

Panaled®

LED lighting

Plazas y jardines

Alumbrado vial público

Urbanizaciones privadas

Espacios para eventos



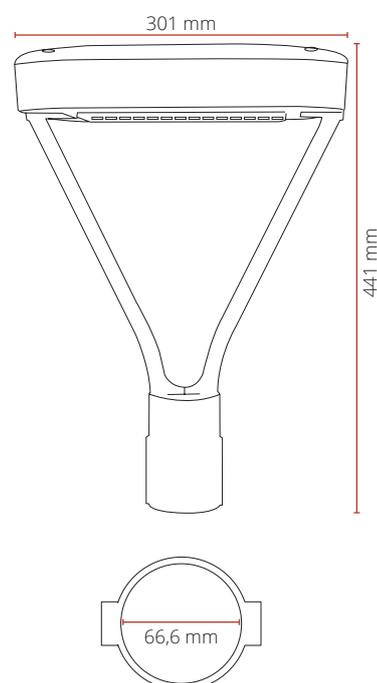
Información técnica

FAROLA LED 50W 4000K 1-10V

SKU. PFLV50L4T2GSU – GAMA SUNSET

Potencia LED	50W
Tono de luz (CCT)	4000K
Chips LED	136 pcs, SMD2835
Eficiencia chip LED	180 Lm/W
Eficiencia luminaria	160 Lm/W
Luminosidad (Lm)	8.350 ±2%
Medidas (mm)	301 x 301 x 441
Peso (kg)	3,4
CRI (Ra)	70
PF	0,9
Protección	IP65, IK08
Protección eléctrica	6kV
Clase eléctrica	Clase I
Óptica (°)	Type-B 120°
Material	Aluminio de color gris, Cristal templado
Instalación	En báculo de Ø60mm
Soporte	Basculante (-60°, +60°)
Regulación	1-10V
Tª de trabajo	-20°C hasta 50°C, 20~90% humedad
Vida media LED (h)	50.000
Alimentación	Driver SOSEN® Flicker-free (sin parpadeo lumínico)
Voltaje	100-277V AC, 50/60Hz
Ficheros	Disponible fichero .ies para Dialux
Garantía	3 años
EAN13	8436538802328

DIAGRAMAS TÉCNICOS



PRINCIPALES PRESTACIONES

- Cuerpo fabricado íntegramente en **aluminio de color gris**
- Difusor fabricado en **crystal templado**, de alta resistencia, con protección contra impactos **IK08**
- **Brazo basculante 60° bidireccional** para desplazamiento del haz de luz
- Eficientes chips LED SMD 2835, de **160 Lm/W reales**, con tonalidad de **luz neutra 4000K**
- Factor de protección **IP65** para uso en exteriores
- Vida media de chips LED de **50.000 horas**
- **Regulación de flujo lumínico 1-10V** mediante controlador externo (no incluido)

GALERÍA DE IMÁGENES



Vista frontal



Brazo basculante 60°



Vista lateral +60°



Detalle PCB LED

INFORMACIÓN SOBRE EMBALAJE



Caja completa:
4 unidades
425x400x510 cm



Palé completo:
Consultar

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- Por favor, lee cuidadosamente las **instrucciones de uso** adjuntas al producto (en algunos casos, descargables vía código QR)
- Para garantizar la correcta instalación del producto, por favor sigue las instrucciones del **manual de instrucciones**
- PANALED® no se hace responsable por ningún daño causado si la instalación del producto no fue realizada siguiendo las indicaciones correctas o si no fue realizada por **personal cualificado**
- **No cambiar la estructura de la luminaria**, ni de sus posibles accesorios, o partes de la misma
- Respetar siempre el **grado de protección IP** especificado para este producto
- No emplear la luminaria en **condiciones de temperatura fuera del rango** especificado
- Factores como una mala instalación o uso inadecuado serán causantes del **cese de la garantía**

BARCODE EAN13



Panaled® LED Hispania Lighting, S. L.
C/ Alfarería, 4-6 (Pol. Ind. Los Rosales)
28933 Móstoles, Madrid, España
Tel. +34 916 436 655
info@ledhispania.com
<https://ledhispania.com>



EVERFINE

LCOE
LABORATORIO CENTRAL OFICIAL
DE ELECTROTECNIA