

* Medidas en mm

DARKLIGHT TL-3012.DIR

EMPOTRAR EN TECHO

Descripción:

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: 12 W**Flujo real:** 816 lm**Eficacia de la luminaria:****Uso:** Interior**Montaje:** Empotrar**Tipo de lámpara:** Bridgelux H6**Tensión:** 100 - 277 V~**Peso:** 0.37 Kg**Tensión TRIAC:** 90 - 130 V~**Medidas:** Ø89×119 mm**Tensión 0-10V:** 120 - 277 V~**IP:** 43**Tensión DALI:** 100 - 250 V~**Medidas de corte:** Ø80 mm**IRC:** ≥90**Temperatura de color:** 2 400 K / 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K**Protocolo de atenuación:** TRIAC / 0-10V / DALI / LUTRON Ecosystems**Driver:** Incluido (remoto)**Peso con driver:****Material:** Fundición de aluminio**Horas vida:** 43 800 h**UGR:** <11**Tipo de aislamiento:** Clase II**Armónicas:****Factor de potencia:** 0.9**Ángulo de apertura:** 30°**Temperatura de operación:****Frecuencia:** 50/60 Hz**Corriente:** 0.12- 0.04 A**Color externo:** Blanco / Negro**Color interno:** Plata / Blanco / Dorado

Observaciones:

Temperatura de 2 400 K sólo con filtro LEE.

Batería de emergencia puede operar con dimmer TRIAC.

Atenuación arquitectónica LUTRON Ecosystems.

Certificaciones: Certificación NOM y ETL Certified

Referencia de acabados:

Blanco



Dorado



Plata



Datos técnicos:

POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
		2 400 K	816 lm	90
12 W	100 - 277 V~	2 700 K	816 lm	90
		3 000 K	816 lm	90
		4 000 K	816 lm	90

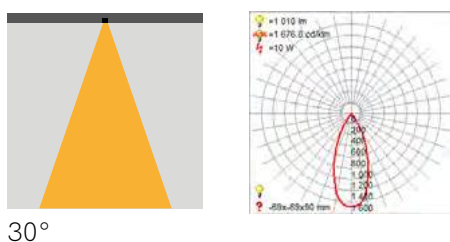
LUTRON Ecosystems (Iluminación Arquitectónica):

Modelo	Familia Lutron	Rango de atenuación	Descripción
PEQ0E	Hi-lume Premier	100% - 0.1%	Hi-lume Premier 0.1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LDE5	5-Series	100% - 0.5%	5-Series EcoSystem LED driver
LDE1	Hi-lume	100% - 0.1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LTEA2W	Hi-lume	100% - 0.1%	Hi-lume 1% 2-wire LED driver (120 V forward phase only)

Drivers:

Potencia	Tensión	Uso	Protocolo de Atenuación	Rango de Atenuación	Dimensiones	Distancia máxima
ZL-3012						
12 W	100 - 277 V~	Interior	No aplica	No aplica		
ZL-3012.DIM						
12 W	90 - 130 V~	Interior	TRIAC			
ZL-3012.0-10V						
12 W	120 - 277 V~	Interior	0 - 10 V			
ZL-3015.DALI						
14.7 W	100 - 250 V~	Interior	DALI			

Ángulo de Apertura / IES:



Formación de código

• Limpiar código

ACABADO
EXTERNO

REFLECTOR

TEMPERATURA
DE COLOR

ATENUABLE

EMERGENCIA

TL-3012.DIR

● B	BLANCO	● B	BLANCO	● 24*	2 400 K	● D	TRIAC	● EMER	EMERGENCIA
● N	NEGRO	● D	DORADO	● 27	2 700 K	● DALI	DALI		
		● P	PLATA	● 30	3 000 K	● 0-10V	0 - 10 V		
				● 40	4 000 K	● PEQ0E	100% - 0.1%		
						● LDE5	100% - 0.5%		
						● LDE1	100% - 0.1%		
						● LTEA2W	100% - 0.1%		

• Batería de emergencia se puede operar con dimmer TRIAC
 *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

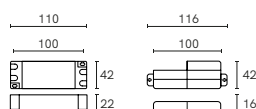
- Antes de la instalación o el mantenimiento, asegúrese que la corriente que alimenta las luminarias está desconectada y los fusibles del circuito estén abajo.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto, así como para que revise el tendido del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

Batería: *116×42×16 mm*

Dimensiones: *Driver 110×42×22 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

