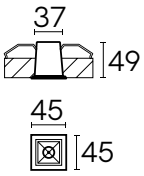
THE RASTER®

TL-2802 |

EMPOTRAR EN TECHO



37×37 mm

Descripción del producto

Luminario para empotrar en techo de 2 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: *37×37 mm*
Material: *Fundición de aluminio*
Medidas: *45×45×49 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: *0.02 - 0.007 A*
Factor de potencia: *0.9*
Frecuencia: *50/60 Hz*
Potencia: *2 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 (130 lm) / 2 700 K (140 lm) / 3 000 K (145 lm)/ 4 000 K (150 lm) / 5 000 K (160 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

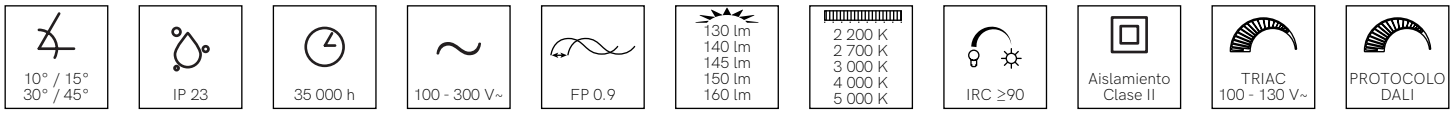
TL-2802.

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	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°			LDE5	100% - 5%
		C	CAFÉ CLARO	50	5 000 K			LP	PRISMATICO	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)

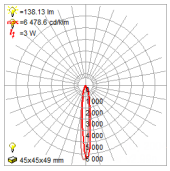


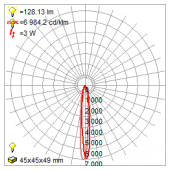
La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.
THE RASTER® es una marca registrada por Illux de México S.A. de C.V.

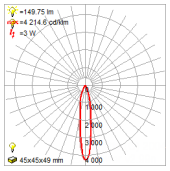
TL-2802 |

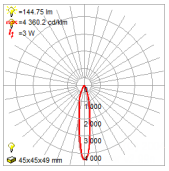
EMPOTRAR EN TECHO

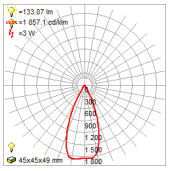
Fotometrías y Apertura

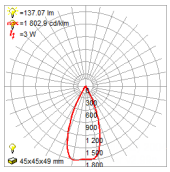

15° LC

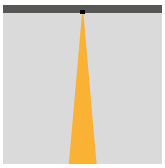

15° LD

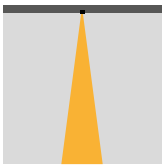

30° LC

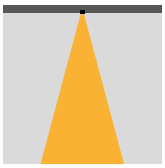

30° LD

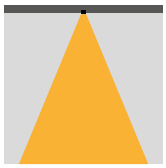

30° LC


45° LD


10°


15°


30°


45°

10° / 15°
30° / 45°

IP 23

35 000 h

100 - 300 V~

FP 0.9

130 lm
140 lm
145 lm
150 lm
160 lm

2 200 K
2 700 K
3 000 K
4 000 K
5 000 K

IRC ≥90

Aislamiento
Clase II

TRIAC
100 - 130 V~

PROTOCOLO
DALI

La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.
THE RASTER® es una marca registrada por Illux de México S.A. de C.V.