

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.



- 

Ubicación
- 

Tipo Vial
- 

Montaje Adosar
- 

Uso Exterior
- 

Estilo Técnico
- 

Garantía 5 Años
- 

Código 702387

FICHA TÉCNICA

	Temperatura	Fría		Material	Aluminio
	Número y Tipo de LEDs	OSRAM		Dimable	
	Vida estimada (H)	60.000		Consumo de energía (kWh/1000h)	
	Potencia Nominal (W)	100W		Tensión Nominal	12V
	Rango de Temperatura (°C)	-20...+40°C		Clase Energética	a+
	Frecuencia de Trabajo(Hz)	50/60Hz		Luminosidad (Lm)	20.000 lm
	Eficacia Luminosa (Lm/W)	200 lm/W		Certificados	CE
	Tiempo de Arranque(s)			Ciclos de Encendidos	
	Color	Gris		Casquillo	
	Angulo de Apertura (°)	150x75°		Driver regulable	No
	Factor de Potencia(PF)	0.9		CRI	70
	Kelvin	5000K		Proteccion IP	IP66
	Medidas (Cm)			Difusor	Si
	Equivalencia			Clase aislamiento eléctrico	
	Protección IK	IK08			

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



WWW . SERLUX . COM . UY