

6050/604-811-7B2-000850-002 N° de art. 275894



- 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<br>IECEX<br>UKEX                      |
| Certificaciones                              | ATEX (BVIS), Brasil (ULB), IECEX (BVIS)    |
| Certificación naval                          | DNV  |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK)                                 |
| Datos eléctricos                             |  |
| Tensión de funcionamiento asignada CA        | 220 ... 240 V                              |
| Tensión de funcionamiento asignada CC        | 196 ... 250 V                              |
| Rango de frecuencia                          | 50 – 60 Hz                                 |
| Interfaces                                   | DALI                                       |
| Corriente de conexión                        | I <sub>peak</sub> = 57 A, Delta t = 210 µs |
| Datos de luz                                 |  |
| Número de lámparas                           | 1  |
| Potencia de la lámpara                       | 80 W                                       |
| Tipo de lámpara                              | LED  |
| Lámpara                                      | LED  |

# Iluminación

## Lámpara colgante LED



6050/604-811-7B2-000850-002 N° de art. 275894

### Datos de luz

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Color de la luz              | 5000 K - Blanco neutro |
| Distribución de la luz       | haz ancho              |
| Eficiencia luminaria         | 113 lm/W               |
| Flujo luminoso de la lámpara | 8800 lm                |
| Lectura de color             | ≥ 80                   |
| Temperatura de color         | 5000 K                 |

### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +70 °C |
|----------------------|-------------------|

### Datos mecánicos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Modelo                                | Montaje suspendido                                |
| 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<br>de hilo fino con clip<br>unifilar |
| Tamaño                                | 1   |
| Anchura                               | 260 mm  |
| Altura                                | 231,5 mm  |
| Longitud                              | 310 mm  |
| Reflector                             | No  |
| Peso                                  | 8,23 kg   |
| Peso                                  | 18,14 lb  |
| Desconexión de la lámpara             | No  |

### Componentes

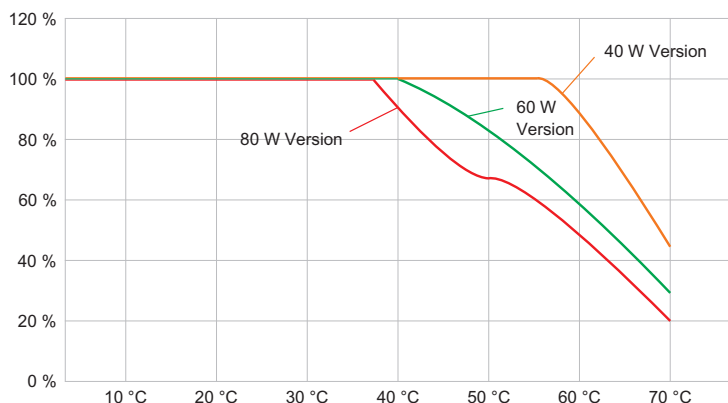
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Prensaestopas         | 1 x M25 x 1,5 |
| Tapón de cierre       | 1 x M25 x 1,5 |
| Rejilla de protección | No            |

6050/604-811-7B2-000850-002 N° de art. 275894

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



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



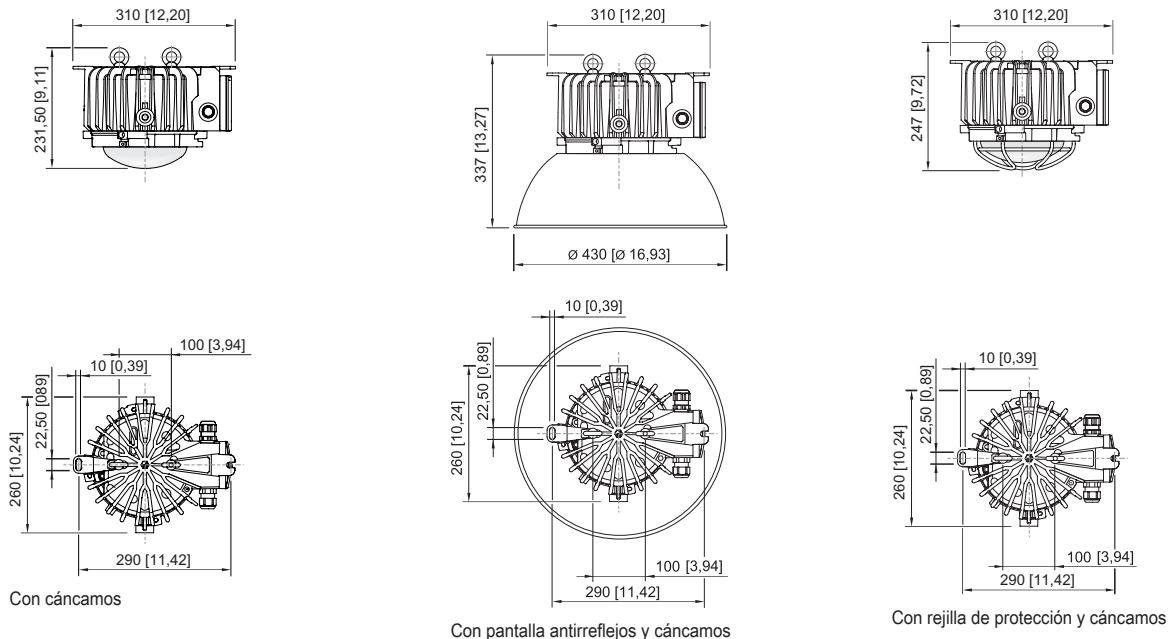
Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes con DALI

### Curvas de difusión de luz



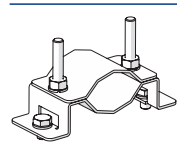
6050/604-811-7B2-000850-002 N° de art. 275894

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

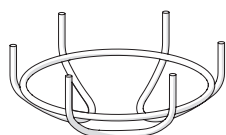
8161/7-M25-1707, Ex e

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

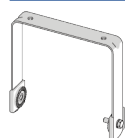
Material: alambre de acero inoxidable

para 6050/6

N° de art.

221774

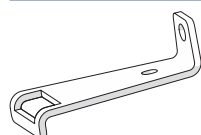
### Soporte de fijación



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

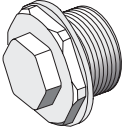


6050/604-811-7B2-000850-002 N° de art. 275894


### Tapón de cierre

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | 8290/3-M25<br>Plástico, M25 x 1,5<br>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 | 323702     |
|  | Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca | 296608     |

### 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.