

* Medidas en mm

Referencia de acabados:

Combinaciones de acabados externos y reflectores



DARKLIGHT TL-3012

EMPOTRAR EN TECHO

Descripción del producto

Luminaria LED tipo downlight para empotrar en techo de alta potencia y halo de luz definido con recubrimiento de zinc fundido a presión. Disipador de calor de aluminio fundido a presión, reflector de aluminio de alta reflectancia con opción a cambio de color en el reflector y el color del arillo.

Características:

Potencia: 12 W

Flujo real: DTW (960 lm) / 896 lm a 1 080 lm

Eficacia de la luminaria:

Uso: Interior

Tipo de lámpara: LED CREE 1507

Tensión: 100 - 277 V~

Tensión 0-10V: 120 - 277 V~

Tensión DALI: 100 - 250 V~

Tensión TRIAC: 90 - 130 V~

Peso:

IP: 43

Montaje: Empotrar en techo

IRC: ≥ 90

UGR: <16

Medidas: $\varnothing 83 \times 84$ mm

Medidas de corte: $\varnothing 78$ mm

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

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

Driver: Incluido (remoto)

Material: Zinc fundido a presión

Horas vida: 30 000 h

Tipo de aislamiento: Clase II

Armónicas:

Factor de potencia:

Temperatura de operación:

Frecuencia: 50/60 Hz

Corriente: 0.12 - 0.04 A

Color externo: Blanco / Negro

Reflector: Blanco / Dorado / Negro / Plata

Observaciones:

Compatible con LUTRON Ecosystems (Atenuación arquitectónica). Dim-to-warm es una tecnología en las lámparas retrofit LED que tienen una menor temperatura de color conforme se atenúan. DTW = 1 800 K a 3 000 K. Temperatura de 2 400 k con filtro LEE

Certificaciones: Certificación NOM y ETL Certified

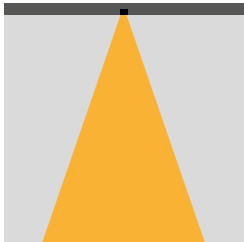


Datos técnicos:

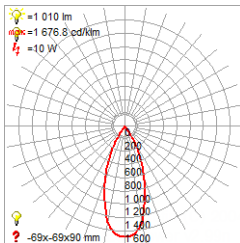
POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
12 W	100 - 277 V~	DTW	960 lm	>90
		2 400 K	891 lm	>90
		2 700 K	896 lm	>90
		3 000 K	960 lm	>90
		4 000 K	1 080 lm	>90

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
PEQ01E	Hi-lume Premier	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LDE5	5-Series	100% - 5%	5-Series EcoSystem LED driver
LDE1	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology

Ángulo de Apertura:


38°

IES:

DTW:


1 800 K

3 000 K

Formación de código

• Limpiar código

TL-3012.

ACABADO EXTERNO	REFLECTOR	TEMPERATURA DE COLOR	ATENUABLE
B BLANCO	B BLANCO	DTW DIM TO WARM	D TRIAC
N NEGRO	N NEGRO	*24 2 400 K	DALI DALI
	D DORADO	27 2 700 K	0-10V 0 - 10 V~
	P PLATA	30 3 000K	PEQ0E 100% - 0.1%
		40 4 000K	PEQ1E 100% - 1%
			LDE5 100% - 5%
			LDE1 100% - 1%

*TEMPERATURA DE 2 400 K CON FILTRO LEE