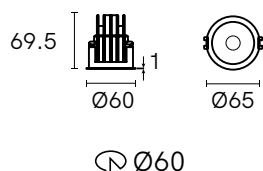


DARKLIGHT TL-3009

EMPOTRAR EN TECHO



* Medidas en mm

Referencia de acabados:Combinaciones de acabados
externos y reflectores

Blanco



Dorado



Negro



Negro Mate



Plata

**Descripción del producto**

Luminaria LED DARKLIGHT tipo downlight de empotrar en techo de alta potencia, con recubrimiento de zinc fundido a presión y halo de luz definido. Disipador de calor de aluminio fundido a presión, reflector de aluminio de alta reflectancia con opción a cambio de color gracias a su gama de acabados.

Características:**Potencia:** 9 W**Flujo real:** 630 lm a 700 lm**Eficacia de la luminaria:****Uso:** Interior**Tipo de lámpara:** LED Citizen 1002C4**Tensión:** 100 - 277 V~**Tensión DTW:** 90 - 130 V~**Tensión TRIAC:** 90 - 130 V~**Medidas:** Ø65×69.5 mm**Tensión 0-10V:** 120 - 277 V~**Peso:****Tensión DALI:** 100 - 250 V~**Montaje:** Empotrar en techo**IP:** 43**UGR:** <16**IRC:** ≥90**Medidas de corte:** Ø60 mm**Temperatura de color:** DTW (1 800 K - 3 000 K) / 2 400 K / 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K**Protocolo de atenuación:** TRIAC / 0-10V / DALI**Driver:** Incluido (remoto)**Material:** Zinc fundido a presión**Horas vida:** 30 000 h**Tipo de aislamiento:** Clase II**Armónicas:****Ángulo de apertura:** 8° / 16° / 24° / 38° / 60°**Factor de potencia:****Temperatura de operación:****Frecuencia:** 50/60 Hz**Corriente:** 0.09 - 0.03 A**Acabado externo:** Blanco / Negro**Reflector:** Blanco / Dorado / Negro / Negro Mate / Plata**Observaciones:**

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

Temperatura de 2 400 K sólo con filtro LEE.

Batería de emergencia puede operar con dimmer TRIAC.

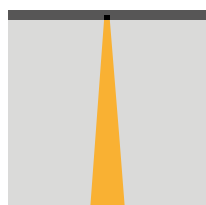
Batería de emergencia de 90 min.

Certificaciones: Certificación NOM y ETL Certified

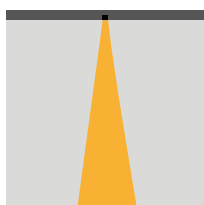
Datos técnicos:

POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
9 W	100 - 277 V~	DTW	670 lm	>90
		2 400 K	626 lm	>90
		2 700 K	630 lm	>90
		3 000 K	670 lm	>90
		4 000 K	700 lm	>90

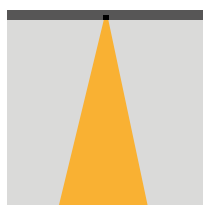
Ángulo de Apertura:



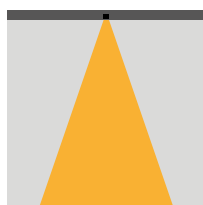
8°



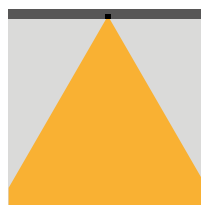
16°



24°

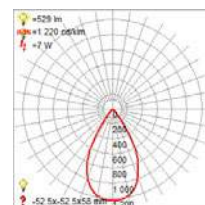


38°



60°

IES:



DTW:



1 800 K

3 000 K

Formación de código

• Limpiar código

ACABADO
EXTERNO

REFLECTOR

TEMPERATURA
DE COLOR

ÁNGULO
DE APERTURA

ATENUABLE

EMERGENCIA

TL-3009.

● B	BLANCO	● B	BLANCO	● DTW	DTW	● 8	8°	● D	TRIAC	● EMER	EMERGENCIA
● N	NEGRO	● D	DORADO	● 24**	2 400 K	● 16	16°	● 0-10V	0 - 10V		
		● N	NEGRO	● 27	2 700 K	● 24	24°	● DALI	DALI		
		● NM*	NEGRO MATE	● 30	3 000 K	● 38	38°				
		● P	PLATA	● 40	4 000 K	● 60	60°				

- 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.
 - DTW sólo aplica con Ángulo de Apertura de 38°, no es necesario agregar el 38 al código.
 - Para 38°, el campo de Ángulo de Apertura se deja en blanco.
 - Batería de emergencia se puede operar con dimmer TRIAC.
 - * Reflector Negro Mate sólo aplica con ángulo de apertura de 16°
 - ** Temperatura de 2 400 K sólo con filtro LEE

BATERÍA BL- 7131.EMER

BATERÍA PARA EMERGENCIA



Descripción del producto

Kit Led de Batería para Emergencia

Seguridad

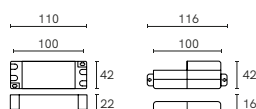
- Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese que la corriente que alimenta las luminarias está desconectada y los fusibles del circuito estén abajo.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto, así como para que revise el tendido del 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

Dimensiones: Driver 110×42×22 mm

Batería: 116×42×16 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

°C

Tipo de batería: AA

Temperatura ambiente:

0 °C a +50 °C

