

ROURA⁺ Lafuled

Designed by:



Excelente solución para delimitar y ordenar espacios públicos. Está diseñada en estructura rectangular de sección continua, con superficies emisoras LED en los planos horizontales y/o verticales, que dibujan en la noche líneas de luz matizadas que integran la estética y funcionalidad.

Excellent solution to define and arrange public zones. Design in rectangular structure in continuous section with LED emitting surfaces, in flat and/or upright position, that draw matt light lines in the night which integrate aesthetics and functionality

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs:	Panel continuo
Qty. of LEDs:	Continuous panel
Rendimiento de las lentes	
Lenses efficiency:	94%
Temperatura de color	
Color temperature:	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:	de -20°C a 50°C
Operating temperature range:	from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	4000lm
Eficacia del LED LED efficiency:	100 lm/W
Eficacia de la luminaria	
Luminaire efficiency:	88 lm/W
Fuente de alimentación:	Driver de corriente constante.
Power supply:	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 y S, según RD1890/2008. Different lensens combination for CE and S class
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



Design: Pol Femenias, FEM Arquitectura

Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable desde 10W a 40W por luminaria LED: Configurable from 10W to 40W per luminaire
Tensión de funcionamiento	
Operating voltage:	220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica:	10/10kV
Surge protection:	10/10kV
Clase eléctrica:	Clase I, Clase II según configuración
Isolation classification:	Class I, Class II depending on configuration
Factor de potencia	
Power factor:	>=0,95



Características de columna Column characteristics

- Materiales Materials:** Acero estructural tubular EN10219 S235JRH
Structural tubular steel EN10219 S235JRH
- Altura Height:** 4800mm
- Sección Section:** 200x100mm
- Vuelo del brazo Arm projection:** 1200mm
- Anclaje Anchorage:** Mediante placa de asiento con centros a 210x210mm 4 pernos M18x500mm
Flange plate with holes distance 210x210mm 4 anchor bolts M18x500mm
- Puerta de registro: Enrasada de 300x105mm**
Opening door: Flush 300x105mm
- Acabado Finishing:** Galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461:1999 Imprimación epoxi 2 componentes y pintura poliuretano
Hot galvanized EN ISO 1461:1999 2 components epoxy primer and polyurethane painting
- Color Colour:** Negro forja, carta RAL o AKZO disponible bajo demanda.
Black, RAL or AKZO colors available under request
- Opciones Options:** Diferentes combinaciones con luminaria peatonal
Different combinations with pedestrians luminaire
- Norma Norm:** EN 40-5

