

Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 N° de art. 287809



- Para montaje en pared, techo o suspendido
- Modos de funcionamiento: conexión continua, conexión continua con bloqueo de luz de emergencia conmutable
- Con prueba de funcionamiento y de duración de funcionamiento asignada y, opcionalmente, con tecnología DALI
- Rango de reconocimiento amplio $d \geq 30$ m
- Señales de evacuación con placa colgante con mensaje a ambos lados
- Construcción ligera, robusta y compacta

MY R. STAHL 6109A



Las luminarias de seguridad compactas de la serie C-LUX 6109 se utilizan para la iluminación de seguridad, pero también como luminarias de advertencia o de evacuación.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| Modelo Ex | Sí |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb ib op is IIC T4 Gb |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| Homologaciones y certificaciones | ATEX IECEX UKEX |
| Certificaciones | ATEX (IBE), IECEX (IBE), Polonia (CNBOP) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |

Datos eléctricos

| | |
|---|--|
| Rango de frecuencia | 50 – 60 Hz |
| Modelo batería | Batería NiCd, resistente al gas |
| Tensión de funcionamiento de la batería | 6 V |
| Capacidad de la batería | 2,2 Ah |
| Función de autodiagnóstico | Prueba de funcionamiento y de duración de la batería |
| Vida útil del LED | L90B50 ≥ 100 h |
| Tensión de funcionamiento CA | 100...240 V |
| Interfaz de control | sin |

Datos de luz

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Lámpara | LED |
| Flujo luminoso de la lámpara | 0 lm |
| Duración de servicio | 1,5 / 3h servicio luz emergencia |

Iluminación



Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 N° de art. 287809

Datos de luz

| | |
|---|----------------------------|
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 25 % - 3 h 50 % - 1,5 h |
|---|----------------------------|

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -30°C ... +50°C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -30°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 envoltente | Duroplástico |
| Color de la carcasa | gris claro (RAL 7035) |
| Material de la cubierta | Polycarbonato |
| Material de junta | Silicona |
| Sin silicona | sin efecto en el lacado |
| Material de disco | PMMA |
| Regleta de bornes instalada | PE + N + L1 + L2 + L3 + L" |
| 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 |
| Tamaño | 1 |
| Anchura | 185 mm |
| Altura | 240 mm |
| Longitud | 440 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK08 |
| Desconexión de la lámpara | No |
| Peso | 4 kg |
| Peso | 8,82 lb |

Componentes

| | |
|-----------------------------|---|
| Variante | Ruta de escape escaleras abajo izquierda de un lado |
| Placa roscada | Plástico |
| Balasto | 6046/311-841-060 NLE estándar |
| Cableado transversal | Cableado dentro/fuera |
| Orificios | 3 x M25 |
| Prensaestopas | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm |
| Tapón de cierre | 2 x M25 x 1,5 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |
| Tapón respiradero | sin |
| Accesorios | incluido |

Accesorios

Kit de fijación

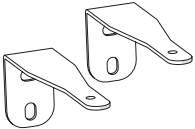

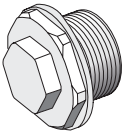
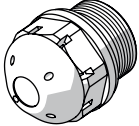







| | | |
|--|------------------------------|----------------------|
|  | para montaje de cadena/cable | N° de art. 275407 |
|--|------------------------------|----------------------|

Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 N° de art. 287809










| Kit de fijación | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | para montaje de pared | 275408 |
| Placa luminosa | | N° de art. |
|  | Ruta de escape a ambos lados | 275872 |
| 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 |
|  | contra la formación de agua condensada M25 x 1,5 | 115738 |
| Placa luminosa | | N° de art. |
|  | Ruta de escape por abajo | 274776 |
|  | Ruta de escape por arriba | 274758 |
|  | Ruta de escape por abajo a ambos lados | 274780 |
|  | Ruta de escape por arriba a ambos lados | 274772 |
|  | 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 |

Iluminación

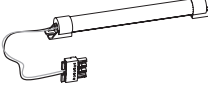


Luminaria compacta Luminaria de seguridad
con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-H11 N° de art. 287809

STAHL

| Placa luminosa | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | 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 |
|  | EXIT | 275514 |

Piezas de repuesto

| Juego de baterías | | N° de art. |
|--|---|-------------------|
|  | Batería NiCd, resistente al gas; 2,2 Ah/6 V | 273190 |
| Pantalla difusora | | N° 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.