

6050/604-600-6B2-108850-001 N° de art. 265423



- Luminaria universal muy compacta con 4 clases de potencia
- Puede utilizarse como luminaria de techo, luminaria suspendida y proyector
- Tres curvas de distribución polar disponibles: iluminación ultraamplia, iluminación amplia e iluminación intermedia
- Antideslumbramiento gracias a la cubierta opaca de la luminaria
- Instalación rápida y sencilla gracias a la caja de conexión Ex e
- Uso universal en entornos especialmente fríos de hasta -55 °C
- Adecuada para temperatura ambiente especialmente cálida, de hasta +70 °C

MY R. STAHL 6050C



El proyector universal 6050/6 se utiliza como equipo para iluminar superficies, material de trabajo y objetos. Se puede utilizar en interiores y exteriores. Para limitar el deslumbramiento, la lente clara está disponible en modelo mate. Mediante el uso de un reflector interno, el proyector universal puede adaptarse perfectamente a la iluminación estrecha, amplia o intermedia que requiera la tarea de iluminación.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEx gas	IECEX EPS 17.0093
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb op is IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEX EPS 17.0093
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T110 °C Db
Homologación ATEX gas	EPS 17 ATEX 1 181
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	EPS 17 ATEX 1 181
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T110 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEx UKEX
Certificaciones	ATEX (BVIS), Brasil (ULB), IECEx (BVIS), Polonia (CNBOP)
Certificación naval	DNVGL
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 277 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Corriente de conexión	I <sub>peak</sub> = 55 A, Delta t = 230 µs

# Iluminación

## Lámpara colgante LED



6050/604-600-6B2-108850-001 N° de art. 265423

### Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	60 W
Tipo de lámpara	LED
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	haz medio
Eficiencia de la lámpara	122 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	7400 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

### Datos mecánicos

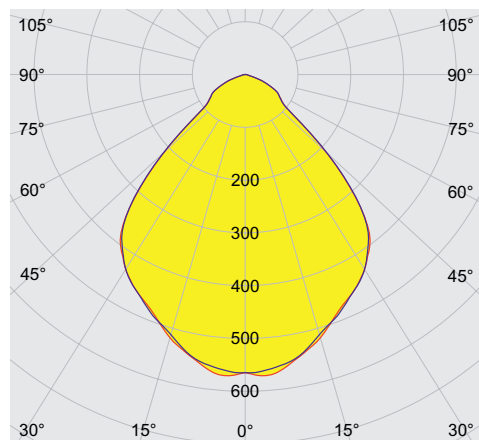
Modelo	Montaje en estribo
Grado de protección (IP)	IP66 / IP68 (10 m)
Material del envoltente	Aluminio, resistente al agua marina
Color de la carcasa	Estándar
Material de junta	Silicona
Sin silicona	Contiene silicona
Material del vidrio protector 2	Vidrio prensado
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar de hilo fino con clip
Tamaño	1
Anchura	298 mm
Altura	327,5 mm
Longitud	310 mm
Reflector	Sí
Peso	8.52 kg
Peso	18,78 lb
Desconexión de la lámpara	No

### Componentes

Prensaestopas	1 x M25 x 1,5
Tapón de cierre	1 x M25 x 1,5
Rejilla de protección	Sí

