



GENERALIDADES

- Exclusivo diseño modular con lentes ópticos de policarbonato y cero pérdidas de luz. 8% más eficiente que productos similares.
- Diseñada para una óptima disipación de calor y reducción de peso.
- No emite radiación UV ni radiación IR.
- Ahorro de energía de un 65% en comparación con lámparas tradicionales.
- Protección contra picos de corriente, picos de voltaje, rayos, altas temperaturas, aumentando su vida útil.
- Vida útil de hasta 100.000 horas. Menor mantenimiento y remplazo.
- A prueba de agua y de polvo (IP 67).
- Piezas de acero inoxidable que mejoran su resistencia en ambientes corrosivos.
- Encendido y apagado rápido y sin parpadeo.
- Opera dentro de un amplio rango de voltaje.
- LEDs de alta eficiencia lumínica, con su tecnología de gel incorporada en sus lupas, y con un rendimiento estable.

APLICACIONES

- Calles.
- Rutas.
- Estacionamientos.
- Sendas peatonales.
- Parques.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Datos eléctricos	
Potencia	50 W
Voltaje	100 – 240 V
Frecuencia	50 – 60 Hz
Factor de potencia	> 0,98
Distorsión armónica	< 10 %
Eficiencia energética	93 %

Datos operativos	
Grado IP	67
Grado IK	10
Vida útil	100.000 h
Temperatura ambiente de trabajo	-40 °C a 50 °C

Datos lumínicos	
CCT	2.700 – 6.000 K
Lumens	20.000 lm
CRI	> 80
Eficiencia lumínica	200 lm/W
Ángulo de emisión	25°/40°/60°/90°/150°X70°

Componentes	
Fuente	Meanwell
Protección contra sobretensión (10kA)	Meanwell
Marca del chip LED	Samsung
Cantidad de chips LED	56 unidades

Datos del producto	
Dimensiones	605x328x98mm
Peso	7,2 kg
Material de carcasa	Acero Inox., Aluminio

