

ROURA[®] Quad T



Original farola de sección rectangular y esbelto porte, ideal para multitud de escenarios urbanos.

Original streetlight with rectangular cut and slender bearing, it's ideal for many urban places.

El programa dispone de distintas alturas, con una o dos luminarias, accesibles sin herramientas.

The program has different heights, with one or two luminaries, reachable without tools.

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs Qty. of LEDs:	16, 24, 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 13670 lm Up to 13670 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 155 lm/W según configuración. Up to 155 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 lensens combination for CE, ME 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 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

QUAD T Small

Materiales Materials: Acero estructural tubular EN10219 S275J0H
Structural tubular steel EN10219 S275J0H

Altura Height: Hasta 9000mm Up to 9000mm

Sección Section: 150x100mm

Vuelo del brazo Arm projection: 1000mm

Anclaje Anchorage: Hasta 5m de altura, centros a 210x210mm. M18x500mm
De 5,5m hasta 9m, centros a 300x300mm. M20x600mm
Up to 5m of height, holes distance 210x210mm. M18x500mm
From 5,5m to 9m, holes distance 300x300mm. 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
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

QUAD T Large

Materiales Materials: Acero estructural tubular EN10219 S275J0H
Structural tubular steel EN10219 S275J0H

Altura Height: Hasta 12000mm Up to 12000mm

Sección Section: 300x100mm

Vuelo del brazo Arm projection: 1000mm/2000mm/3000mm

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 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
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

