

6050/604-600-6B2-000850-001 N° de art. 265420



- 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
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb op is IIC T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T110 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
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	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 277 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Corriente de conexión	I _{peak} = 55 A, Delta t = 230 µs
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 ancho

Iluminación

Lámpara colgante LED



6050/604-600-6B2-000850-001 N° de art. 265420

Datos de luz

Eficiencia luminaria	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)
Grado de protección IP (IEC 60598)	IP66/IP68
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 ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm ²
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	No
Desconexión de la lámpara	No
Peso	8,23 kg
Peso	18,14 lb

Componentes

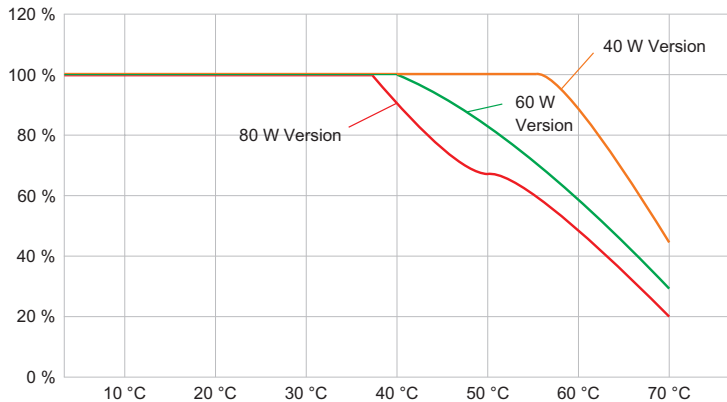
Prensaestopas	1 x M25 x 1,5
Tapón de cierre	1 x M25 x 1,5
Rejilla de protección	No

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



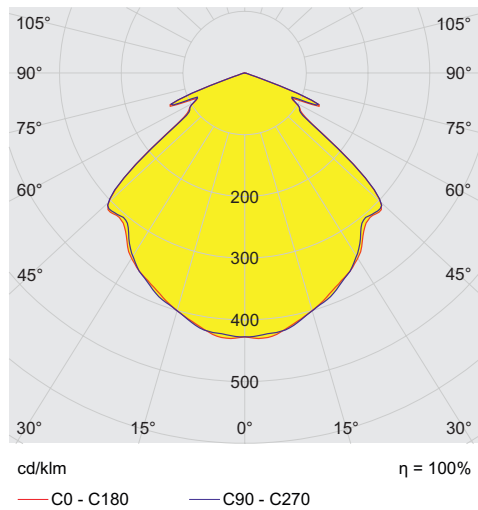
Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes sin DALI

6050/604-600-6B2-000850-001 N° de art. 265420

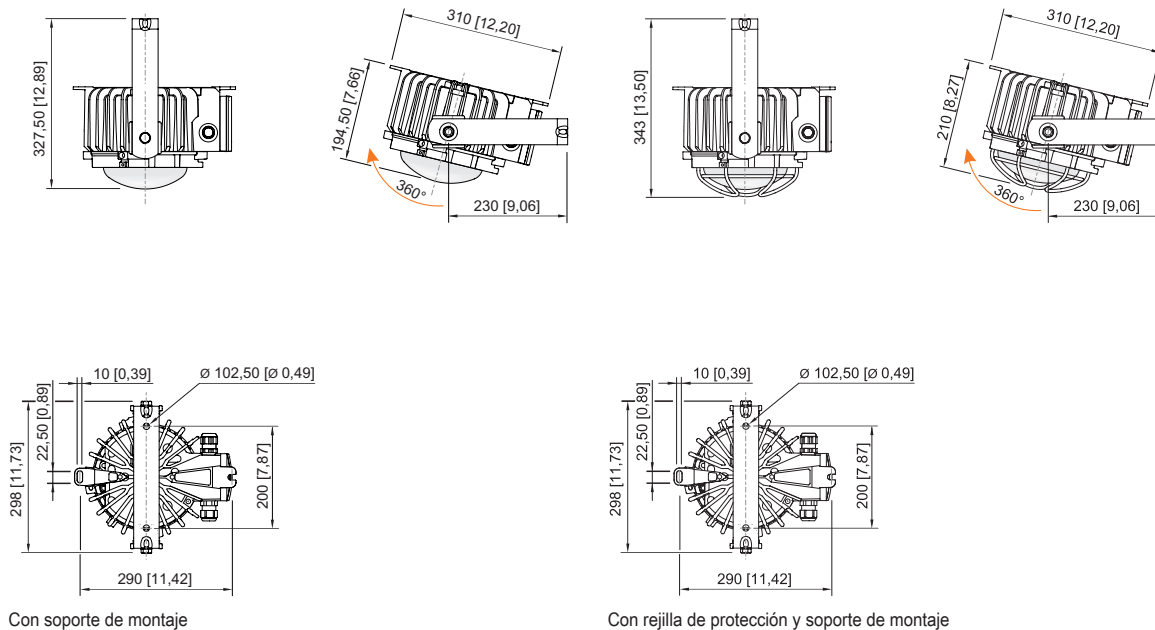


Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes con DALI

Curvas de difusión de luz



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

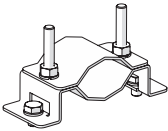

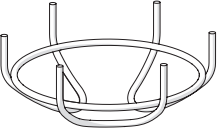
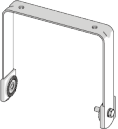
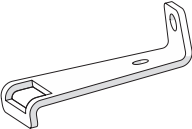


6050/604-600-6B2-000850-001 N° de art. 265420



Con pantalla antirreflejos y soporte de montaje

Accesorios

Abrazadera de tubo		N° de art.
	para tubos R 1 1/4"... 2"	268967
Prensaestopas de plástico		N° de art.
	8161/7-M25-1707 7 ... 17 mm ² 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
Rejilla de protección		N° de art.
	completo con piezas de fijación Material: alambre de acero inoxidable para 6050/6	221774
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

6050/604-600-6B2-000850-001 N° de art. 265420

Tapón de cierre

N° de art.



8290/3-M25
Plástico, M25 x 1,5
Tamaño de lote de 1 unidad

143524

Tapón respiradero

N° de art.



Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca
Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

323702

296608

Tornillo de cáncamo

N° de art.



M8, para 6050/6, de montaje directo; 1 par
M10, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par

265874

118560

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