6050/604-600-6B2-108850-001 N° de art. 265423

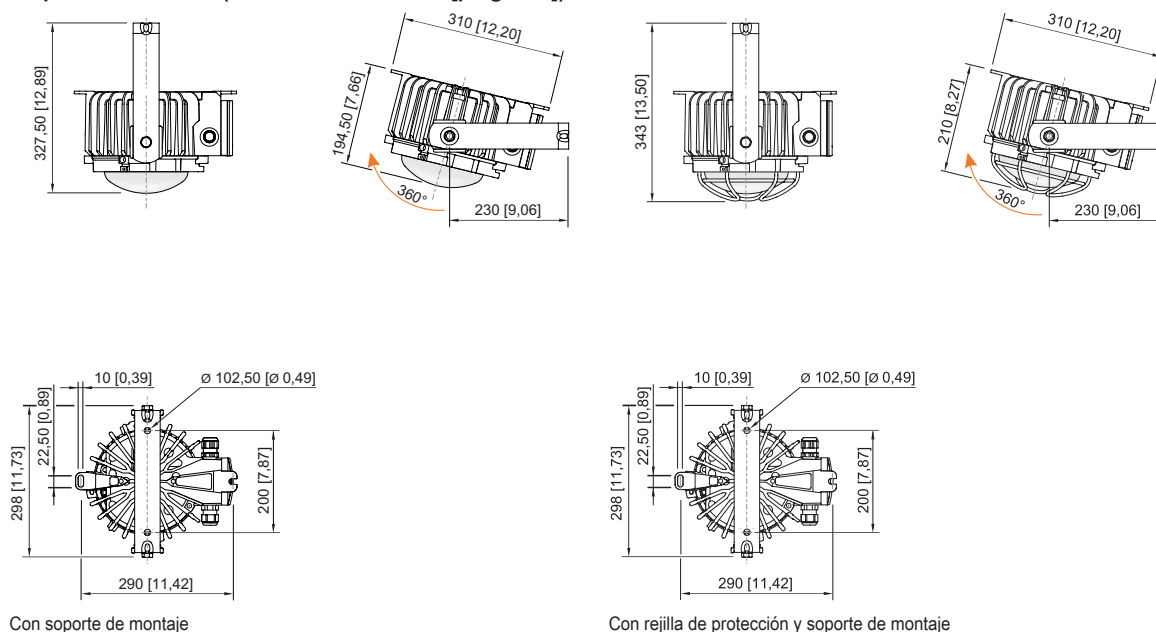
### Curvas de difusión de luz



cd/klm  $\eta = 100\%$

— C0 - C180      — C90 - C270

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



# Iluminación

## Lámpara colgante LED

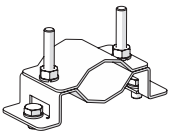
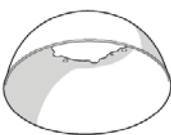

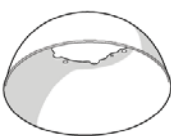
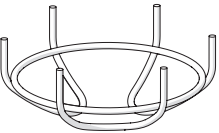


6050/604-600-6B2-108850-001 N° de art. 265423


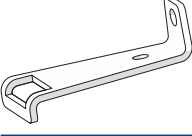




Con pantalla antirreflejos y soporte de montaje

### Accesorios

Abrazadera de tubo		N° de art.
	para tubos R 1 1/4"... 2"	268967
Pantalla antirreflejos/reflector		N° de art.
	completo con piezas de fijación Material: aluminio para 6050/11 y 6050/6	118565
Prensaestopas de plástico		N° de art.
	8161/7-M25-1707 7 ... 17 mm <sup>2</sup> 1 pieza	229918
	8161/7-M25-1707, Ex e Plástico, M25 x 1,5, diámetro exterior del cable 7 – 17 mm Tamaño de lote de 50 unidades	239157
Reflector exterior		N° de art.
	iluminación estrecha completo con piezas de fijación Material: aluminio anodizado de alto brillo para 6050/11	118558
Rejilla de protección		N° de art.
	completo con piezas de fijación Material: alambre de acero inoxidable para 6050/6	221774

6050/604-600-6B2-108850-001 N° de art. 265423

Soporte de fijación		N° de art.
	completo; de acero inoxidable (para montaje autónomo posterior) para 6050/6	265877
	La fijación de un punto de acero inoxidable se fija en la envolvente de la luminaria suspendida de la serie 6050/6 por medio de dos tornillos M8 de acero inoxidable.	269716
Tapón de cierre		N° de art.
	8290/3-M25 Plástico, M25 x 1,5 Tamaño de lote de 1 unidad	143524
Tornillo de cáncamo		N° de art.
	M8, para 6050/6, de montaje directo; 1 par	265874
	M10, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par	118560

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