

# ROURA<sup>®</sup> Ciudadella

Luminaria de estilo clásico, ideal para proyectos de iluminación que buscan recrear una estética histórica y elegante. Su diseño, que incluye una corona decorativa y motivos ornamentales, la convierte en un elemento de gran valor en zonas históricas. Está construida para ser duradera y resistente a las condiciones exteriores.

Classic-style luminaire, ideal for lighting projects that aim to recreate a historical and elegant aesthetic. Its design, which includes a decorative crown and ornamental motifs, makes it a highly valuable element for historical places. It is built to be durable and resistant to outdoor conditions.

## Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo / Power: LED: Configurable de 9 a 70W  
LED: Configurable from 9 to 70W  
Tensión de entrada / Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz  
Protección eléctrica / SPD: 10kA/10kV  
Clase eléctrica / Isolation classification: Clase I, Clase II  
Factor de potencia / Power factor: >0,90 con regulación  
>0.90 with dimming control.

## Características lumínicas Light characteristics

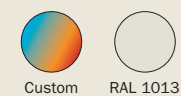
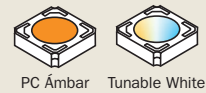
Fuente de luz / Light source: LED HE (alta eficiencia/ high-efficiency)  
LED HD (alta definición / high-definition)  
Cantidad de LEDs / Qty. of LEDs: 8, 12, 16, 24, 32 LEDs  
TC: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K  
IRC / CRI: >70 (HE), >80(HD)  
Vida útil / Lifetime: L90B10 100000hrs 25°C 350mA  
T° de funcionamiento / Operating T°: de -20°C a 50°C  
Regulación / Dimming control: 1-10V, DALI, Telegestión IoT, autónoma  
5 niveles, sensor de movimiento.  
1-10V, DALI, IoT remote management, 5-level autonomous dimming, motion sensor.  
Ópticas / Lenses: Lentes de PMMA para clases de alumbrado según EN13201, EN12193, EN CR-14308, EN12464 y específicas  
PMMA lenses according to EN13201, EN12193, EN CR-14308, and EN12464.  
FHS / ULOR: Flujo hemisférico superior de valor < 5%  
Upward hemispherical flux (FHS) lower than 5%

## Características mecánicas Mechanical characteristics

Materiales / Materials: Fundición de aluminio anticorrosivo,  
EN AC- 44100 S/UNE-EN 1706  
Anti-corrosive aluminium die-casting,  
EN AC-44100 as per UNE-EN 1706  
Difusor / Diffuser: PMMA alto impacto con protección UV.  
High-impact PMMA with UV protection  
Grado de protección IP/IK /  
IP/IK protection rating: IP66 / IK08  
Disipación térmica / Pasta térmica. Tj <80°C  
Thermal dissipation: Thermal paste. Tj < 80°C  
Apertura / Opening: Apertura superior con tornillos cautivos  
Top opening with captive screws  
Color estándar /  
Standard Colour: Gris antracita Anthracite grey  
Colores opcionales /  
Optional Colours: RAL, Akzo y otras opciones bajo demanda  
RAL, Akzo and other options on request  
Peso / Weight: 16kg  
Superficie al viento /  
Wind-exposed surface: 0,22m<sup>2</sup>  
Instalación / Installation: 3/4" G

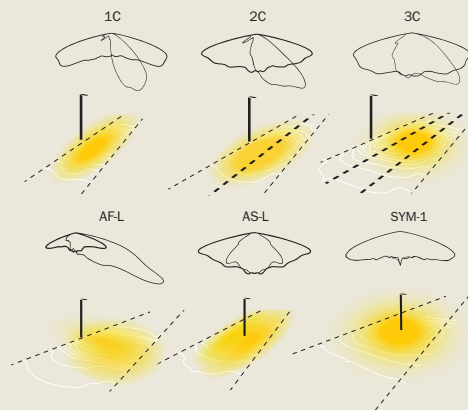


## Opciones / Options



## Ópticas / Photometric data

\* Consultar fotometrías en página 171  
\* Refer to page 171 for all photometric options

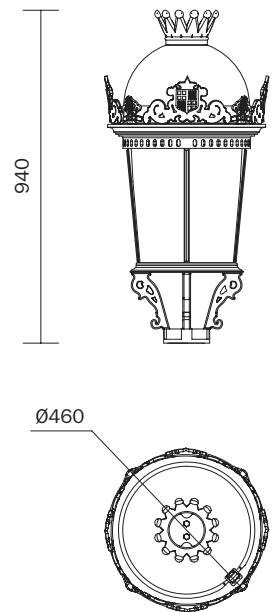


LEDs (n°)	Power (W)	Max.Luminous flux (lm)			
		2200K	2700K	3000K	4000K
8	9-17	2251	2589	2731	2844
12	13-26	3377	3884	4097	4266
16	18-35	4503	5178	5463	5688
24	27-52	6754	7768	8194	8532
32	36-70	9006	10357	10926	11376
Minim. Efficacy (lm/W)		130	149	157	164

(lm) Flujo máximo de la luminaria Ta: 40°C  
Output maximum flux Ta: 40°C

(W) Potencia total de la luminaria  
Total power of the luminaire

\*Más información pág 181  
\*For more information, see page 181



Accesorios / Accessories

