

ROURA[®] Itiana

Designed by:
RCR ARQUITECTES



Conjunto de luminaria y soporte de sección triangular. Es una solución ideal para iluminar espacios urbanos y zonas verdes.

Se compone de una base triangular de la cual nacen tres perfiles hasta la fuente de luz, siendo un soporte que se mimetiza en el paisaje donde se instala.

Set of luminaire and support of triangular section. It is an ideal solution to illuminate urban spaces and green areas.

It is made up of a triangular base from which three profiles are born up to the light source, being a support that is mimicked in the landscape where it is placed

Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs:	19 LEDs por luminaria
Qty. of LEDs:	19 LEDs per luminaire
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:	Configurable hasta 9300lm
Luminous flux:	Up to 9300lm
Eficacia del LED LED efficiency:	Hasta 133 lm/W según configuración Up to 133 lm/W depending 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 de 30W a 60W por luminaria LED: Configurable from 30W to 60W per luminaire
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

Materiales Materials:	Acero estructural tubular EN10219 S235JRH Structural tubular steel EN10219 S235JRH
Altura Height:	6000mm
Base Base:	370x370x700mm
Anclaje Anchorage:	Mediante placa de asiento con centros 480x480mm. 4 pernos M20x600mm. Flange plate with holes 480x480mm 4 anchor bolts M20x600mm.
Puerta de registro: Opening door:	Enrasada triangular de 200mm Triangle flush 200mm
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:	Gama RAL RAL colour
Norma Norm:	EN 40-5

