

# Iluminación



## Luminaria compacta Luminaria de seguridad con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790



- 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  $d \geq 30$  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) 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	Ex 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	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologaciones y certificaciones	ATEX IECEX
Certificaciones	ATEX (IBE), Brasil (ULB), China (NEPSI), IECEX (IBE), Polonia (CNBOP)
Certificación naval	DNVGL
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), Declaración de conformidad (AUS)

#### Datos eléctricos

Rango de frecuencia	50 Hz
Tensión de funcionamiento CA	220...240 V $\pm$ 10 % (m. dir. in.)
tensión de funcionamiento CA máxima	264 V (con módulo direccionable integrado)
Tensión de funcionamiento CC	194 ... 250 V (con módulo direccionable integrado)

# Iluminación

## Luminaria compacta Luminaria de seguridad con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790



### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento CC máxima	275 V
Interfaz de control	Módulo de dirección interno

### Datos de luz

Lámpara	LED
Eficiencia de la lámpara	0 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	0 lm

### 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	Polycarbonato
Material de junta	Silicona
Sin silicona	sin efecto en el lacado
Material de disco	PMMA
Regleta de bornes instalada	PE + N- + L+ + L" + N"
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 unifilar
Tamaño	1
Anchura	185 mm
Altura	240 mm
Longitud	440 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK08
Peso	3,57 kg
Peso	7,87 lb
Desconexión de la lámpara	No

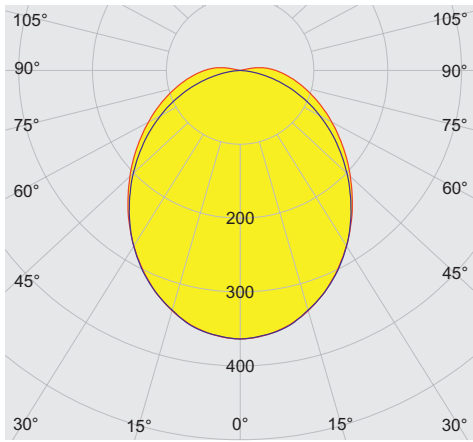
### Componentes

Variante	Ruta de escape a la izquierda/derecha de dos lados
Placa roscada	Plástico
Balasto	6045/312-842-20 CA/CC direccionable integrado
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

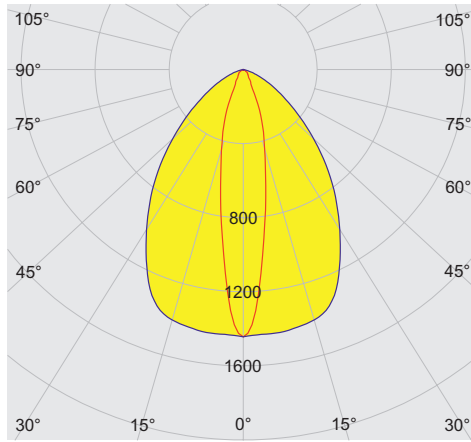
## Luminaria compacta Luminaria de seguridad con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790

