lm/W	4620 lm	5000 K	6036/31301-44500-111050-850-0000ST00	319531	2.64 kg
	Blanco neutro cálido CRI90	113 lm/W	4050 lm	4000 K	6036/31301-44500-111050-940-0000ST00	317339	2.64 kg
10 m	850 ... 5000 K CRI80	128 lm/W	4620 lm	5000 K	6036/31301-44500-111100-850-0000ST00	317340	3.24 kg
Tamaño		4					
Longitud del cable	Color de la luz	Eficiencia luminaria	Flujo luminoso de la lámpara	Temperatura de color	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
2,5 m	850 ... 5000 K CRI80	129 lm/W	6040 lm	5000 K	6036/31401-44500-111025-850-0000ST00	319510	2.65 kg
5 m	053 - verde (530 nm)	96 lm/W	4490 lm	-	6036/31401-44500-111050-053-0000ST00	317341	2.99 kg
	850 ... 5000 K CRI80	129 lm/W	6040 lm	5000 K	6036/31401-44500-111050-850-0000ST00	319532	2.95 kg
	Blanco neutro cálido CRI90	115 lm/W	5400 lm	4000 K	6036/31401-44500-111050-940-0000ST00	317342	2.95 kg
10 m	850 ... 5000 K CRI80	129 lm/W	6040 lm	5000 K	6036/31401-44500-111100-850-0000ST00	317343	3.55 kg

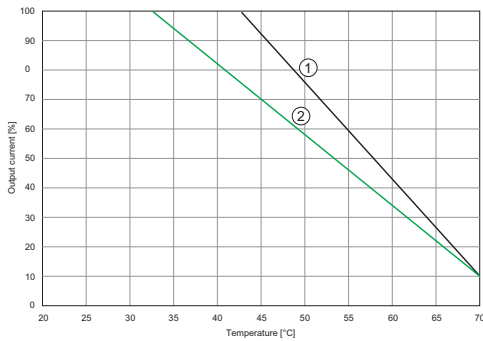
Datos técnicos		
Modelo	5000 K	4000 K
Protección contra explosiones		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db op is IIC T4 Gb	Ex db op is IIC T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T100 °C Db	Ex tb IIIC T100 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb	⊕ II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificaciones	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)	ATEX (EUK)
Datos eléctricos		
Tensión de funcionamiento asignada CA	100 ... 277 V	100 ... 277 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	190 ... 250 V	190 ... 250 V
Rango de frecuencia	50 – 60Hz	50 – 60Hz
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-55 °C ... 70 °C conectar temp. sup. a -40 °C	-55 °C ... 70 °C conectar temp. sup. a -40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... 70 °C	-40 °C ... 70 °C
Datos de luz		
Distribución de la luz	con pantalla de dispersión 140°	con pantalla de dispersión 140°
Lectura de color	≥ 80	≥ 90
Nota	Los valores son válidos a T <sub>a</sub> = +25 °C	Los valores son válidos a T <sub>a</sub> = +25 °C
Datos mecánicos		
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
Clase	II	II
Material del envoltorio	Polycarbonato	Polycarbonato
Material de tubos	Polycarbonato	Polycarbonato
Tipo de cable de conexión	H07RN8-F 2 x 1,5 qmm	H07RN8-F 2 x 1,5 qmm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK11	IK11

## Datos técnicos

<b>Modelo</b>	<b>5000 K</b>	<b>4000 K</b>
<b>Datos mecánicos</b>		

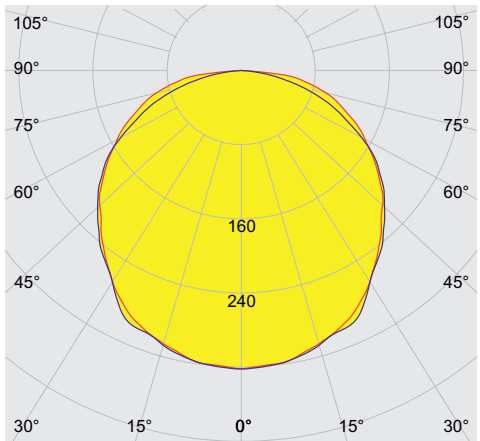
Avisar Cable estándar:  
H07RN8-F  
Se admiten otros tipos de cables:  
BFOU P5-P12, Radox MFH-S B, (N)SSHÖU, HXSLHXÖ-J

