

ROURA⁺ Suiza



Este sistema integra en su estructura soluciones Smart City, señalización e iluminación.

Su robusto diseño funcional la convierte en una solución única. Se suministra con las fijaciones necesarias para antenas, cámaras de vigilancia y señalética.

La iluminación incorporada LED puede dirigir la luz hacia las zonas que han de ser más seguras o por necesidades de vigilancia su nivel lumínico ha de ser más elevado.

This system integrates in its structure Smart City solutions, signposting and lighting.

Its strong functional design makes it a unique solution. It is supplied with necessary fixing fittings for antennas, security cameras and signage.

Integrated LED lighting can be focused to the zones that request more security or, due to surveillance needs, its lighting level has to be more powerful.

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs Qty. of LEDs:	16, 32 LEDs
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: Operating temperature range:	de -20°C a 50°C from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	Configurable de 2103 a 8224lm From 2103 to 8224lm
Eficacia del LED LED efficiency:	de 124 a 134 lm/W según configuración from 124 to 134 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria: Luminaire efficiency:	de 116 a 126 lm/W según configuración. from 116 to 126 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 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 hasta 66W LED: Configurable up to 66W
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



Características de columna Column characteristics

Materiales Materials: Acero estructural tubular EN10219 S235JRH
Structural tubular steel EN10219 S235JRH

Altura Height: 4260mm

Base Base: 300x150x1000mm

Altura de luminaria

Luminaire height: 3600mm

Vuelo del brazo

Arm projection: 1350mm

Anclaje Anchorage: Mediante placa de asiento con centros a
220x210mm 4 pernos M20x600mm

Flange plate with holes distance 220x210mm
4 anchor bolts M20x600mm

Puerta de registro: Enrasada de 300x100mm (2uds.)

Opening door: Flush 300x100mm (2 units)

Acabado Finishing: Galvanizado por inmersión en caliente según
EN ISO 1461:1999

Opcional, Imprimación epoxi 2 componentes y
pintura poliuretano

Hot galvanized EN ISO 1461:1999

Optional, 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 configuraciones con soporte para
cámara, paneles indicativos o semáforo
peatonal

Different configurations with support for camera,
indication panels or pedestrian signal

Norma Norm: EN 40-5

