

ROURA[®] Suiza

Sistema diseñado específicamente para integrar en su estructura soluciones Smart City, señalización e iluminación. Su robustez y funcionalidad la convierte en una solución única.

Incluye las fijaciones necesarias para antenas, cámaras de vigilancia y señalética. La luz se puede dirigir hacia las zonas que han de ser más seguras.

A system specifically designed to integrate Smart City solutions, signage, and lighting into its structure. Its robustness and functionality make it a unique solution.

It includes the necessary mountings for antennas, surveillance cameras, and signage. The light can be directed toward areas that require greater security.

Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo / Power:	LED: configurable hasta 70W LED: configurable up 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 < 0,1% Upward hemispherical flux (FHS) lower than 0.1%



Opciones / Options



PC Ámbar



Custom



RAL 1013



900 Sablé

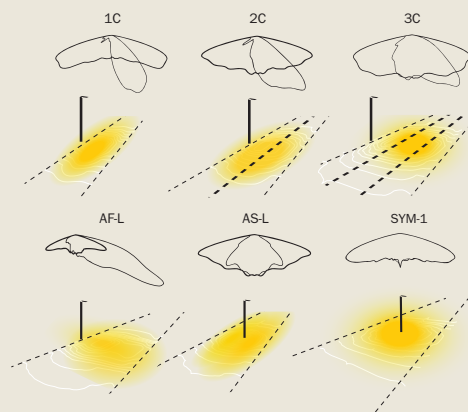


2525 Sablé

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

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:	Acero estructural tubular EN10219 S235JR. Structural tubular steel EN 10219 grade S235JR	Altura / Height:	4260mm
Puerta de Registro / Access door:	Enrasada de 300x100mm (x2 unidades) Flush-mounted, 300x100 mm (x2 units)	Base / Base:	300x150x1000mm
Acabado / Finish:	Galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461:1999. Opcional: imprimación epoxi 2 componentes y pintura poliuretano. Hot-dip galvanized according to EN ISO 1461:1999. Optional: two-component epoxy primer and polyurethane paint finish.	Altura de la luminaria / Luminaire height:	Variable
Color / Colour:	primer and polyurethane paint finish. RAL o Akzo disponible bajo demanda	Vuelo de brazo / Overhanging arm:	1350mm
Opciones / Options:	RAL, Akzo on request	Anclaje / Anchor:	220x210mm, 4 pernos M20x600mm 220x210 mm, 4 M20x600 mm bolts
Norma / Norm:	Salicán treatment up to the access door EN 40-5, EN 1461		

