

\* Medidas en mm

## MINI DARKLIGHT TL-3008

EMPOTRAR EN TECHO

### Descripción del producto

Luminaria LED MINI DARKLIGHT para empotrar en techo de alta potencia. Disipador de calor, reflector de aluminio de alta reflectancia con opción a cambio de color en el reflector y el color del arillo

### Características:

Potencia: 8 W

Flujo real: 537 lm

Eficacia de la luminaria:

Uso: interior

Tipo de lámpara: BRIDGELUX H6

Tensión: 100 - 277 V~

Tensión DTW: 90 - 130 V~

Tensión TRIAC: 100 - 120 V~

Peso: 0.16 Kg

Tensión 0-10V: 100 - 240 V~

Montaje: Empotrar en techo

Tensión DALI: 100 - 250 V~

UGR: <19

IP: 20

Medidas de corte: Ø40 mm

Medidas: Ø46x105 mm

IRC: ≥90

Temperatura de color: DTW (1 800 K - 3 000 K) / 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K

Protocolo de atenuación: TRIAC / 0-10 V / DALI

Driver: Incluido (remoto)

Material: Aluminio

Horas vida: 30 000 h

Tipo de aislamiento: Clase II

Armónicas:

Factor de potencia: >0.9

Temperatura de operación: 0° C a +65° C

Frecuencia: 50/60 Hz

Corriente: 0.08 - 0.02 A

Acabado: Blanco / Negro

Reflector: Blanco / Dorado / Negro / Negro Mate / Plata

Certificaciones: NOM

### Observaciones:

DTW se puede operar con dimmer TRIAC, 0-10V y DALI.

Batería de emergencia puede operar con dimmer TRIAC.

### Referencia de acabados:

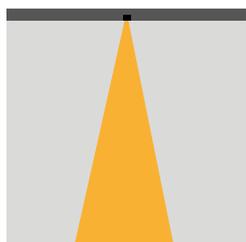
Combinaciones de reflectores



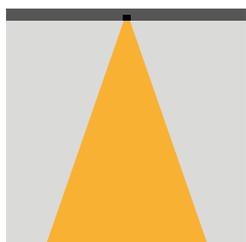
Datos técnicos:

POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
8 W	100 - 277 V~	DTW (1 800 K - 3 000 K)	537 lm	>90
		2 700 K	537 lm	>90
		3 000 K	537 lm	>90
		4 000 K	537 lm	>90

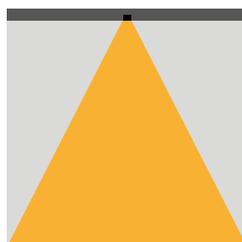
Ángulo de Apertura:



24°



36°



55°

IES:

Formación de código

• Limpiar código

ACABADO EXTERNO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR		ÁNGULO DE APERTURA		ATENUABLE		EMERGENCIA	
<b>TL-3008.</b>									
B BLANCO	B BLANCO	DTW	DTW	24	24°	D*	TRIAC	EMER**	EMERGENCIA
N NEGRO	D DORADO	27	2 700 K	36	36°	DALI	DALI		
	N NEGRO	30	3 000 K	55	55°	0-10V	0 - 10 V		
	NM NEGRO MATE	40	4 000 K						
	P PLATA								

• DTW (Dim-to-Warm) se puede operar con dimmer TRIAC, DALI y 0-10V.

\*DTW (Dim-To-Warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en el código.

\*\*Batería de emergencia se puede operar con dimmer TRIAC.

# BATERÍA BL- 7131.EMER

## BATERÍA PARA EMERGENCIA



### Descripción del producto

Kit Led de Batería para Emergencia

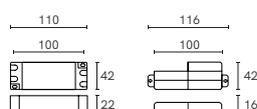
### Seguridad

- Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese que la corriente que alimenta las luminarias está desconectada y los fusibles del circuito estén abajo.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto, así como para que revise el tendido del cable y que cumpla las regulaciones de construcción.
- Revise la carga total del circuito incluso cuando la alimentación del producto no abarque la capacidad total del cableado, fusible o pastilla.

### Observaciones

Se recomienda que siga la prueba rutinaria del procedimiento tipo Bs5266.

- Revisión diaria: El indicador LED se ilumina cuando está completamente cargado.
- Prueba mensual de funcionamiento: Simule una falla de la alimentación por 30seg. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Dos veces al año: Simule una falla de la alimentación por 60 min. aproximadamente mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese que la alimentación sea restablecida después de realizar la prueba y que el indicador LED este encendido.
- Prueba de duración completa de tres horas cada tres años: Simule una falla de la alimentación por tres horas continuas mediante el interruptor de prueba o desconectando la corriente. Asegúrese de restablecer la corriente después de la prueba y que el indicador de carga esté encendido.
- Sí el luminario falla cualquiera de los test por favor contacte a un electricista calificado.
- Elija una posición adecuada donde la luz no cubra al luminario o donde la ventilación no sea restringida.
- Elija una posición adecuada para el Cargador LED; este debe de ser instalado en el plafón.



**\* PRECAUCIÓN:** Este producto debe desconectarse antes de que el circuito en el que esté instalado sea sometido a pruebas de alto voltaje o resistencia de aislamiento. Un daño irreparable ocurrirá si esto no se sigue.

### Características

- Trabaja con paquetes de baterías Ni-Cd.
- Corriente directa constante para la salida en modo de emergencia.
- Protección contra descargas.
- Relé adicional que puede controlar el Driver LED.
- Nuestros productos son compatibles con certificados **CE & RoHS**.

Acabado: *Blanco*

Batería: *116x42x16 mm*

Dimensiones: *Driver 110x42x22 mm*

IP: *20*

### Datos técnicos:

#### ENTRADA

Voltaje de Operación:

*100 - 277 V~*

Frecuencia: *50 / 60 Hz*

Corriente de red: *< 50 mA*

Potencia nominal: *< 2.5 W*

Corriente de carga:

*60mA Nominal*

Tiempo de carga de la

batería: *24 h*

Corriente de fuga:

*< 0.5 mA*

Temperatura ambiental:

*0 °C a +50 °C*

Temperatura de operación:

*70 °C*

#### SALIDA

Voltaje de salida: *27 - 42 V*

Corriente de salida:

*Constante 40mA*

Corriente estable: *± 5%*

Potencia de salida:

*2 W Máx.*

Tiempo de descarga: *1.5 h*

Voltaje de protección de

descargas: *5 V*

BATERÍA

Paquete de baterías:

*Ni-Cd 6V0.6AH HT*

Temperatura mínima: *70*

*°C*

Tipo de batería: *AA*

Temperatura ambiente:

*0 °C a +50 °C*

