

# ROURA<sup>®</sup> Lira Diagonal



Majestuosa luminaria de porte clásico con los últimos avances tecnológicos en su interior. La oferta está en dos tamaños para acoplar sobre columnas de fundición. Es ideal para grandes avenidas y centros históricos.

Majestic luminary with classic look that contains the ultimate technological progresses. You can find it in two sizes to be places on smelting columns. It perfectly fits in large avenues and historical Centre.

## Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power: LED: Configurable de 15 a 146W  
LED: Configurable from 15 to 146W

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.

## 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 LEDs (Lira small)  
16, 24, 32, 48 LEDs (Lira large)

Rendimiento de las lentes

Lenses efficacy: 94%

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.



## Materiales Materials

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

Difusor Optical cover: PMMA de alto impacto con protección UV  
UV protected high impact PMMA

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

## Características mecánicas Mechanical characteristics

Peso Weight: 30Kg/59Kg (small/large)

Superficie expuesta al viento

Max SCx: 0,24 m<sup>2</sup>

Instalación Installation: TOP

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	1050mA	109	5290	49	7934	73	10579	97	15869	146
	350mA	154	2355	15	3533	23	4711	31	7066	46
	550mA	143	3516	25	5274	37	7032	49	10548	74
4000K	700mA	137	4323	32	6484	47	8646	63	12969	95
	1050mA	124	6022	49	9033	73	12044	97	18066	146
	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
	1050mA	130	6347	49	9521	73	12695	97	19042	146

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

