

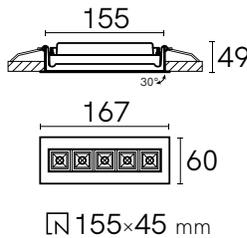
THE RASTER®



TL-2810.DIR |  
EMPOTRAR EN TECHO



\* Variante opalino / wallwasher



### Descripción del producto

Luminario dirigible a 30° para empotrar en techo de 10 W, con mini reflectores que reducen el deslumbramiento y optimizan el confort visual.

### Observaciones

Compatible con LUTRON Ecosystems (Atenuación arquitectónica).  
Apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.  
RGBW (red, green, blue and white) produce un blanco más brillante. Incluida la versión Wallwasher. Tensión 100 - 240 V~, R / G / B / W = 3 000 K

### Características

Acabado externo: *Blanco / negro*  
Acabado interno: *Amarillo / azul cielo / azul rey / blanco / café claro / cromo / dorado / negro / negro mate / rojo / rosa*  
Corte: *155x45 mm*  
Material: *Fundición de aluminio*  
Medidas: *167x60x49 mm*  
Montaje: *Empotrar*  
IP: *23*  
IK:  
Peso:

### Datos técnicos

Atenuable: *TRIAC a*  
*100 - 130 V~ / 0-10V a*  
*100 - 277 V~ / DALI*  
*/ LUTRON Ecosystems /*  
*RGBW 100 - 240 V~*  
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: *0.1 - 0.03 A*  
Factor de potencia: *0.9*  
Frecuencia: *50/60 Hz*  
Potencia: *10 W*  
Potencia WW RGBW: *20 W*  
Temperatura de operación: *-20 °C a +45 °C*  
Tensión: *100 - 300 V~*  
Ángulo de apertura: *10° / 15° / 30° / 45°*  
Flujo real:  
*RGBW (150 - 350 lm) /*  
*2 200 K (650 lm) / 2 700 K*  
*(700 lm) / 3 000 K (725 lm)*  
*/ 4 000 K (750 lm) / 5 000 K*  
*(800 lm)*  
Flujo nominal:  
IRC: *≥90*  
Temperatura de color:  
*RGBW / 2 200 K / 2 700 K /*  
*3 000 K / 4 000 K / 5 000 K*  
UGR: *≤16*

CUENTA CON CERTIFICACIONES



### Formación de código

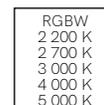
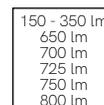
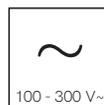
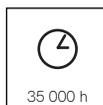
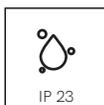
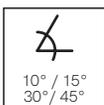
LIMPIAR CÓDIGO	VARIANTE	ACABADO EXTERNO	**ACABADO INTERNO	TEMPERATURA DE COLOR	**ÁNGULO DE APERTURA	**LENTE	ATENUABLE
	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	RGBW 22 2 200 K 27 2 700 K 30 3 000 K 40 4 000 K 50 5 000 K	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL (LONGITUDINAL) LP PRISMÁTICO	D TRIAC DALI DALI 0-10V 0-10 V~ PEQ0E 100% - 0.1% LDE5 100% - 5% LDE1 100% - 1% LTEA2W 100% - 1%

\* Utilizar sólo en caso de requerir estas variantes.  
\* Lutron NO aplica con RGBW

### Atenuación arquitectónica LUTRON Ecosystems

\* Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.  
\*\* No aplican en variantes OP y WW

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

