

RASTER TL-2804.SUS

SUSPENDER EN TECHO

Descripción:

Luminaria para suspender en techo de 4 W, con mini reflectores que reducen el deslumbramiento y optimizan el confort visual.

Características:

Potencia: 4 W
Flujo Real: 260 lm a 320 lm
Eficacia de la luminaria: 145
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•65×72 mm

Peso: Kg

Tensión Lutron

PEQ0E: 120 V~ ó 277 V~

LDE5, LDE1: 100 - 120 V~

LTEA2W: 120 V~

Montaje: Sobreponer

UGR: <16 (Unified Glare Rating)

Medidas de Corte: No aplica

Peso con Driver: Kg

Referencia de acabados:

Amarillo



Azul cielo



Azul rey



Blanco



Café claro



Cromo



Dorado



Negro



Negro Mate



Rojo



Rosa



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: 0.04 - 0.01 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

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
4 W	100 - 300 V~	2 200 K	260 lm	≥95 R9 ●
		2 700 K	280 lm	
		3 000 K	290 lm	
		4 000 K	300 lm	
		5 000 K	320 lm	

Drivers:

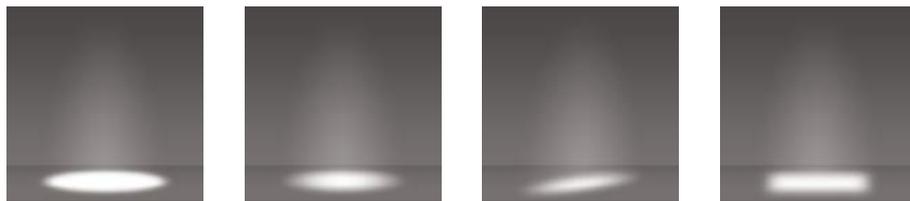
Potencia	Tensión	Uso	Protocolo de Atenuación	Rango de Atenuación	Dimensiones	Distancia máxima
ZL-2802						
4 W	100 - 300 V~	Interior	No aplica	No aplica	51×26×21 mm	15 m
ZL-2802.DIM						
4 W	100 - 130 V~	Interior	TRIAC		47×40×22 mm	15 m
ZL-2804.0-10V						
4 W máx	120 - 277 V~	Interior	0-10V			
ZL-2810.DALI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

Peso: **Peso con Driver:** Kg **Eficacia de la luminaria:** 145

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:



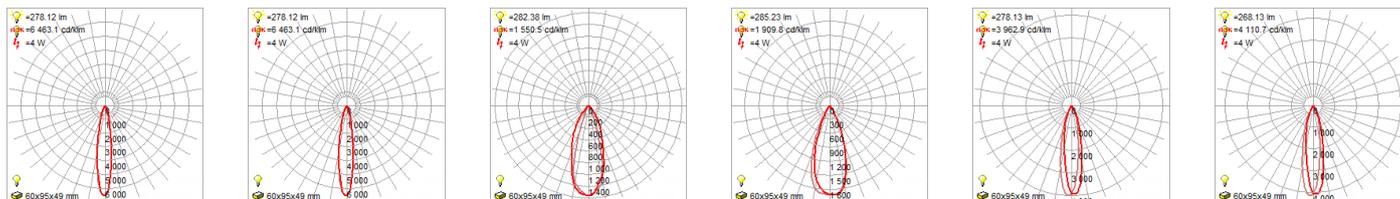
10°

15°

30°

45°

IES:



15° LC

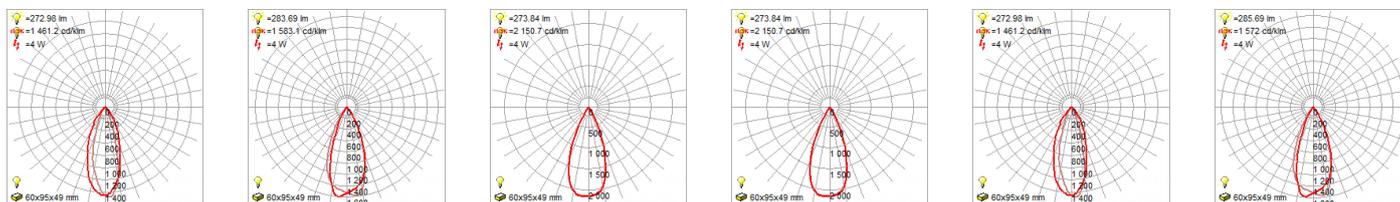
15° LD

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-2804.SUS							
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.