

ROURA⁺

Quad TC



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:	de -20°C a 50°C
Operating temperature range:	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:	Hasta 155 lm/W según configuración.
Luminaire efficiency:	Up to 155 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

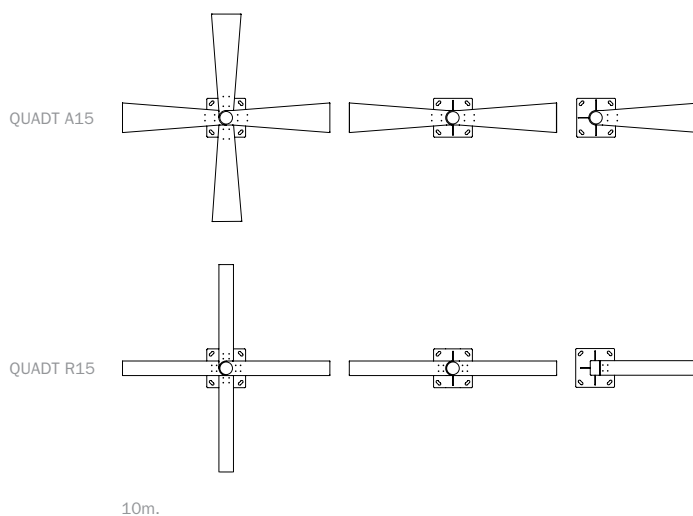
Consumo Power:	LED: Configurable hasta 66W LED: Configurable up to 66W
Tensión de funcionamiento	Operating voltage: 220-240V 50-60 Hz
Protección eléctrica:	10/10kV
Surge protection:	10/10kV
Clase eléctrica:	Clase I, Clase II según configuración
Isolation classification:	Class I, Class II depending on configuration
Factor de potencia	Power factor: >=0,95



Características de columna Column characteristics

QUAD TC Small

- Materiales Materials:** Acero estructural tubular EN10219 S275J0H
Structural tubular steel EN10219 S275J0H
- Altura Height:** Hasta 5000mm Up to 5000mm
- Sección Section:** 150x100mm
- Vuelo del brazo Arm projection:** 1000mm
- Anclaje Anchorage:** Mediante placa de asiento con centros a 210x210mm 4 pernos M18x500mm
Flange plate with holes distance 210x210mm
4 anchor bolts M18x500mm
- 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 TC Large

- Materiales Materials:** Acero estructural tubular EN10219 S275J0H
Structural tubular steel EN10219 S275J0H
- Altura Height:** De 5500mm a 8000mm From 5500mm to 8000mm
- Sección Section:** 150x100mm
- Vuelo del brazo Arm projection:** 1000mm
- Anclaje Anchorage:** Mediante placa de asiento con centros a 300x300mm 4 pernos M20x600mm
Flange plate with holes distance 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
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

