

ROURA⁺ Y Street



El sistema Y Street es adecuado para viales de tamaño medio y jardines. Su aspecto es útil para zonas nuevas de la ciudad, pero también se adapta a los cascos antiguos.

Está construida en fundición de aluminio anticorrosivo y con variadas ópticas que se adaptan a las necesidades de distribución lumínica.

Y Street system is suitable for midsize roads and gardens. Its appearance is useful for city areas, but it is also suitable for antique surrounds.

It is built in cast aluminium non corrosive, and its varied optics that can be adapted to light as per distribution needs.

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs	
Qty. of LEDs:	16, 32, 48 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:	de -20°C a 50°C
Operating temperature range:	from -20°C to 50°C
Flujo luminoso Luminous flux:	Configurable hasta 19042 lm Up to 19042 lm
Eficacia del LED LED efficiency:	Hasta 163 lm/W según configuración Up to 163 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria:	Hasta 151 lm/W según configuración.
Luminaire efficiency:	Up to 151 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, ME y S, según RD1890/2008. Different lensens combination for CE, ME and S class
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable hasta 100W LED: Configurable up to 100W
Tensión de funcionamiento	
Operating voltage:	220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica	
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

Y Street S

Materiales Materials: Base de fundición de aluminio EN AC 51100
 Fuste de extrusión de aluminio conificado de 5mm de espesor.
 Base: cast aluminium EN AC 51100
 Shaft: 5mm coned estruded aluminium

Altura Height: 5000mm/4200mm
Base Base: Ø285x2000mm
Fuste Shaft: 2200mm

Anclaje Anchorage: Mediante placa de asiento con centros a 250x250mm
 4 pernos M18x500mm
 Flange plate with holes distance 250x250mm
 4 anchor bolts M18x500mm

Puerta de registro: Enrasada de 350x140mm
Opening door: Flush 350x140mm

Acabado Finishing: Granallado con cobre
 Opcional, Imprimación epoxi 2 componentes y pintura poliuretano
 Copper sand blasting. Optional, 2 components epoxy primer and polyurethane painting

Color Colour: Sin pintura. Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda
 Without paint. RAL or AKZO colors available under request

Norma Norm: EN 40-5

Y Street L

Materiales Materials: Base de fundición de aluminio EN AC 51100
 Fuste de extrusión de aluminio conificado de 5mm de espesor.
 Base: cast aluminium EN AC 51100
 Shaft: 5mm coned estruded aluminium

Altura Height: 6500mm/5200mm
Base Base: Ø345x2420mm
Fuste Shaft: 2800mm

Anclaje Anchorage: Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm
 4 pernos M22x700mm
 Flange plate with holes distance 300x300mm
 4 anchor bolts M22x700mm

Puerta de registro: Enrasada de 400x200mm
Opening door: Flush 400x200mm

Acabado Finishing: Granallado con cobre
 Opcional, Imprimación epoxi 2 componentes y pintura poliuretano
 Copper sand blasting. Optional, 2 components epoxy primer and polyurethane painting

Color Colour: Sin pintura. Carta RAL o AKZO disponible bajo demanda
 Without paint. RAL or AKZO colors available under request

Norma Norm: EN 40-5

