Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-K11 Nº de art. 287811

- 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 ≥ 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
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 IECEx
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

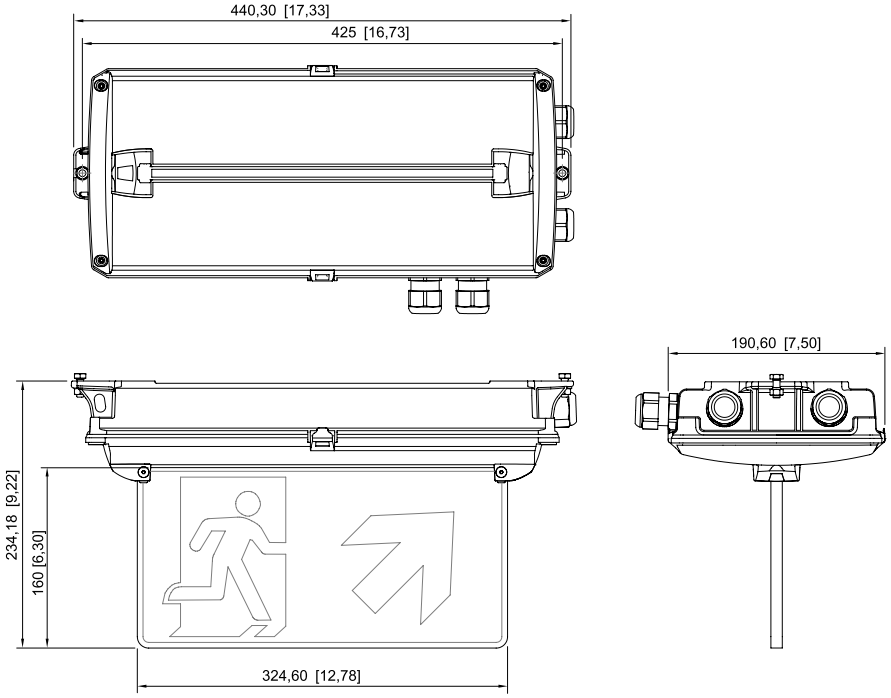
Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

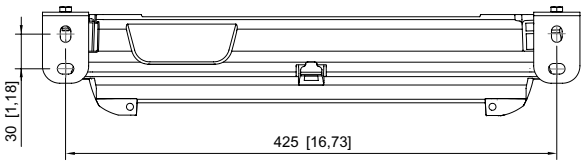
6109/111-0101-160-0111-31-1850-K11 Nº de art. 287811

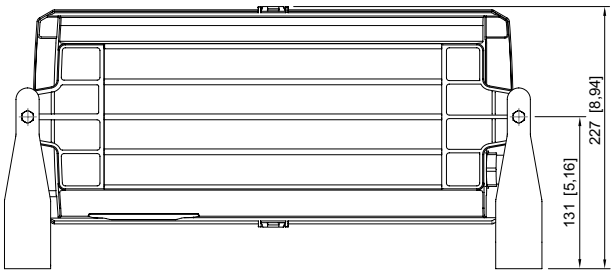
Datos de luz	
Lámpara	LED
Flujo luminoso de la lámpara	0 lm
Duración de servicio	1,5 / 3h servicio luz emergencia
Potencia lumínica de la iluminación de emergencia	25 % - 3 h 50 % - 1,5 h
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-30°C ... +50°C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A -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 envolvente	Duroplástico
Color de la carcasa	gris claro (RAL 7035)
Material de la cubierta	Policarbonato
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 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm²
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	SALIDA: por un lado 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

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



con señales de evacuación

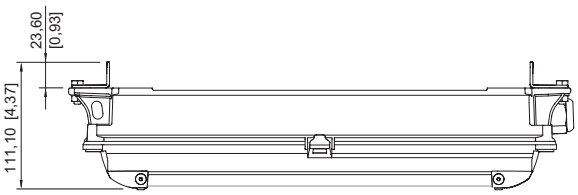


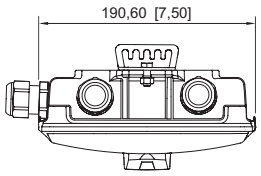


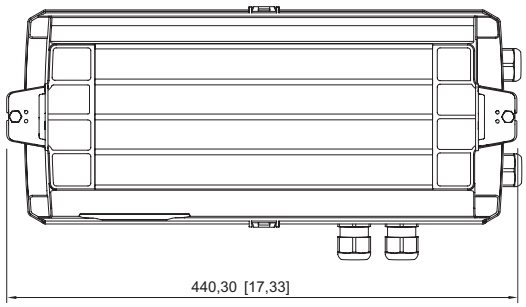
con soporte de fijación

Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad
con batería
6109/111-0101-160-0111-31-1850-K11 Nº de art. 287811

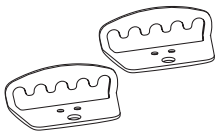
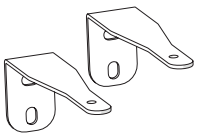




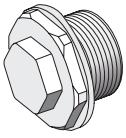
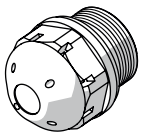


para montaje de cable/cadena

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
	contra la formación de agua condensada M25 x 1,5	115738

Placa luminosa		Nº de art.
	Ruta de escape por abajo	274776

Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad con batería

6109/111-0101-160-0111-31-1850-K11 Nº de art. 287811

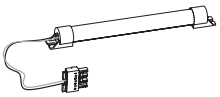
Placa luminosa		Nº de art.
	Ruta de escape por arriba	274758
	Ruta de escape por abajo a ambos lados	274780
	Ruta de escape por arriba a ambos lados	274772
	Ruta de escape a la izquierda	274757
	Ruta de escape a la derecha	274775
	Ruta de escape a la derecha/izquierda a ambos lados	274773
	Ruta de escape 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

R. STAHL Schaltgeräte GmbH | Am Bahnhof 30 | 74638 WALDENBURG
Tel. +49 7942 943 1700 | +49 7942 943 1777 | Email: sales.de@r-stahl.com | r-stahl.com

Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad
con batería
6109/111-0101-160-0111-31-1850-K11 Nº de art. 287811

Piezas de repuesto

Juego de baterías		Nº de art.
	Batería NiCd, resistente al gas; 2,2 Ah/6 V	273190

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.