# Iluminación
Luminaria compacta Luminaria de seguridad

## 6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 Nº de art. 351829

- Para montaje en pared, techo o suspendido
- Opcionalmente con tecnología DALI o módulo de dirección
- Señales de evacuación con placa colgante con mensaje a ambos lados
- Rango de reconocimiento amplio d ≥ 30 m
- Construcción ligera, robusta y compacta

MY R. STAHL **6102A**

Las luminarias compactas de la serie C-LUX 6102 sirven para la iluminación normal o como luminarias de seguridad junto con señales de evacuación y/o con módulo de dirección para su uso en instalaciones de batería central.

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Protección contra explosiones** | |
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX)<br>IECEx |
| Modelo Ex | Sí |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEx IBE 19.0016 |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEx IBE 19.0016 |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Homologación ATEX gas | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| Homologación ATEX polvo | IBExU 19 ATEX 1072 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Homologaciones y certificaciones | ATEX<br>IECEx |
| Certificaciones | ATEX (IBE), IECEx (IBE), Polonia (CNBOP) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |
| **Datos eléctricos** | |
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |
| Vida útil del LED | L90B50 ≥ 100 h |
| Tensión de funcionamiento CA | 100...240 V |
| Tensión de funcionamiento CC | 100...250 V |
| Interfaz de control | DALI |
| **Datos de luz** | |
| Lámpara | LED |
| Color de la luz | blanco frío |

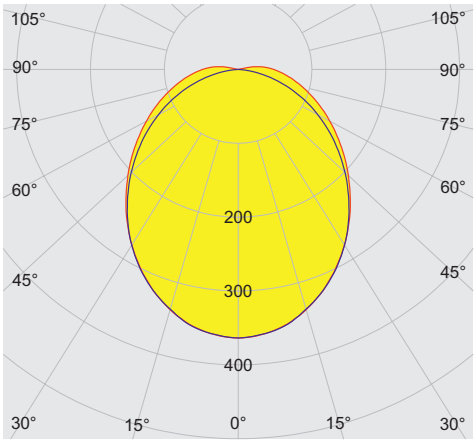
# Iluminación
Luminaria compacta Luminaria de seguridad

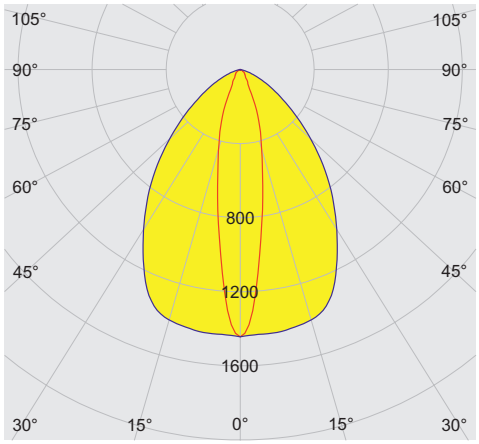
## 6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 Nº de art. 351829

| | |
|---|---|
| **Datos de luz** | |
| Distribución de la luz | 80° (con difusor) |
| Eficiencia luminaria | 62 lm/W |
| Flujo luminoso de la luminaria | 600 lm |
| Flujo luminoso de la lámpara | 600 lm |
| Lectura de color | ≥ 80 |
| Temperatura del color | 5000 K |
| Temperatura de color | 5000 K |
| **Condiciones ambientales** | |
| Temperatura ambiente | -40 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A<br>-40 °C ... +60 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A |
| **Datos mecánicos** | |
| Grado de protección IP (IEC 60598) | IP66 / IP67 |
| Clase | I |
| Material del envolvente | Duroplástico |
| Color de la carcasa | gris claro (RAL 7035) |
| Difusor | con difusor 2 x 40° |
| Material de la cubierta | Policarbonato |
| Material de junta | Silicona |
| Sin silicona | sin efecto en el lacado |
| Regleta de bornes instalada | PE+N+L1+L2+L3+DA+DA |
| Borne de conexión unifilar máxima | 6 mm² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm² |
| Tipo de cable de conexión | de hilo fino<br>unifilar |
| Tamaño | 1 |
| Anchura | 185 mm |
| Altura | 90 mm |
| Longitud | 440 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK08 |
| Desconexión de la lámpara | No |
| Peso | 3 kg |
| Peso | 6,61 lb |
| **Componentes** | |
| Variante | con difusor 2 x 40° |
| Placa roscada | 1x acero inoxidable SS430 |
| Balasto | 6045/311-841-20 CA/CC DALI |
| Cableado transversal | Cableado dentro/fuera |
| Orificios | 2 x M25 |
| Prensaestopas | disponible como accesorio |
| Tapón de cierre | disponible como accesorio |
| Tapón respiradero | sin |
| Accesorios | incluido |

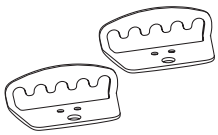
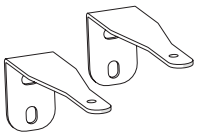
## 6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 Nº de art. 351829

**Curvas de difusión de luz**

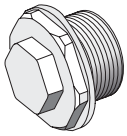



## Accesorios

| Kit de fijación | | Nº de art. |
|---|---|---|
|  | para montaje de cadena/cable | 275407 |
|  | para montaje de pared | 275408 |

| Placa luminosa | | Nº de art. |
|---|---|---|
| | Ruta de escape a ambos lados | 275872 |

| Tapón respiradero | | Nº 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 |

| Placa luminosa | | Nº de art. |
|---|---|---|
| | Ruta de escape por abajo | 274776 |
| | Ruta de escape por arriba | 274758 |

# Iluminación
Luminaria compacta Luminaria de seguridad

## 6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 Nº de art. 351829

| Placa luminosa | | Nº de art. |
|---|---|---|
| | Ruta de escape por abajo a ambos lados | 274780 |
| | Ruta de escape a la izquierda | 274757 |
| | Ruta de escape a la derecha | 274775 |
| | Ruta de escape a la derecha/izquierda a ambos lados | 274773 |
| | Ruta de escape con escalera por abajo a la izquierda | 274777 |
| | Ruta de escape con escalera por abajo a la derecha | 274778 |
| | Ruta de escape con escalera por abajo a ambos lados | 274779 |
| | Ruta de escape con escalera por arriba a la izquierda | 274759 |
| | Ruta de escape con escalera por arriba a la derecha | 274760 |
| | Ruta de escape con escalera por arriba a ambos lados | 274771 |
| | Ruta de escape por arriba a ambos lados | 274772 |
| | EXIT | 275514 |

## 6102/111-0110-170-0110-02-4850-00 Nº de art. 351829

### Piezas de repuesto

| Pantalla difusora | | Nº de art. |
|---|---|---|
| | Difusor | 274756 |
| | Óptica de inversión | 274781 |

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