

6050/604-400-6A1-200850-000 N° de art. 267468



- 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)
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 <sub>peak</sub> = 55 A, Delta t = 230 µs

#### Datos de luz

Número de lámparas	1
Potencia de la lámpara	40 W

# Iluminación

## Lámpara colgante LED



6050/604-400-6A1-200850-000 N° de art. 267468

### Datos de luz

Tipo de lámpara	LED
Lámpara	LED
Color de la luz	5000 K - Blanco neutro
Distribución de la luz	haz ancho
Eficiencia luminaria	117 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	4700 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Modelo	Montaje en techo
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 <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm <sup>2</sup>
Tipo de cable de conexión	de hilo fino con clip de hilo fino unifilar
Tamaño	1
Anchura	260 mm
Altura	194,5 mm
Longitud	310 mm
Reflector	No
Desconexión de la lámpara	No
Peso	6,75 kg
Peso	14,88 lb

### Componentes

Prensaestopas	1 x M20 x 1,5
Tapón de cierre	1 x M20 x 1,5
Rejilla de protección	No

6050/604-400-6A1-200850-000 N° de art. 267468

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

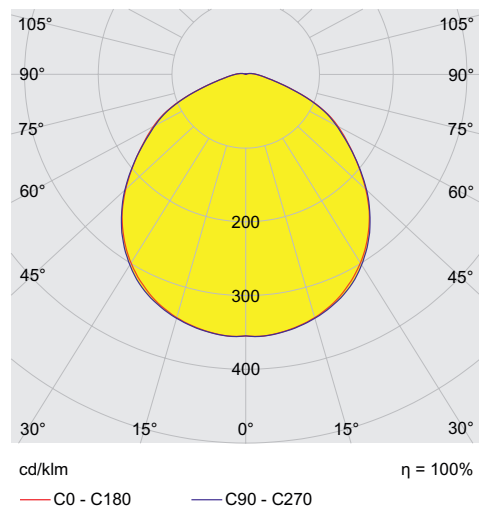


Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes sin DALI



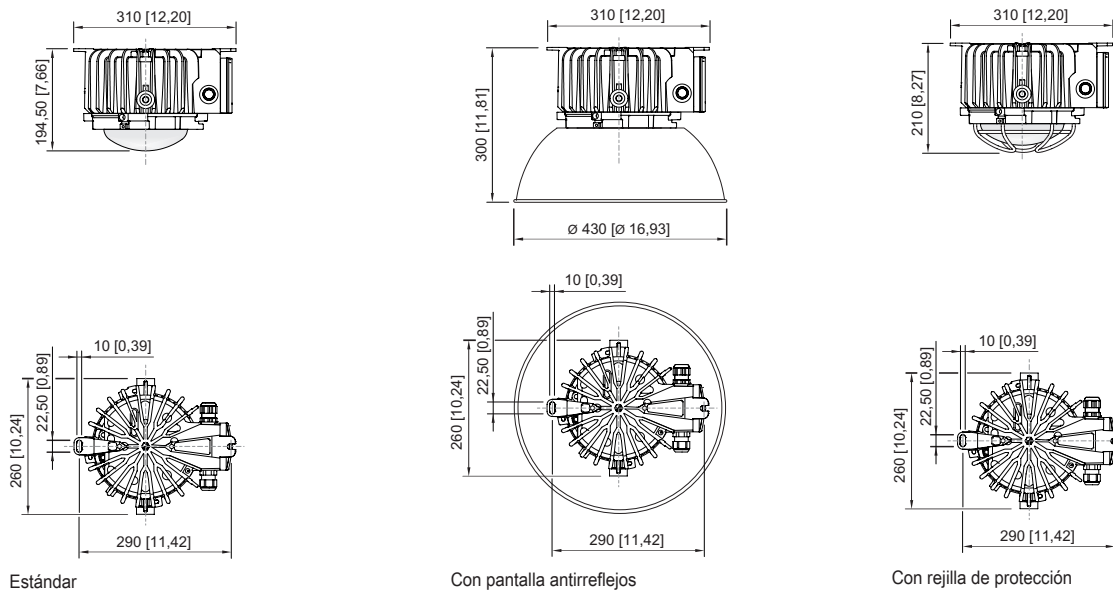
Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes con DALI

### Curvas de difusión de luz



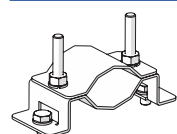
6050/604-400-6A1-200850-000 N° de art. 267468

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



### Accesorios

#### Abrazadera de tubo



para tubos R 1 1/4" ... 2"

N° de art.

268967

#### Prensaestopas de plástico



8161/7-M25-1707

7 ... 17 mm<sup>2</sup>

1 pieza

N° de art.

229918

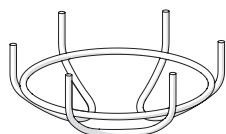
8161/7-M25-1707, Ex e

Plástico, M25 x 1,5, diámetro exterior del cable 7 – 17 mm

Tamaño de lote de 50 unidades

239157

#### Rejilla de protección

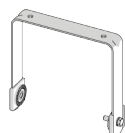


completo con piezas de fijación  
Material: alambre de acero inoxidable  
para 6050/6

N° de art.

221774

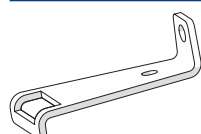
#### Soporte de fijación



completo; de acero inoxidable (para montaje autónomo posterior)  
para 6050/6

N° de art.

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

# Iluminación

## Lámpara colgante LED



6050/604-400-6A1-200850-000 N° de art. 267468

### Tapón de cierre

N° de art.

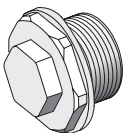


8290/3-M25  
Plástico, M25 x 1,5  
Tamaño de lote de 1 unidad

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.