

ROURA[®] Berna

Luminaria decorativa con prestaciones viales que combina elegancia y funcionalidad, ofreciendo un amplio abanico de fotometrías para adaptarse a cualquier entorno urbano con eficiencia y estilo.

Decorative luminaire with road lighting performance that combines elegance and functionality, offering a wide range of photometric options to adapt any urban environment with efficiency and style.



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: 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

Tº de funcionamiento / Operating Tº: 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: Fundición de aluminio anticorrosivo,
EN AC-44100 S/UNE-EN 1706
Anti-corrosive aluminium casting,
EN AC-44100 according to UNE-EN 1706

Difusor / Diffuser: Vidrio templado o PMMA alto impacto /
Tempered glass or high-impact PMMA

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: Sin herramientas Tool-free
Color estándar /
Standard Colour: RAL 9006

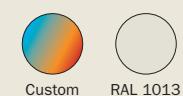
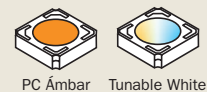
Colores opcionales /
Optional Colours: RAL, Akzo y otras opciones bajo demanda
RAL, Akzo and other options on request

Peso / Weight: 10kg

Superficie al viento /
Wind-exposed surface: 0,1m²

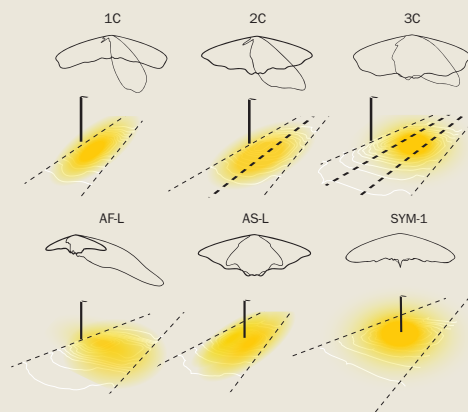
Instalación / Installation: Side Ø60x100

Opciones / Options



Ópticas / Photometric data

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



LEDs (nº)	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

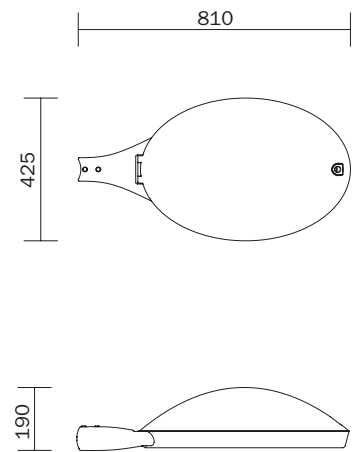
(W) Potencia total de la luminaria

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



Accesorios / Accessories

