



Mini Downlight de Emergencia

LED descendente de emergencia controlado por IC.



Características

- Lente redonda para aplicación en áreas abiertas.
- Lente ovalada para aplicación en vías de escape.
- Diseño de tapa frontal extraíble.
- LED de alta potencia y eficiencia.
- Batería LiFePO4 de larga duración.
- Incluye un anillo adaptador de 80 mm para un agujero de corte más grande.
- Controlador externo y batería externa separada, ideal para su mantenimiento.
- Driver con protección contra cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrevoltaje.
- LED con protección tipo Clase II.
- Certificación CE, CB, DALI, ROHS.



Modelos

Modelo	Voltaje de entrada	Consumo de energía	Potencia de salida	Duración de la carga	Duración de la descarga
4LD-3W-EM-MT-1H	200-240VCA 50/60Hz	3W Max	2W Max	24H	1H
4LD-3W-EM-MT-3H	200-240VCA 50/60Hz	3W Max	2W Max	24H	3H
4LD-3W-EM-AT-1H	200-240VCA 50/60Hz	3W Max	2W Max	24H	1H
4LD-3W-EM-AT-3H	200-240VCA 50/60Hz	3W Max	2W Max	24H	3H

Parámetros del Driver

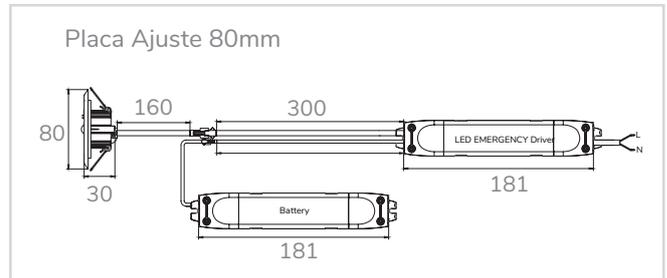
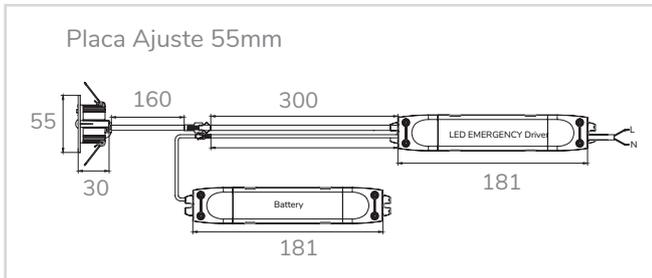
Artículo	Potencia	Voltaje de entrada nominal	Rango Frecuencia	Voltaje de entrada	Eficiencia	Factor de Potencia	Corriente de entrada nominal	Voltaje de salida a plena carga	Rango de corriente de salida	Aumento	Tensión soportada
4LD-3W-EM	3W	AC230V	50 ~ 60HZ	200-240VCA	≥70%	≥0.5	≤0.02A	600mA(1H/3H)	600mA±10%	0.5KV	AC3750V

Parámetros del LED

Artículo	CCT	Flujo Luminoso	CRI	Rango IP	Color Final	Material	Voltaje de salida a plena carga	Prueba de hilo incandescente	Temperatura de trabajo	Temperatura almacén
4LD-3W-EM	5000K	240LM(1H/3H) ±10% Non-DIM	>70Ra	IP20	Blanco RAL 9016	Aluminum +PC	600mA(1H/3H)	Tapa: 850°C Lentes: 650°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 65°C



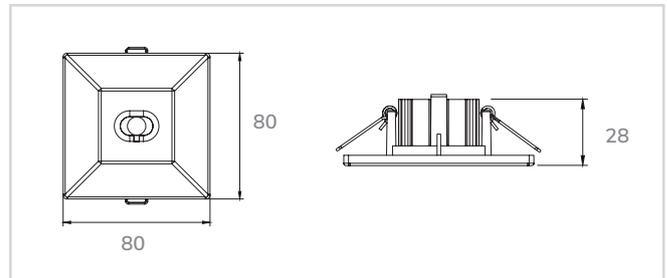
Dimensiones (unidades en mm)



