

# POWER STREET LIGHT URBANA Y VIAL



**Street luminaire equipped with highly efficient LED technology. Thermal and optical design and high quality material guaranteed a unique efficiency and durability.**

**Its minimalist design optimizes the luminaire materials with the best value and efficiency of the market, allowing the customer to get a quick return on its investment in energy and maintenance savings.**

**Presents several optical configurations that provide a uniform lighting in different installation conditions.**

**In a very simple way and fast mounting both to a colum or wall bracket.**

**Luminaria vial equipada con tecnología LED de alta eficiencia. Su diseño térmico y óptico y los materiales de alta calidad garantizan una eficiencia y durabilidad únicas.**

**Su diseño minimalista optimiza los materiales para conseguir la luminaria con la mejor relación de eficiencia y coste de mercado, lo que permite al cliente obtener un rápido retorno de su inversión en ahorro energético y de mantenimiento.**

**Presenta varias configuraciones ópticas que proporcionan una iluminación uniforme en distintas condiciones de instalación.**

**De montaje muy simple y rápido tanto a báculo como a poste o brazo mural.**

## ● APLICACIONES

Service areas.  
Parking areas.  
Urban areas.  
Sidewalks.  
Pedestrian areas.  
Squares and parks.  
Shopping areas

## ● APLICACIONES

Áreas de servicio.  
Áreas de aparcamiento.  
Áreas urbanas.  
Aceras.  
Zonas peatonales.  
Plazas y parques.  
Zonas comerciales.

## ● DESCRIPCION

It incorporates high-performance LED primary optics and/or secondary.

Luminarie thermally optimized to ensure a long life (80.000 h.).

Aluminum extrusion body with silver gray anodized finish. Screen high-strength PMMA. IP65 and IK10 guaranteed.

Power suply included with independent access.

## ● DESCRIPCION

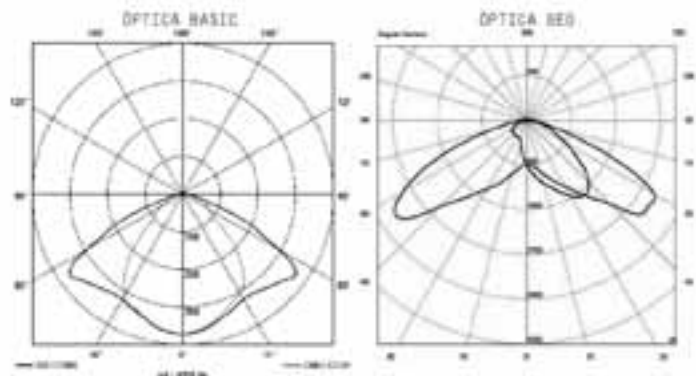
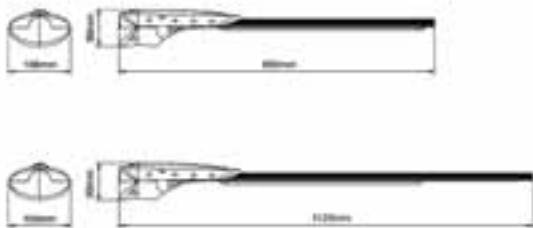
Incorpora LEDs de alto rendimiento con óptica primaria y/o secundaria.

Luminaria optimizada térmicamente para asegurar una larga vida (80.000 h.).

Cuerpo de extrusión de aluminio con acabado anodizado en gris plata. Pantalla de PMMA de alta resistencia.

Garantiza IP65 e IK10.

Alimentación incluida con acceso independiente a la fuente.





MODELO MODEL	LEDS LEDs	FLUJO TIP (lm)* Luminous flux	POTENCIA TIP (W)* Power TIP (W)*	ÁNGULO DE APERTURA (°) BEAM ANGLE (°)	Dimensiones (mm.) Dimensions (mm.)	Peso (Kg.) Weight
PW 48 350 BASIC	48	4.356	61	136 X 90	850 X 168 X 99	5,2
PW 48 500 BASIC		5.887	92		850 X 168 X 99	5,2
PW 72 350 BASIC	72	6.530	87	136 X 90	1.120 X 168 X 99	6,0
PW 72 500 BASIC		8.396	134		1.120 X 168 X 99	6,0
PW 57 500 BASIC	57	7.542	100	148 X 112	1.120 X 168 X 99	6,0

<b>LUMÍNICAS LIGHTING</b>	TEMPERATURA DE COLOR (°K)**	6.500
	CRI	>70
<b>MECÁNICAS MECHANICAL</b>	Envolvente Enclosure	Extrusión de aluminio anodizado gris plata RAL 9006 Piezas de sujeción: Inyección de aluminio pintado Anodized aluminum extrusion silver gray RAL9006. Fastening parts: injection aluminum
	Pantalla Front cover	PMMA de alta resistencia de impacto PMMA high impact resistance
	Instalación Installation	En báculo diámetro 60 mm. En poste o brazo mural diámetro 60 mediante adaptador con inclinación 10°. Disponibles adaptadores para diámetro entre 60 y 76 mm. 60 mm. diameter pole. Wall bracket 60 mm. diameter with adapter with 10° inclination. Available adapters for diameters between 60 and 76 mm.
	Embalaje Packing	En caja unitaria, dimensiones según modelo Individual box, depending on model size
<b>ELÉCTRICAS ELECTRICAL</b>	Alimentación Power	230 VAC 50/60 Hz.
	Conexión Connection	Luminaria con manguera de 2 cables de 0,5 mm <sup>2</sup> y cable tierra de 1mm <sup>2</sup> de sección. Cubierta termorretráctil de 100 mm. de longitud. Conexión de caja-fuente con manguera de 5 cables de 2,5 mm <sup>2</sup> . Cables rojo y negro para salida CC a luminaria y cables marrón, azul y amarillo-verde para entrada 230VAC. Conexión mediante caja estanca IP65 con regleta interior. Luminarie with 2 hose, cable 0,5 mm <sup>2</sup> section and 1mm <sup>2</sup> earth cable. Heat-shrinkable cover of 100 mm. length. Connection box with hose source 5 cables of 2,5 mm <sup>2</sup> . Red and black cables for DC output and brown, blue and yellow-green cable for 230 vac input. Connection with IP65 waterproof box with inner terminal block.
<b>AMBIENTALES ENVIRONMENTAL</b>	Vida útil (70% del flujo inicial) Useful life (70% of initial flow)	80.000 h. a 25° C de temperatura ambiente a 350 mA 80.000 h. at 25° C ambient temperature at 350 mA
	Temperatura de funcionamiento (°C) Operating temperature (°C)	-10 a +40
	Índice de protección Protection index	IP65 e IK10
	Certificación Certification	CE

Características y especificaciones sujetas a cambio por el fabricante.

\* La potencia y el flujo lumínico pueden presentar variaciones de +/- 12% según especificaciones del fabricante del LED y fuentes de alimentación.

\*\* La temperatura de color del LED puede presentar variaciones de +/- 8% según especificaciones del fabricante.

Characteristics and specifications subject to change by the manufacturer.

\* The power and luminous flux variations may have +/- 12% according to the manufacturer's specification and power LED supply.

\*\* The LED color temperature can change from +/- 8%, according to manufacturer's specification.



metrolight 25

Polígono Industrial VALDECONSEJO C/ Guara, Parcela 5E, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) ESPAÑA-SPAIN  
Tel.: +34 976 22 50 44 Fax: +34 976 48 20 04 e-mail:ventas@metrolight-es.com web: www.metrolight-es.com