

POLARIS

Luminaria de emergencia LED

Está una luminaria POLARIS tipo aviso de salida LED, es de un diseño compacto y de alto rendimiento. Cuenta con diversas formas de montaje: a techo, pared, riel, empotrado, suspendido y lateral.

POLARIS viene con test automático, y su diseño de pictograma es reemplazable fácilmente, pues incluye flecha a la derecha, izquierda, abajo, arriba y la palabra "SALIDA".

Su batería LiFePO4 ofrece una larga vida útil, lo que significa una excelente opción para rutas de evacuación.



POLARIS



POLARIS IP65

POTENCIA DE 1W - 2W



R E T I L A P

Aplicaciones



Oficina



Hospitales



Comercio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POLARIS

Potencia (±5%)	1 W
CRI	>70
CCT	5000K
Autonomía	3 Horas
Batería	LiFePO4 (Litio)
Cambio de batería	Batería reemplazable cada 3 años o cuando su autonomía sea inferior a lo especificado
Voltaje de alimentación	100 - 277 VAC
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	≥0.3
Protección contra sobretensiones	0.5KV
Clase del driver	Class II
Protección IP	IP20
Material	ABS
Temperatura de operación	0°C a + 45°C
Acabado	Blanco / Negro
Garantía	Luminaria: 5 años / Batería: 3 años
Conexión	Bornera para cable 2H 3X16 AWG, 3X18 AWG
Prueba manual	Incluye botón de prueba manual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POLARIS IP65

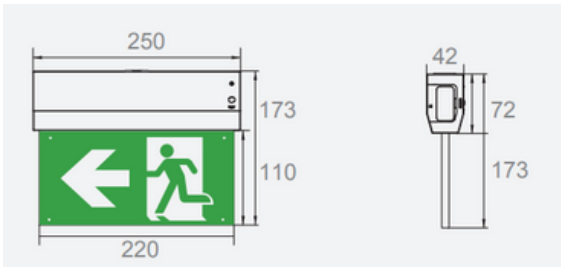
Potencia (±5%)	2 W
CRI	>70
CCT	5000K
Autonomía	3 Horas
Batería	LiFePO4 (Litio)
Cambio de batería	Batería reemplazable cada 3 años o cuando su autonomía sea inferior a lo especificado
Voltaje de alimentación	100 - 277 VAC
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	≥0.3
Protección contra sobretensiones	0.5KV
Clase del driver	Class II
Protección IP	IP65
Material	Polycarbonato
Temperatura de operación	0°C a + 45°C
Acabado	Blanco / Negro
Garantía	Luminaria: 5 años / Batería: 3 años
Prueba manual	Incluye botón de prueba manual

PICTOGRAMAS

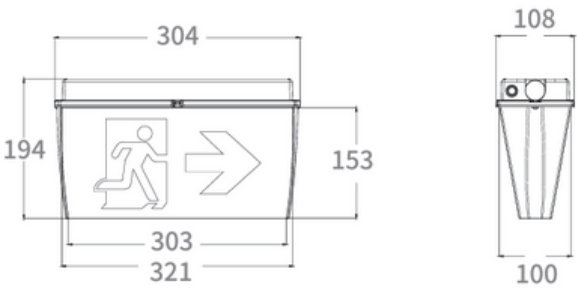


D: Abajo **U:** Arriba **L:** Izquierda **R:** Derecha **S:** Salida

DIMENSIONES



POLARIS



POLARIS IP65

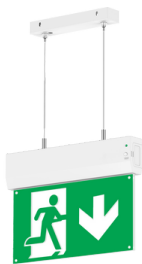
MONTAJE



S: Montaje de sobreponer



I: Montaje de incrustar



D: Montaje de descolgar



POLARIS IP65: Montaje de sobreponer

CONFIGURADOR

Serie	Tipo de montaje	Color	Pictograma	Opciones
POLARIS	S: Sobreponer I: Incrustar D: Descolgar	B: Blanco N: Negro	D: Abajo U: Arriba L: Izquierda R: Derecha S: Salida DALI: Driver Dali	IP: Luminaria IP65

INSTRUCCIONES PARA LA OPCIÓN DE AUTO TEST

La opción de autotest en luminarias de emergencia es una característica avanzada que permite realizar pruebas automáticas de funcionamiento sin la intervención manual de los usuarios o técnicos.

1. Una vez que la unidad se enciende iniciará automáticamente una prueba de autodiagnóstico de la siguiente manera:

- Cada 4 segundos: Comprueba la desconexión de la batería, falla en la placa del cargador, falla de la lámpara y falla de transferencia.
- Cada mes: Realiza una prueba de duración de 3 minutos.
- Cada año: Realiza una prueba de duración de 90 minutos.

Todas las funciones de prueba están predefinidas de fábrica y no necesitan ajuste de campo.

2. Indicador led de doble color:

*	Un destello, 4 segundos de pausa	Batería no conectada
**	Dos destellos, 4 segundos de pausa	Batería Baja
***	Tres destellos, 4 segundos de pausa	Falla en la tarjeta de carga
****	Cuatro destellos, 4 segundos de pausa	Falla de transferencia AC/DC
*****	Cinco destellos, 4 segundos de pausa	Falla en la luminaria

NOTA: Después de reparar un fallo de servicio, presione y mantenga el botón de prueba durante 2 segundos para restablecer la luz indicadora intermitente en rojo.

3. Prueba manual

Presione el botón de prueba una vez	Prueba de 30 segundos de duración
Pulse el botón de prueba dos veces en 2 segundos	Prueba de 3 minutos de duración
Pulse el botón de prueba tres veces en 2 segundos	Prueba de 30 minutos de duración
Pulse el botón de prueba cuatro veces en 2 segundos	Prueba de 90 minutos de duración