

# ROURA<sup>®</sup> Calma

Luminaria urbana que ofrece una combinación excepcional de versatilidad, robustez y elegancia. Su diseño sólido le permite integrarse en cualquier entorno exterior, aportando tanto estética como funcionalidad al espacio. Equipada con tecnología de vanguardia, incorpora sistemas de control de luz y conectividad, facilitando la implementación de soluciones de Smart Lighting para una gestión eficiente y sostenible del alumbrado público.

Urban luminaire offering an exceptional combination of versatility, durability, and elegance. Its solid design ensures seamless integration into any outdoor environment, providing both aesthetic value and functional performance. Equipped with state-of-the-art technology, it incorporates advanced light control and connectivity systems, enabling the implementation of Smart Lighting solutions for efficient and sustainable public lighting management.



## Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo / Power: LED: Configurable de 13 a 100W  
LED: Configurable from 13 to 100W  
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.

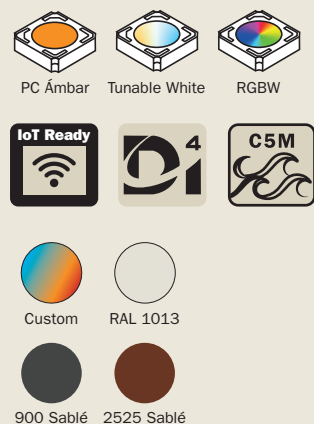
## Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz / Light source: LED HE (alta eficiencia/ high-efficiency)  
LED HD (alta definición / high-definition)  
Cantidad de LEDs / Qty. of LEDs: 12, 30 LEDs (PCB Circular)  
Opcional Zhaga, 8, 12, 16, 20, 28 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 < 0,1%  
Upward hemispherical flux (FHS) lower than 0.1%

## Características mecánicas Mechanical characteristics

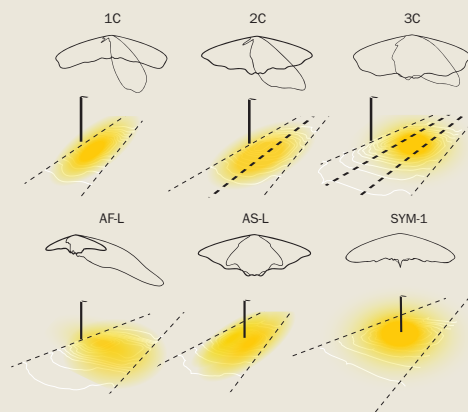
Materiales / Materials: Aluminio anticorrosivo EN-AC-43100, según norma UNE-EN-1706 / Anti-corrosive aluminum EN-AC-43100, according to UNE-EN-1706 standard  
Difusor / Diffuser: Vidrio templado / Tempered flat glass  
Grado de protección IP/IK / IP/IK protection rating: IP66 / IK10  
Disipación térmica / Pasta térmica. Tj <80°C / Thermal dissipation: Thermal paste. Tj <80°C  
Apertura / Opening: Apertura con tornillería cautiva  
Opening with captive screws  
Color estándar / Standard Colour: RAL 9007  
Colores opcionales / Optional Colours: RAL, Akzo y otras opciones bajo demanda  
Other optional colours: RAL, Akzo and other options on request  
Peso / Weight: 7Kg  
Superficie al viento / Wind-exposed surface: 0,063m<sup>2</sup>  
Instalación / Installation: Ø60 vertical o lateral, soporte lira y catenaria / Ø60 vertical or lateral, adjustable support and catenary

## Opciones / Options



## Ópticas / Photometric data

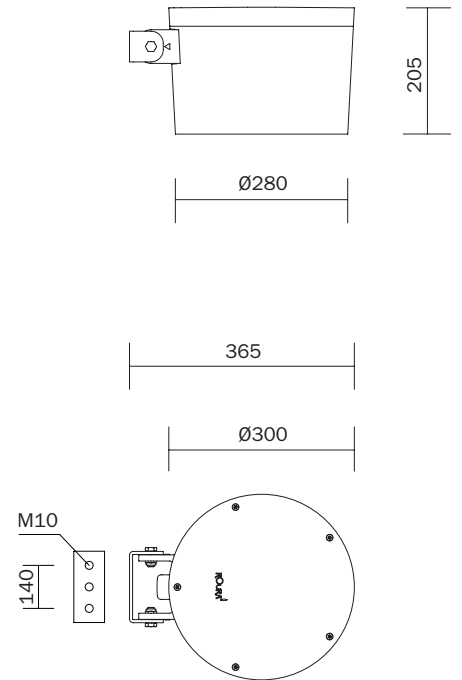
\* Consultar fotometrías en página 171  
\* Refer to page 171 for all photometric options



LEDs (n°)	Power (W)	Max.Luminous flux (lm)			
		2200K	2700K	3000K	4000K
12	13-40	4938	5678	5990	6237
30	34-100	12344	14195	14975	15592
Minim. Efficacy (lm/W)		129	148	156	163

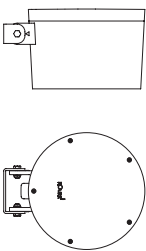
(lm) Flujo máximo de la luminaria Ta: 40°C  
Output maximum flux Ta: 40°C  
(W) Potencia total de la luminaria  
Total power of the luminaire  
\*Más información pág 181  
\*For more information, see page 181

Norma / EN IEC 60598-1 + A11 · EN IEC 62031 + A11 · EN 60598-2-3 + AC + A1 · Harmonized standards under Directive 2014/35/EU-LVD · EN IEC 55015/A11  
Norm: EN 61000-3-3 · EN 62493 · EN 62471 · Harmonized standards under Directive 2014/30/EU-EMC · EN IEC 61000-3-2/A1 · EN 61000-3-3/A1 · EN 61000-3-3/A2

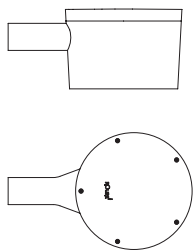


Sistemas de Fijación / Fixing systems

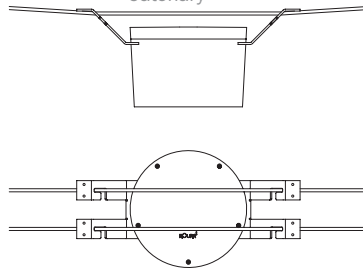
Lira  
Adjustable support



Ø60 lateral  
Ø60 side



Catenaria  
Catenary



Accesorios / Accessories



Difusor confort  
Comfort diffuser



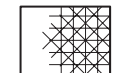
Anti-intrusión  
Backlight off



Anti-deslumbramiento  
Anti-glare



Adaptador Post-Top  
Post-top adapter



Difusor matizado  
Frosted diffuser



Smart Ready

