

# ROURA<sup>+</sup> Longline

Designed by:



El soporte de luminaria modelo **Longline** es un punto de luz de carácter minimalista y pensado para zonas urbanas, calles, espacios públicos e infraestructuras.

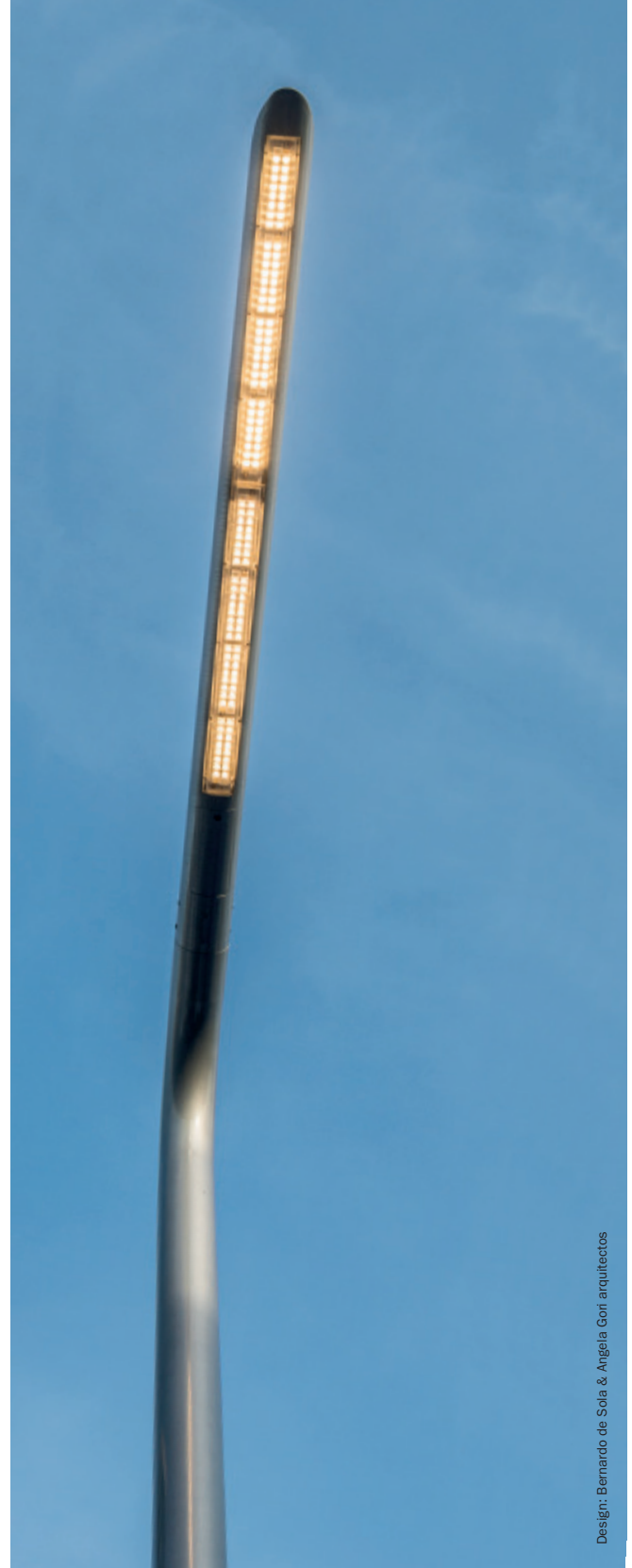
En su concepción formal se ha tenido en cuenta las líneas estilizadas y esenciales de su silueta como también la forma de su fuente de luz que es una consecuencia de su propia sección tubular.

Longline luminary is a minimalist point of light, thought for urban zones, streets, public spaces and infrastructures.

In its formal conception, it has been bear in mind the stylized and essential lines of its silhouette as well as the shape of its light source that is a consequence of its own tubular section.

## Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs Qty. of LEDs:	64, 128 LEDs
Rendimiento de las lentes Lenses efficiency:	91%
Temperatura de color Color temperature:	PC-AMBER/2700K/3000K/4000K
Índice de reproducción cromático Color rendering index:	>70
Vida útil L70B10 Lifetime L70B10:	100.000 h. Ta=25°C. 350 mA 85.000 h. Ta=25°C. 700 mA
Rango de temperatura de funcionamiento: Operating temperature range:	de -20°C a 50°C from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	Configurable hasta 32807 lm Up to 32807 lm
Eficacia del LED LED efficiency:	Hasta 165 lm/W según configuración Up to 165 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria: Luminaire efficiency:	Hasta 155 lm/W según configuración. Up to 155 lm/W depends on configuration
Fuente de alimentación: Power supply:	Driver de corriente constante Constant current driver
Regulación Regulation:	1-10V, DALI, regulador en cabecera, línea de mando, sensor de movimiento, regulación autónoma 5 niveles 1-10V, DALI, AC voltage dimmer, movement sensor, 5 steps dimming.
Ópticas Optical:	Combinación de lentes para clases de alumbrado CE, ME y S, según RD1890/2008. Different lensens combination for CE, ME and S class
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



Design: Bernardo de Sola & Angela Gori arquitectos

## Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable de 35 a 253W LED: Configurable from 35 to 253W
Tensión de funcionamiento Operating voltage:	220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica Surge protection:	10/10kV
Clase eléctrica: Isolation classification:	Clase I, Clase II según configuración Class I, Class II depending on configuration
Factor de potencia Power factor:	0,95 min.



#### Características de columna Column characteristics

- Materiales:** Acero estructural tubular EN10219 S235JRH  
**Materials:** Structural tubular steel EN10219 S235JRH  
**Altura Height:** 7200mm/8200mm  
**Sección Section:** Ø168mm  
**Vuelo del brazo Arm projection:** 3200mm (vial)/1500mm (peatonal)  
 3200mm (road)/1500mm (pedestrian)  
**Anclaje Anchorage:** Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm. 4 pernos M22x600mm.  
 Flange plate with holes distance 300x300mm  
 4 anchor bolts M22x600mm  
**Fijación luminaria:** Terminación Ø160x140mm  
**Luminaire fixing:** Ending Ø160x140mm  
**Puerta de registro:** Enrasada de 300x105mm  
**Opening door:** Flush 300x105mm  
**Acabado Finishing:** Negro forja texturado, carta RAL o AKZO disponible bajo demanda.  
 Black, RAL or AKZO colors available under request  
**Color Colour:** Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda  
 RAL or AKZO colors available under request  
**Norma Norm:** EN 40

