

# ROURA<sup>®</sup> Ledme

Premios  
Delta'11  
Δ  
Selección



El sistema LEDME se compone de un perfil rectangular en proporción constante con la luminaria, buscando un aspecto minimalista y a la vez robusto. Dispone de varias fotometrías adaptables: ópticas de proyección, viales o simétricas.

LEDME system is composed by a rectangular outline in constant proportion with the luminaire, looking for a minimalist and also strong look. It has adaptable photometry options: projection optics, vial or symmetrical.

## Características lumínicas Light characteristics

Fuente de luz Light source:	LED de alta eficacia High efficiency LED
Cantidad de LEDs:	16 LEDs por luminaria
Qty. of LEDs:	16 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 Luminous flux:	Configurable de 2103 a 7225lm From 2103 to 7225lm
Eficacia del LED LED efficiency:	de 115,4 a 138,5 lm/W según configuración from 115,4 to 138,5 lm/W depending on configuration
Eficacia de la luminaria:	de 107 a 130 lm/W según configuración.
Luminaire efficiency:	from 107 to 130 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 lenses combination for CE, ME and S class
Norma Norm:	EN60598-1 / IEC 55015



## Características eléctricas Electrical characteristics

Consumo Power:	LED: Configurable desde 30W hasta 63W LED: Configurable from 30W to 63W
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**

**LEDME S**

**Materiales Materials:** Acero estructural tubular EN10219 S235JRH  
Structural tubular steel EN10219 S235JRH

**Altura Height:** Hasta 5000mm Up to 5000mm

**Sección Section:** 140x80mm

**Vuelo del brazo Arm projection:** 500mm

**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

**LEDME L**

**Materiales Materials:** Acero estructural tubular EN10219 S235JRH  
Structural tubular steel EN10219 S235JRH

**Altura Height:** De 5500mm a 8000mm From 5500mm to 8000mm

**Sección Section:** 140x80mm

**Vuelo del brazo Arm projection:** 500mm

**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

