

6050/604-401-7B2-100850-001 N° de art. 272490



- 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<br>IECEx<br>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        | 220 ... 240 V  |
| Interfaces                                   | DALI   |
| Rango de frecuencia                          | 50 – 60 Hz   |
| Corriente de conexión                        | I <sub>peak</sub> = 57 A, Delta t = 210 µs               |
| Datos de luz                                 |  |
| Número de lámparas                           | 1  |

# Iluminación

## Lámpara colgante LED



6050/604-401-7B2-100850-001 N° de art. 272490

### Datos de luz

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Potencia de la lámpara       | 40 W                   |
| Tipo de lámpara              | LED                    |
| Lámpara                      | LED                    |
| Color de la luz              | 5000 K - Blanco neutro |
| Distribución de la luz       | haz ancho              |
| Eficiencia luminaria         | 127 lm/W               |
| Flujo luminoso de la lámpara | 5100 lm                |
| Lectura de color             | ≥ 80                   |
| Temperatura de color         | 5000 K                 |

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Modelo                                | Montaje en estribo                                |
| Grado de protección (IP)              | IP66 / IP68 (10 m)                                |
| Grad 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>unifilar<br>de hilo fino con clip |
| Tamaño                                | 1   |
| Anchura                               | 298 mm  |
| Altura                                | 327,5 mm  |
| Longitud                              | 310 mm  |
| Reflector                             | No  |
| 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            |

