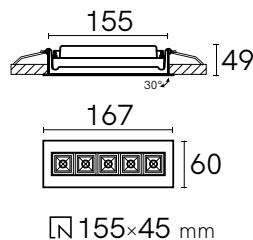


THE RASTER®


TL-281O.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

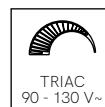
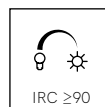
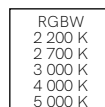
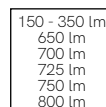
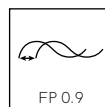
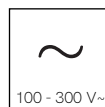
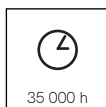
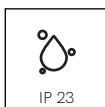
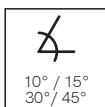
LIMPIAR CÓDIGO	VARIANTE	ACABADO EXTERNO	**ACABADO INTERNO	TEMPERATURA DE COLOR	**ÁNGULO DE APERTURA	**LENTE	ATENUABLE
	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	RGBW 22 2 200 K 27 2 700 K 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

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)

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



Fotometrías y Apertura

