

ROURA⁺ RKL



Sistema de iluminación multifuncional de aspecto formal, compuesta por módulos LED independientes orientables 360°, que albergan un sistema multióptico, que permite iluminar todo tipo de espacios.

Multifunctional lighting system with earnest appearance, composed by independent LED modules, able to swivel 360°, which have a multi-optic system that allows lighting all kind of places.

Se integra en cualquier entorno, iluminando el espacio desde la ubicación que requiera el proyecto.

It can be integrated to any environment, illuminating the place from the location that the project needs.

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs:	16 LEDs por luminaria
Qty. of LEDs:	16 LEDs per luminaire
Rendimiento de las lentes	
Lenses efficiency:	94%
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:	de -20°C a 50°C
Operating temperature range:	from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	Configurable de 2103 a 4112lm From 2103 to 4112lm
Eficacia del LED LED efficiency:	de 113,5 a 138,5 lm/W según configuración from 113,5 to 138,5 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria:	de 100 a 122,5 lm/W según configuración.
Luminaire efficiency:	from 100 to 122,5 lm/W depends on configuration
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 lenses combination for CE and S class
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable de 10W a 33W por luminaria LED: Configurable from 10W to 33W 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:** Hasta 5500mm
Up to 5500mm
- Sección Section:** Ø168mm
- Anclaje Anchorage:** Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm 4 pernos M20x600mm
Flange plate with holes 300x300mm
4 anchor bolts M20x600mm
- 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:** Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda
RAL or AKZO colors available under request
- Norma Norm:** EN 40-5

