

ROURA[®] Guardamar



Luminara con fijación para instalación suspendida, adecuada para distintos paisajes, tales como paseos marítimos o avenidas. Se complementa con más diseños de columnas del catálogo. También dispone de difusores planos, lenticulares o curvados.

Luminaire for hang up fixing installation, suitable for different landscapes such as seafronts or avenues. It can be complemented with other columns in the catalogue. It also has flat diffusers, lenticular or curved.



Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power: LED: Configurable de 15 a 101W
LED: Configurable from 15 to 101W

Tensión de funcionamiento

Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz

Protección eléctrica: 10/10kV

Surge protection: 10/10kV

Clase eléctrica

Isolation

classification: Clase I, Clase II

Factor de potencia

Power factor: 0,95 min.

Materiales Materials

Materiales Material: Fundición de aluminio anticorrosivo EN AC 51100
Cast aluminium EN AC 51100, non corrosive

Difusor Optical cover: Vidrio templado o PMMA
Tempered glass or PMMA

Color Colour: Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda
RAL or AKZO colors available under request

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source: LED de alta eficacia
High efficiency LED

Cantidad de LEDs Qty. of LEDs: 16, 24, 32, 48 LEDs

Rendimiento de las lentes

Lenses efficacy: 90%

Índice de reproducción cromático

Color rendering index: >70

Vida útil L70B10

Lifetime L70B10: 100.000 h Ta=25°C 350 mA
85.000 h Ta=25°C 700 mA

Rango de temperatura de funcionamiento:

de -20°C a 50°C

Operating temperature range: from -20°C to 50°C

Fuente de alimentación: Driver de corriente constante

Power supply: Constant current driver

Regulación Dimming: 1-10V, DALI, regulador en cabecera, línea de mando, sensor de movimiento, regulación autónoma 5 niveles

1-10V, DALI, mains dimming, 5 step dimming, movement sensor

Ópticas Optic: Combinación de lentes para clases de alumbrado CE, ME y S, según RD1890/2008.

Lenses combination for CE, ME and S class.

Características mecánicas Mechanical characteristics

Peso Weight: 11,5Kg

Superficie expuesta al viento

Max SCx: 0,32 m²

Instalación Installation: Suspendida 1/2" G Hanging 1/2" G

Norma Norm: EN60598-1 / IEC 55015

		16 LEDs		24 LEDs		32 LEDs		48 LEDs		
		Efficacy (lm/W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)	Flux (lm)	Power (W)
PC-AMBER	350mA	104	1669	16	2503	24	3337	32	5006	48
	550mA	90	2355	26	3533	39	4711	52	7066	78
	700mA	82	2777	34	4165	51	5553	67	8330	101
2700K	350mA	135	2069	15	3103	23	4138	31	6207	46
	550mA	126	3088	25	4632	37	6177	49	9265	74
	700mA	120	3797	32	5696	47	7594	63	11391	95
3000K	350mA	154	2355	15	3533	23	4711	31	7066	46
	550mA	143	3516	25	5274	37	7032	49	10548	74
	700mA	137	4323	32	6484	47	8646	63	12969	95
4000K	350mA	163	2483	15	3724	23	4965	31	7448	46
	550mA	151	3706	25	5559	37	7412	49	11118	74
	700mA	144	4557	32	6835	47	9113	63	13670	95

Normas de aplicación/Implementing rules: EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / UNE 61000-3-2/EN 50082-1 / EN 50081-1 / RD1890/2008