## 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


## Curvas de difusión de luz – Se reserva el derecho a modificaciones



cd/klm 100%  
— C0 - C180 — C90 - C270

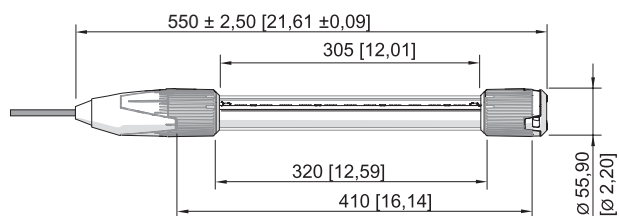
con difusor

## Accesorios

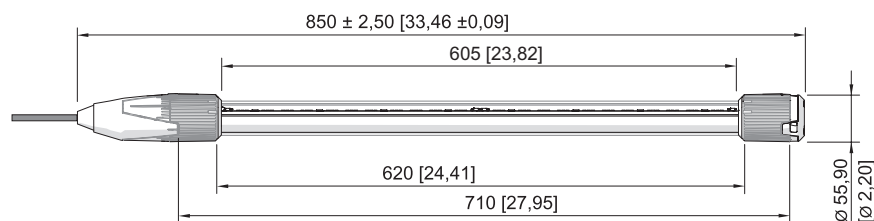
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX enchufe de 3 polos, 200 ... 250 V CA, 50 / 60 Hz, 16 A	272898	331 g

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Abrazadera de montaje</b>			
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)	227256	190 g
	Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para atornillar en rosca M8 o M10 (2 piezas)	227257	180 g
	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	800 g
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado (2 piezas); para tamaño 1	120535	48 g
	Abrazadera de montaje de acero inoxidable V4A para fijación en superficies (2 piezas)	323163	475 g
	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	700 g
<b>Abrazadera de montaje con imán</b>			
	Abrazadera de montaje de chapa de acero galvanizado con pie magnético (2 piezas); para tamaño 1	120536	100 g

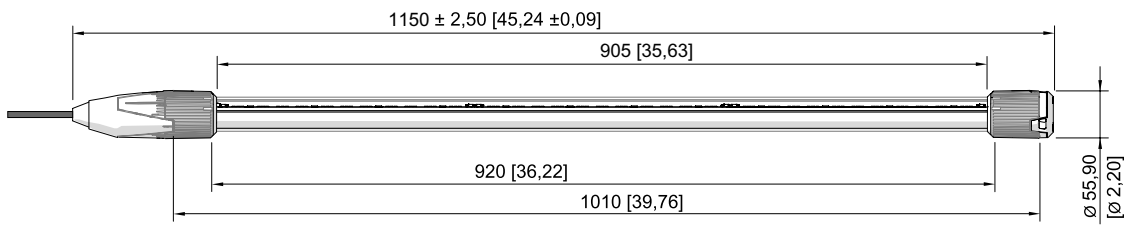
**Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones**



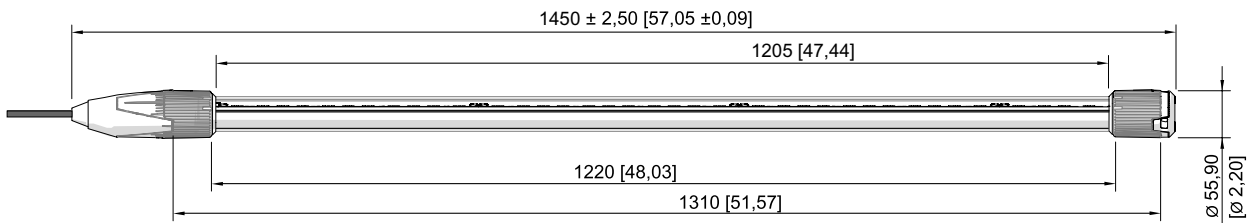
Tamaño 1



Tamaño 2



Tamaño 3



Tamaño 4