

ROURA[®] Y Lira

Esta original farola urbana ha sido diseñada para integrarse sin esfuerzo en los diversos estilos arquitectónicos de la ciudad. Tiene un atractivo acabado en aluminio natural anticorrosivo. El detalle de rombos en relieve de la base de la columna le confiere una especial personalidad e impide la fijación de carteles. Sus ópticas ofrecen una solución lumínica versátil y eficiente para cualquier entorno urbano como cruces, aceras, viales y zonas de paseo.

This original urban streetlight has been designed to blend effortlessly into the city's diverse architectural styles. It features an attractive anti-corrosive natural aluminium finish. The embossed diamond pattern at the base of the column gives it a distinctive character while preventing the attachment of posters. Its optical systems provide a versatile and efficient lighting solution for any urban environment, including intersections, sidewalks, roads, and pedestrian areas.

Características eléctricas Electrical characteristics

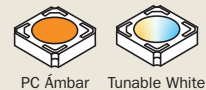
Consumo / Power: LED: configurable de 9 a 104W
LED: Configurable from 9 to 104W
Tensión de entrada / Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica / SPD: 10kA/10kV
Clase eléctrica / Isolation classification: Clase I, Clase II
Factor de potencia / Power factor: >0,90 con regulación
>0.90 with 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: S: 8, 12, 16, 24, 32 LEDs
L: 8, 12, 16, 24, 32, 48 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%

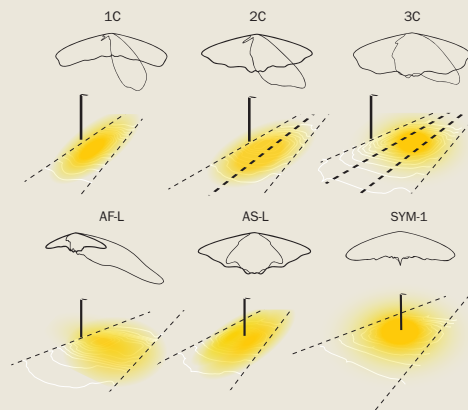


Opciones / Options



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 |
| 48 | 54-104 | 13509 | 15535 | 16389 | 17064 |
| 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

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



Características generales / General characteristics

- Materiales / Materials:** Base de fundición de aluminio EN AC 51100, Fuste de extrusión de aluminio conificado de 5mm espesor
 Base made of EN AC-51100 cast aluminium, conical aluminium shaft made from extrusion with 5 mm wall thickness.
- Acabado / Finish:** Granallado en cobre. Opcional: imprimación epoxi 2 componentes y pintura poliuretano
 Optional copper shot blasting, two-component epoxy primer, and polyurethane paint.
- Color / Colour:** RAL o Akzo disponible bajo demanda
 RAL, Akzo on request
- Opciones / Options:** Tratamiento Salican interior y exterior hasta la puerta de registro. Interior and exterior Salican treatment up to the access door
- Norma / Norm:** EN 40-5, EN 1461

Y Lira S

- Altura / Height:** 4800mm
Base / Base: Ø285x2000mm
Fuste / Shaft: 1650mm
Anclaje / Anchor: Mediante placa de asiento con centros a 250x250mm, 4 pernos M18x500mm
 By base plate with 250x250 mm bolt centers, 4x M18x500 mm anchor bolts.
- Puerta de Registro / Access door:** Enrasada de 350x140mm
 Flush-mounted, 350x140 mm

Y Lira L

- Altura / Height:** 6600mm
Base / Base: Ø345x2420mm
Fuste / Shaft: 2800mm
Anclaje / Anchor: Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm, 4 pernos M22x700mm
 By base plate with 300x300 mm bolt centers, 4x M22x700 mm anchor bolts.
- Puerta de Registro / Access door:** Enrasada de 400x200mm
 Flush-mounted, 400x200 mm

