

# ROURA<sup>®</sup> Quad T

Original conjunto de sección rectangular y esbelto porte, permite múltiples configuraciones de alturas, número de luminarias, potencias y ópticas. A esta versatilidad se le añaden diversos paquetes lumínicos y sistemas ópticos, ofreciendo así múltiples soluciones para alumbrar cualquier tipo de espacio.

Original set with a rectangular section and a slender profile, allowing multiple configurations in height, number of luminaires, power levels, and optical systems. This versatility is complemented by a range of luminous packages and optical options, providing multiple solutions for lighting any type of space.

## Características eléctricas Electrical characteristics

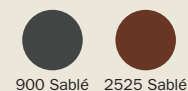
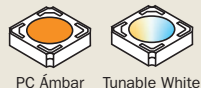
Consumo / Power: LED: configurable de 9 a 104W  
LED: configurable from 9 to 104W  
Tensión de entrada / Mains voltage: 220-240V 50-60 Hz  
Protección eléctrica / SPD: 10kA/10kV  
Clase eléctrica / Isolation classification: Clase I, Clase II  
Factor de potencia / Power factor: >0,90 con regulación  
>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%

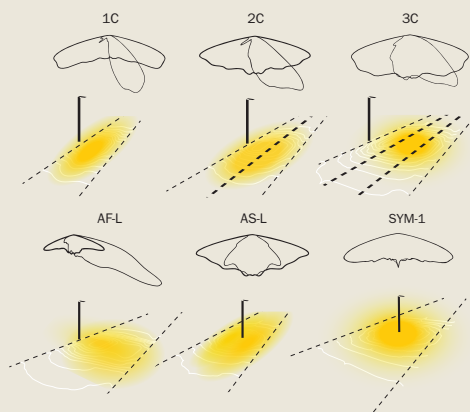


## Opciones / Options



## 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:** Acero estructural tubular EN10219 S275J0H. Structural tubular steel EN 10219 grade S275J0H

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

**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.  
RAL o Akzo disponible bajo demanda

**Color / Colour:** RAL, Akzo on request

**Opciones / Options:** Diferentes combinaciones con luminaria peatonal. Tratamiento Salican interior y exterior hasta la puerta de registro. Different combinations with pedestrian luminaires. Interior and exterior Salican treatment up to the access door

**Norma / Norm:** EN 40-5, EN 1461

**Quad T S**

**Altura / Height:** Hasta 5500mm Up to 5500mm  
**Sección / Section:** 150x100mm  
**Vuelo de luminaria / Luminaire overhang:** 1000mm / 700mm  
**Anclaje / Anchor:** 210x210mm, 4 pernos M18x500mm  
210x210 mm, 4 M18x500 mm bolts

**Quad T L**

**Altura / Height:** De 6000mm hasta 9000mm  
From 6000mm up to 9000mm  
**Sección / Section:** 150x100mm  
**Vuelo de luminaria / Luminaire overhang:** 1000mm / 700mm  
**Anclaje / Anchor:** 300x300mm, 4 pernos M22x600mm  
300x300 mm, 4 M22x600 mm bolts

