

## RASTER TL-2804.SOR

SOBREPONER EN TECHO

### Descripción:

Luminaria para sobreponer 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•35×85 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:**

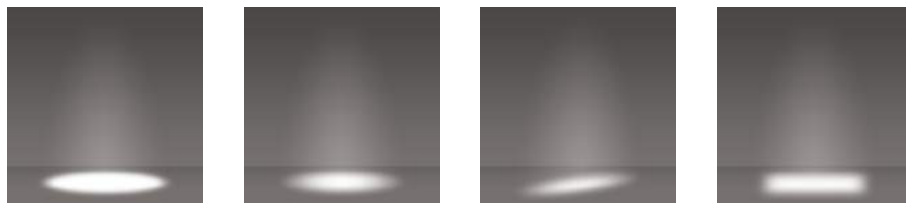
| Potencia             | Tensión      | Uso      | Protocolo de Atenuación | Rango de Atenuación | Dimensiones  | Distancia máxima |
|----------------------|--------------|----------|-------------------------|---------------------|--------------|------------------|
| <b>ZL-2802</b>       |          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



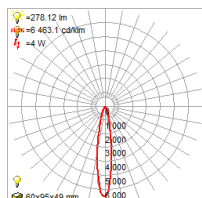
10°

15°

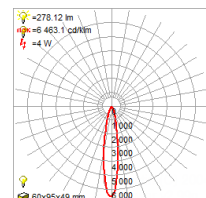
30°

45°

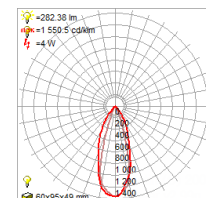
IES:



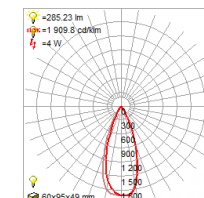
15° LC



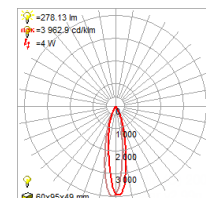
15° LD



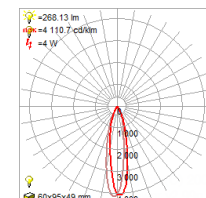
15° LV



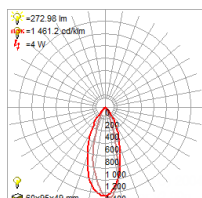
15° LP



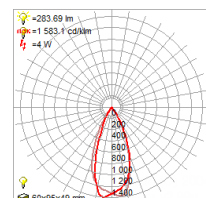
30° LC



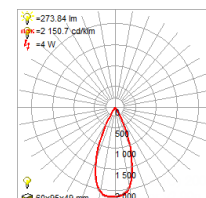
30° LD



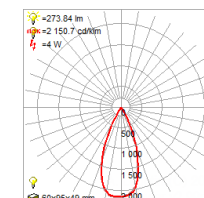
30° LV



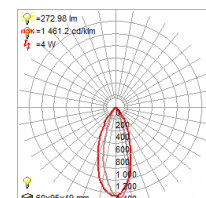
30° LP



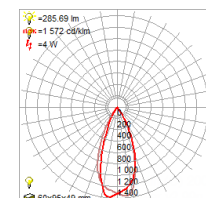
45° LC



45° LD



45° LV



45° LP

Formación de código

• Limpiar código

|                    | ACABADO EXTERNO | ACABADO INTERNO | TEMPERATURA DE COLOR | ÁNGULO DE APERTURA | ÓPTICAS       | ATENUABLE       | IP*** |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------|
| <b>TL-2804.SOR</b> |                 |                 |                      |                    |               |                 |       |
| 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.