6050/604-401-7B2-100850-001 N° de art. 272490

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

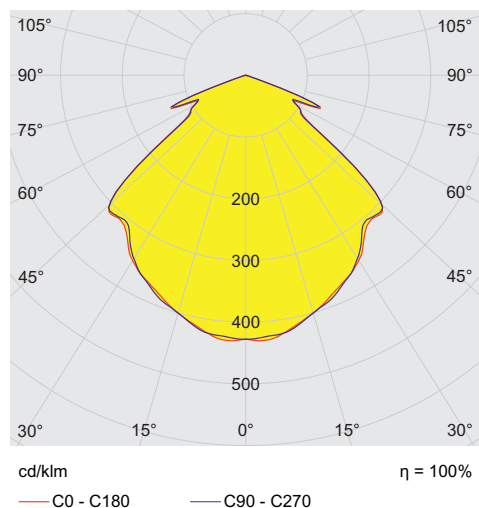


Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes sin DALI



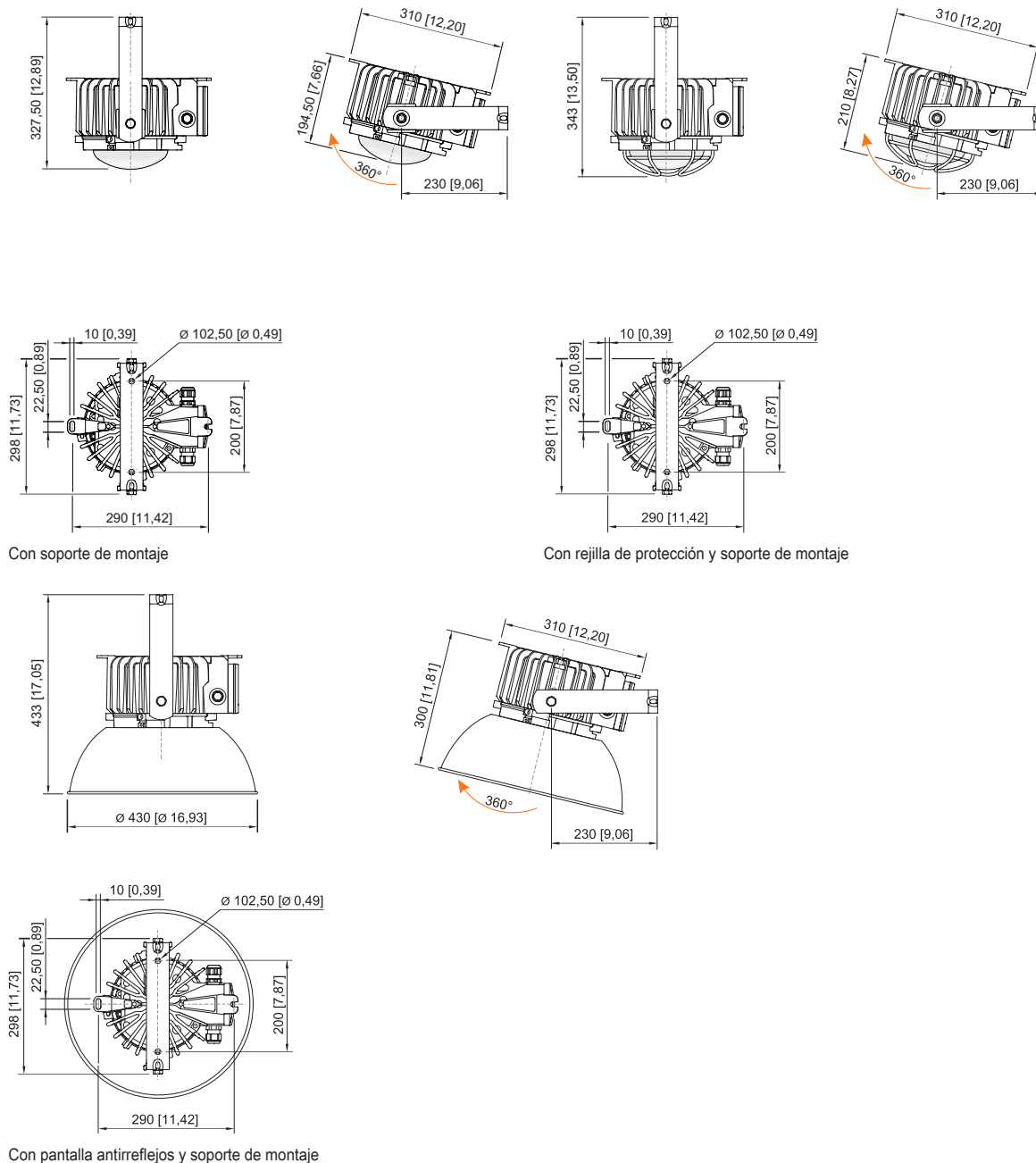
Depreciación lumínica con respecto a la temperatura ambiente - Variantes con DALI

### Curvas de difusión de luz



6050/604-401-7B2-100850-001 N° de art. 272490

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



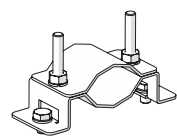
Con soporte de montaje

Con rejilla de protección y soporte de montaje

Con pantalla antirreflejos y soporte de montaje

## Accesorios

### Abrazadera de tubo



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

N° de art.

268967

### Pantalla antirreflejos/reflector



completo con piezas de fijación  
Material: aluminio  
para 6050/11 y 6050/6

N° de art.

118565

6050/604-401-7B2-100850-001 N° de art. 272490

| <b>Prensaestopas de plástico</b>   |   | <b>N° de art.</b> |
|--|---|-------------------|
|    | 8161/7-M25-1707<br>7 ... 17 mm <sup>2</sup><br>1 pieza  | 229918            |
|  | 8161/7-M25-1707, Ex e<br>Plástico, M25 x 1,5, diámetro exterior del cable 7 – 17 mm<br>Tamaño de lote de 50 unidades  | 239157            |
| <b>Reflector exterior</b>  |   | <b>N° de art.</b> |
|    | iluminación estrecha<br>completo con piezas de fijación<br>Material: aluminio anodizado de alto brillo<br>para 6050/11  | 118558            |
| <b>Rejilla de protección</b>   |   | <b>N° de art.</b> |
|    | completo con piezas de fijación<br>Material: alambre de acero inoxidable<br>para 6050/6   | 221774            |
| <b>Soporte de fijación</b>   |   | <b>N° de art.</b> |
|  | completo; de acero inoxidable (para montaje autónomo posterior)<br>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            |
| <b>Tapón de cierre</b>   |   | <b>N° de art.</b> |
|  | 8290/3-M25<br>Plástico, M25 x 1,5<br>Tamaño de lote de 1 unidad   | 143524            |
| <b>Tornillo de cáncamo</b>   |   | <b>N° de art.</b> |
|  | 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.