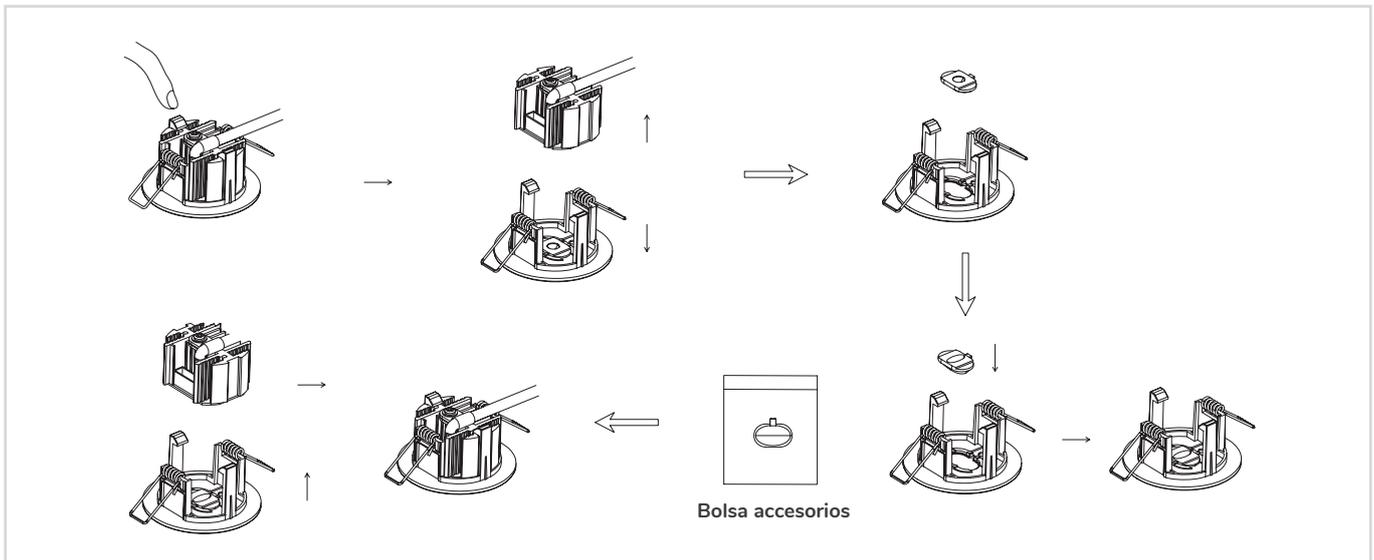
Placa de moldura cuadrada



Dimensiones Placa (unidades en mm)

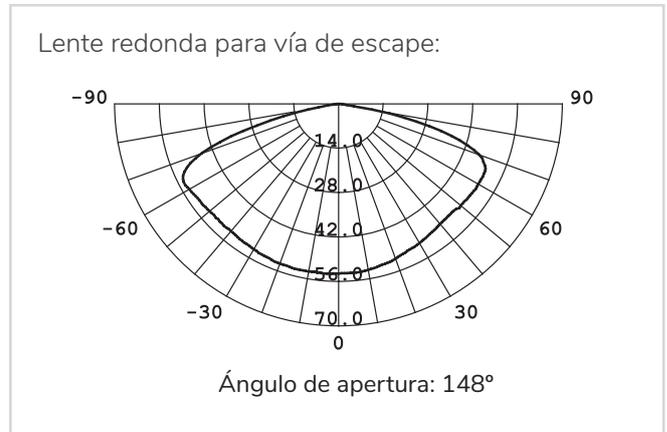
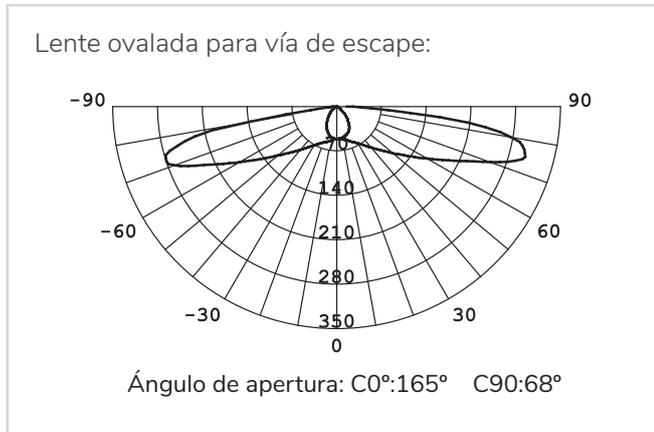


Cambio de lente





Información fotométrica



Instrucciones para la opción de test automático

1. Una vez que la unidad se enciende, automáticamente iniciará un test y un diagnóstico de la siguiente manera:

- Cada 4 segundos: verifica la desconexión de la batería, fallos en la placa del cargador, la lámpara y la transferencia.
- Cada mes: realiza una prueba de 3 minutos de duración.
- Cada año: realiza una prueba de 1 hora a 3 horas de duración.

Todas las funciones del test vienen preconfiguradas de fábrica y no necesitan ajustes.

2. Indicadores de estado de color LED Dual:

- Verde - Encendido, funcionamiento normal.
- Rojo - Requiere servicio.

•	Un parpadeo, pausa de 4 segundos	Batería no conectada
••	Dos parpadeos, pausa de 4 segundos	Bajo voltaje de batería
•••	Tres parpadeos, pausa de 4 segundos	Fallo en la placa del cargador
••••	Cuatro parpadeos, pausa de 4 segundos	Fallo de transferencia AC / DC
•••••	Cinco parpadeos, pausa de 4 segundos	Fallo de la lámpara LED

3. Test Manual:

Presione el botón de prueba una vez	Prueba de 30 segundos de duración
Presione el botón de prueba 2 veces en 2 segundos	Prueba de 3 minutos de duración
Presione el botón de prueba 3 veces en 2 segundos	Prueba de 30 minutos de duración
Presione el botón de prueba 4 veces en 2 segundos	Prueba de 1 a 3 horas de duración



4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Opción en negro



Ejemplo de uso

