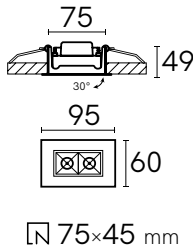


THE RASTER®

TL-2804.DIR |

EMPOTRAR EN TECHO



## Descripción del producto

Luminario dirigible a 30° para empotrar en techo de 4 W, con mini reflectores que reducen el deslumbramiento y optimizan el confort visual.

## Observaciones

Compatible con LUTRON Ecosystems (Atenuación arquitectónica). Se requiere conectar 4 luminarios como mínimo a un driver.

## Características

Acabado externo: *Blanco / negro*

Acabado interno: *Amarillo / azul cielo / azul rey / blanco / café claro / cromo / dorado / negro / negro mate / rojo / rosa*

Corte: *75x45 mm*

Material: *Fundición de aluminio*

Medidas: *95x60x49 mm*

Montaje: *Empotrar*

IP: *23*

IK:

Peso:

## Datos técnicos

Atenuable: *TRIAC a*

*100 - 130 V~ / DALI*

*/ LUTRON Ecosystems*

Driver: *Incluido (remoto)*

Horas de vida: *35 000 h*

Lámpara: *Incluida*

Tipo de aislamiento: *Clase II*

Tipo de lámpara:

*SMD LED OSRAM 3030*

Armónicas: *<15%*

Corriente: *0.04 - 0.01 A*

Factor de potencia: *0.9*

Frecuencia: *50/60 Hz*

Potencia: *4 W*

Temperatura de operación:

*-20 °C a +45 °C*

Tensión: *100 - 300 V~*

Ángulo de apertura:

*10° / 15° / 30° / 45°*

Flujo real: *2 200 K (260 lm) /*

*2 700 K (280 lm) / 3 000 K*

*(290 lm) / 4 000 K (300 lm) /*

*5 000 K (320 lm)*

Flujo nominal:

IRC: *≥90*

Temperatura de color:

*2 200 K / 2 700 K / 3 000 K*

*/ 4 000 K / 5 000 K*

UGR: *≤16*

CUENTA CON CERTIFICACIONES



## Formación de código

TL-2804.DIR

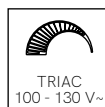
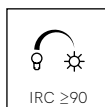
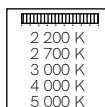
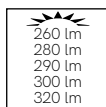
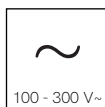
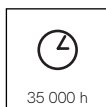
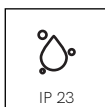
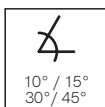
|   | ACABADO EXTERNO | ACABADO INTERNO | TEMPERATURA DE COLOR | ÁNGULO DE APERTURA | LENTE                      | ATENUABLE         |
|---|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| B | BLANCO          | A AMARILLO      | 22 2 200 K           | 10 10°             | LC CLARO                   | D TRIAC           |
| N | NEGRO           | AC AZUL CIELO   | 27 2 700 K           | 15 15°             | LD DIFUSO                  | DALI              |
|   |                 | AR AZUL REY     | 30 3 000 K           | 30 30°             | LV VERTICAL (LONGITUDINAL) | PEQ0E 100% - 0.1% |
|   |                 | B BLANCO        | 40 4 000 K           | 45 45°             | LP PRISMATICO              | LDE5 100% - 5%    |
|   |                 | C CAFÉ CLARO    | 50 5 000 K           |                    |                            | LDE1 100% - 1%    |
|   |                 | CR CROMO        |                      |                    |                            | LTEA2W 100% - 1%  |
|   |                 | D DORADO        |                      |                    |                            |                   |
|   |                 | N NEGRO         |                      |                    |                            |                   |
|   |                 | NM NEGRO MATE   |                      |                    |                            |                   |
|   |                 | R ROJO          |                      |                    |                            |                   |
|   |                 | RS ROSA         |                      |                    |                            |                   |

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

### Atenuación arquitectónica

#### LUTRON Ecosystems

| Modelos | 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% - 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           |
| LTEA2W  | Hi-lume         | 100% - 1%           | Hi-lume 1% 2-wire LED driver (120 V forward phase only)                                  |



## Fotometrías y Apertura