### Curvas de difusión de luz

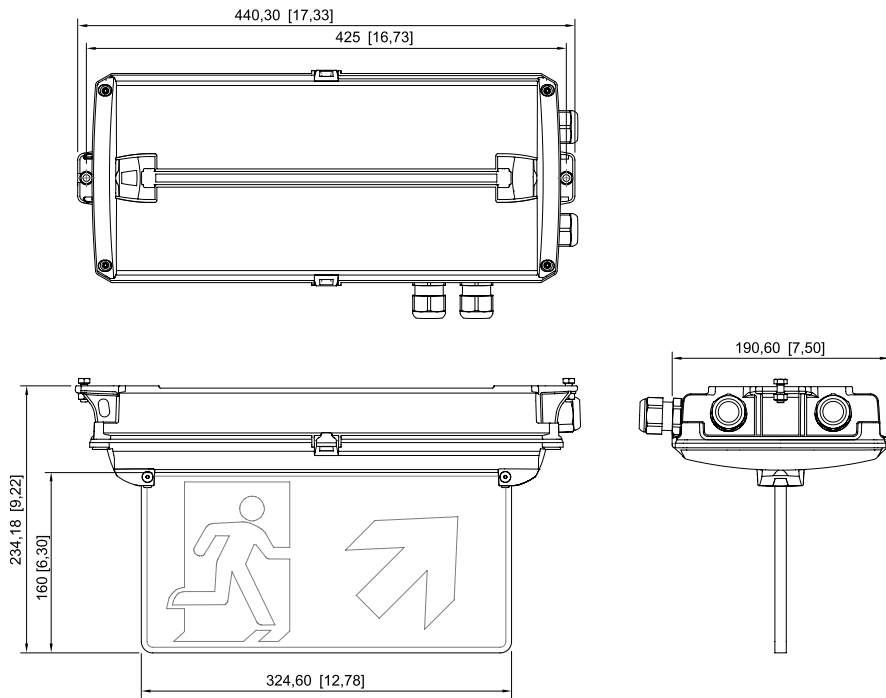


cd/klm  $\eta = 99\%$   
 — C0 - C180 — C90 - C270



cd/klm  $\eta = 98\%$   
 — C0 - C180 — C90 - C270

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



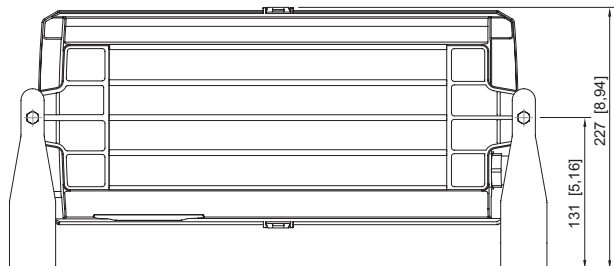
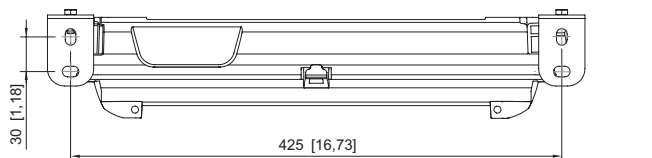
con señales de evacuación

# Iluminación

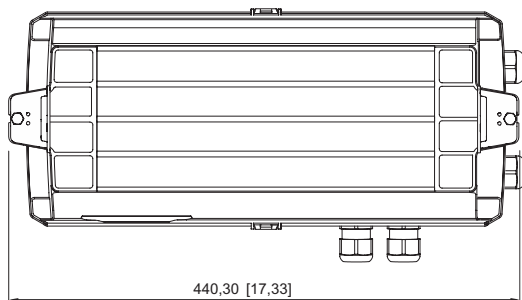
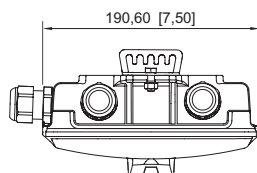
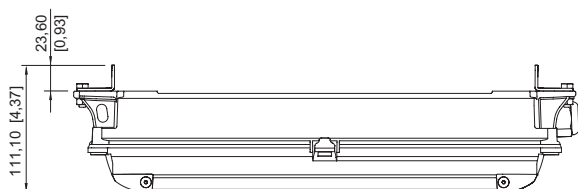


Luminaria compacta Luminaria de seguridad  
con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790

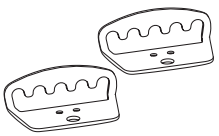
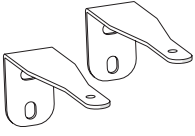



con soporte de fijación



para montaje de cable/cadena

## Accesorios














Kit de fijación		N° de art.
	para montaje de cadena/cable	275407
	para montaje de pared	275408
Placa luminosa		N° de art.
	Ruta de escape a ambos lados	275872

# Iluminación

Luminaria compacta Luminaria de seguridad  
con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790



	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
	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

# Iluminación





Luminaria compacta Luminaria de seguridad

con tecnología ILS

6102/111-0130-150-0111-31-1850-A2 N° de art. 287790

## Piezas de repuesto

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.