

ROURA⁺ Yoi

Colectión de luminarias viales de 3 tamaños diseñadas para responder de manera eficiente a los diferentes requerimientos de iluminación en vías urbanas, rurales y carreteras. De líneas simples, economía ajustada y alta eficiencia, ofrece una rápida amortización de la inversión.

Collection of street luminaires in three sizes, designed to efficiently meet the diverse lighting requirements of urban streets, rural roads, and highways. With simple lines, cost-effective design, and high efficiency, it offers a rapid return on investment.



Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo / Power: LED: Configurable de 9 a 161W
LED: Configurable from 9 to 161W
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.

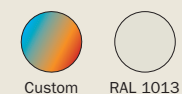
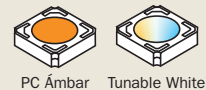
Características lumínicas Light characteristics

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 LEDs
M: 12, 16, 24, 32 LEDs
L: 24, 32, 48, 64 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

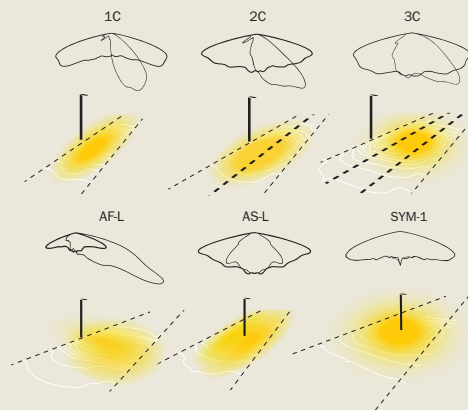
Materiales / Materials: Fundición de aluminio anticorrosivo,
EN AC- 44100 S/UNE-EN 1706
Anti-corrosive aluminium casting,
EN AC-44100 according to UNE-EN 1706
Difusor / Diffuser: Vidrio templado
Tempered glass
Grado de protección IP/IK /
IP/IK protection rating: IP66 / IK09
Disipación térmica / Pasta térmica. Tj <80°C
Thermal dissipation: Thermal paste. Tj < 80°C
Apertura / Opening: Sin herramientas Tool-free
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: S: 3,6kg / M: 7,1kg / L: 9,7kg
Superficie al viento /
Wind-exposed surface: S: 0,03m² / M: 0,04m² / L: 0,05m²
Instalación / Installation: Top Ø60x70 / Side Ø60x100

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	9-27	2750	2852	2954	3157
12	14-41	4125	4278	4430	4736
16	18-55	5500	5703	5907	6315
24	27-82	8250	8555	8861	9272
32	36-72	11000	11407	11814	12629
48	54-165	16499	17110	17722	18944
64	73-220	21999	22814	23629	25258
Minim. Efficacy (lm/W)		100	104	107	115

(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

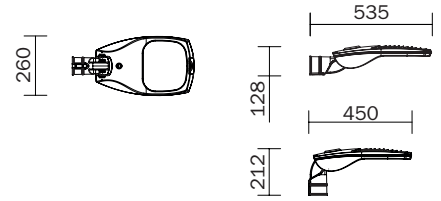
*Más información pág 181

*For more information, see page 181

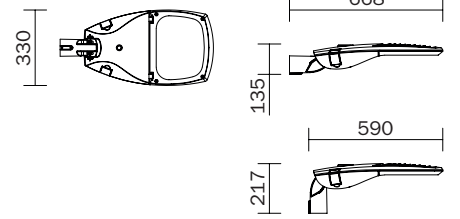
Norma / EN IEC 60598-1 + A11 · EN IEC 62031 + A11 · EN 60598-2-3 + AC + A1 · Harmonized standards under Directive 2014/35/EU-LVD · EN IEC 55015/A11
Norm: EN 61000-3-3 · EN 62493 · EN 62471 · Harmonized standards under Directive 2014/30/EU-EMC · EN IEC 61000-3-2/A1 · EN 61000-3-3/A1 · EN 61000-3-3/A2



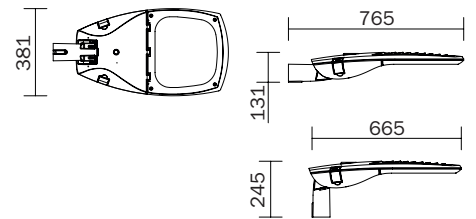
YOI S



YOI M



YOI L



Accesorios / Accessories



Anti-intrusión
Backlight off



Smart Ready

