



RASTER TL-2802 DIRIGIBLE

EMPOTRAR EN TECHO

Descripción:

Luminaria dirigible a 30° para empotrar en techo de 2 W, con mini reflectores que reducen el deslumbramiento y optimizan el confort visual.

Características:

Potencia: 2 W
Flujo Real: 130 lm a 160 lm
Eficacia de la luminaria: 290
Uso: interior

Tipo de Lámpara: SMD LED OSRAM 3030

Tensión: 100 - 300 V~

Tensión TRIAC: 100 - 130 V~

Tensión 0-10V: 120 - 277 V~

Tensión DALI: 120 - 277 V~

IP: 23/44

IRC: ≥95 R9 ●

Medidas: 65×60×49 mm

Peso:

Temperatura de Color: 2 200 K / 2 700 K / 3 000 K / 4 000 K / 5 000 K

Protocolo de Atenuación: TRIAC / DALI / LUTRON Ecosystems

Driver: Cuenta con Drivers LED remotos de alta eficiencia, que poseen una vida aproximada de 50 000 h. Para mayor detalle consulte las opciones de drivers en la página 2.

Material: Fundición de aluminio

Horas vida: 35 000 h

Tipo de aislamiento: Clase II

Armónicas: <15%

Factor de potencia: 0.9

Frecuencia: 50/60 Hz

Corriente: 0.020 - 0.006 A

Temperatura de operación: -20 °C a +45 °C

Color Externo: Blanco / negro

Color Interno: Amarillo / azul cielo / azul rey / blanco / café claro / cromo / dorado / negro / negro mate / rojo / rosa

Referencia de acabados:



Observaciones:

- * (Atenuación arquitectónica) LUTRON Ecosystems requiere conectar 4 luminarias como mínimo a un driver.
- * TOUCH PANEL, WIRELESS CONTROL y PROTOCOL DMX.
- * Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro
- * Con opción a IP 44 sobre pedido

Certificaciones: Certificación NOM y ETL Certified



Datos técnicos:

POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS	IRC
2 W	100 - 300 V~	2 200 K	130 lm	≥95 R9 ●
		2 700 K	140 lm	
		3 000 K	145 lm	
		4 000 K	150 lm	
		5 000 K	160 lm	

Drivers:

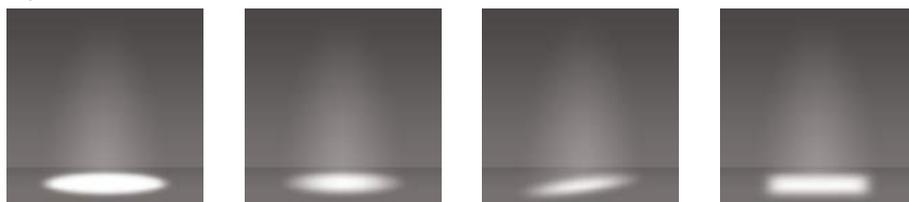
Potencia	Tensión	Uso	Protocolo de Atenuación	Rango de Atenuación	Dimensiones	Distancia máxima
ZL-2802						
4 W	100 - 300 V~	Interior	No aplica	No aplica	51×26×21 mm	15 m
ZL-2802.DIM						
4 W	100 - 130 V~	Interior	TRIAC		47×40×22 mm	15 m
ZL-2804.0-10V						
4 W	120 - 277 V~	Interior	0-10V			15 m
ZL-2810.DALI						
10 W	120 - 277 V~	Interior	DALI	0.1 - 100%	105×39×26 mm	15 m

Peso: Kg Peso con Driver: Kg Eficacia de la luminaria: 290

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)

Ópticas:



LC

LD

LV

LP

Ángulo de Apertura:



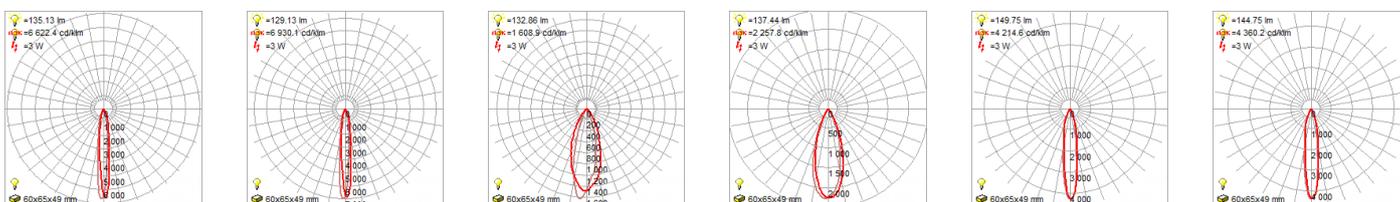
10°

15°

30°

45°

IES:



15° LC

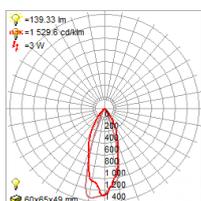
15° LD

15° LV

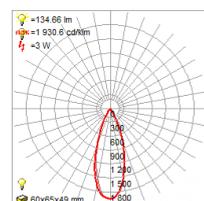
15° LP

30° LC

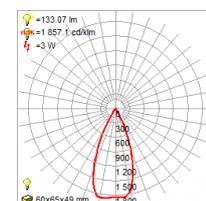
30° LD



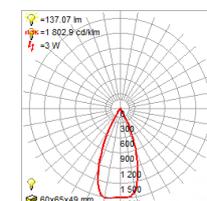
30° LV



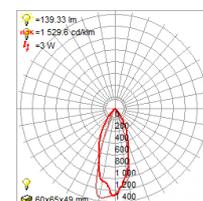
30° LP



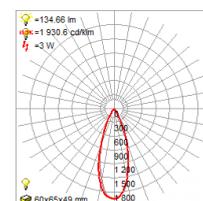
45° LC



45° LD



45° LV



45° LP

Formación de código

• Limpiar código

	ACABADO EXTERNO	ACABADO INTERNO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	ATENUABLE	IP***
TL-2802.DIR							
	B BLANCO	A AMARILLO	22 2 200 K	10** 10°	LC CLARO	D TRIAC	IP 44
	N NEGRO	AC AZUL CIELO	27 2 700 K	15 15°	LD DIFUSO	0-10V 0 - 10 V~	
		AR AZUL REY	30 3 000 K	30 30°	LV VERTICAL	DALI DALI	
	B BLANCO		40 4 000 K	45 45°	LP PRISMÁTICO	PEQ0E 100%-0.1%	
	C CAFÉ CLARO		50 5 000 K			LDE5 100%-5%	
	CR CROMO					LDE1 100%-1%	
	D DORADO					LTEA2W 100%-1%	
	N NEGRO						
	NM NEGRO MATE						
	R ROJO						
	RS ROSA						

*TW solo disponible a partir de 10W.

**Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.

***Agregar opción solo si se requiere.