

# ROURA<sup>+</sup> Y City



Farola urbana que se integra con facilidad en las diversas arquitecturas de la ciudad. Tiene un atractivo acabado en aluminio natural anticorrosivo.

En el exterior de la base se aprecian rombos en relieve que impiden la fijación de carteles. Dispone de un programa de ópticas adaptables a cruces, aceras, viales y zonas de paseo.

El sistema de brazos permite iluminar aceras y viales, salvando las copas de los árboles.

Urban streetlight that easily suits into varied architectures in the city. It has an attractive finishing in natural aluminium non corrosive.

Outside base part, shows embossed diamond shapes to avoid fixing posters. It has an optics program, suitable for road crossings, sidewalks and walking areas.

Its arms system allows lighting over sidewalks and roads, avoiding treetops.

## 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: Operating temperature range:	de -20°C a 50°C 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: Luminaire efficiency:	Hasta 151 lm/W según configuración Up to 151 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 lenses 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: 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**

**Y City 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:** 5500mm/7500mm

**Base Base:** Ø285x2000mm

**Fuste Shaft:** 2250mm

**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 City 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:** 6600mm/9200mm

**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

