

LEDVANCE SOLAR STREETLIGHT 100W 5000K

Este sistema de iluminación LED solar de 100W está diseñado para ofrecer máxima eficiencia y resistencia en entornos exteriores. Con un flujo luminoso de 20.000 lúmenes y una eficiencia de 200 lm/W, proporciona una iluminación potente y uniforme, ideal para áreas amplias como calles, parques, estacionamientos o zonas industriales. Su curva fotométrica T2M y ángulo de apertura de 150x75° aseguran una distribución óptima de la luz. La temperatura de color de 5.000K ofrece una luz blanca neutra, adecuada para mejorar la visibilidad sin alterar los colores reales, respaldada por un índice de reproducción cromática (CRI) superior a 70. La autonomía, basada en una carga solar de 12 horas, permite configuraciones flexibles: 3 horas al 100%, 2 horas al 50%, 5 horas al 20% y otras 2 horas al 50%, con posibilidad de ajustes personalizados mediante consulta a LEDVANCE. Nota: No incluye receptáculo ni fotocélula, ya que el panel solar cumple esa función junto al controlador.



















Ubicacion

Vial

Montaje **Adosar**

Uso **Exterior**

Técnico

Garantia 5 Años

Código 702387

FICHA TÉCNICA

8	Temperatura	Fría
PA I I	Número y Tipo de LEDs	OSRAM
(1)	Vida estimada (H)	60.000
\$ P	Potencia Nominal (W)	100W
	Rango de Temperatura (°C)	-20+40°C
-√	Frecuencia de Trabajo(Hz)	50/60Hz
Lm/W	Eficacia Luminosa (Lm/W)	200 lm/W
<u>=</u> (L)	Tiempo de Arranque(s)	
⊗	Color	Gris

Color	Gris
Angulo de Apertura (°)	150x75º
Factor de Potencia(PF)	0.9
Kelvin	5000K





Material

Aluminio

12V

a+

CE



Dimable



Consumo de energía (kWh/1000h)



Tensión Nominal



Clase Energética



Luminosidad (Lm) 20.000 lm



Certificados





Ciclos de Encendidos



Casquillo



Driver regulable







Proteccion IP



IP66

Si

No

70



Difusor



Clase aislamiento eléctrico

https://serlux.com.uy/ficha-tecnica?sku=1:702387:7023878:U:1













WWW . SERLUX . COM . UY