

ROURA[®] Fanal'h

Designed by:



Nuestro conocido y premiado modelo, un diseño elemental y atemporal ideado para iluminar de manera óptima tanto la calzada como las aceras.

Our renowned and award-winning model, featuring a timeless and essential design, conceived to optimally illuminate both roadways and sidewalks.

Características eléctricas Electrical characteristics

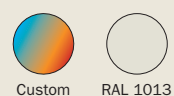
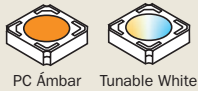
Consumo / Power: LED: configurable hasta 139W
LED: configurable up to 139W
Tensión de entrada / Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica / SPD: 10kA/10kV
Clase eléctrica / Isolation classification: Clase I, Clase II
Factor de potencia / Power factor: >0,90 con regulación
>0.90 with dimming 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: 16, 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%

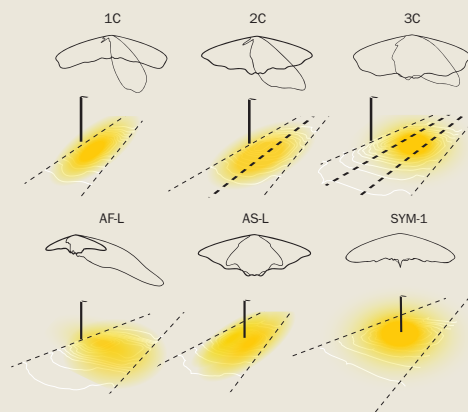


Opciones / Options



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
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
64	72-139	18012	20713	21851	22752
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 S275J0H. Structural tubular steel EN 10219 grade S275J0H

Fijación luminaria / Luminaire mounting: Terminación Ø60x100mm End fitting Ø60x100mm

Puerta de Registro / Access door: Enrasada de 300x105mm Flush-mounted, 300x105 mm

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

Altura / Height: 7000mm/9000mm

Sección / Section: Ø168mm

Vuelo de brazo /

Overhanging arm: 1700mm/2100mm

Anclaje / Anchor: Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm, 4 pernos M22x600mm
By base plate with 300x300 mm bolt centers, 4x M22x600 mm anchor bolts.



Premio de la Opinión
ADI-FAD 2003

