SERLUX

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	Tipo	Montaje	Uso	Estilo	Garantia	Código
	Vial	**Adosar**	**Exterior**	**Técnico**	**5 Años**	**702387**

FICHA TÉCNICA

Temperatura	Fría	Material	Aluminio
Número y Tipo de LEDs	OSRAM	Dimerizable	
Vida estimada (H)	60.000	Consumo de energía (kWh/1000h)	
Potencia Nominal (W)	100W	Tensión Nominal	12V
Rango de Temperatura (ºC)	-20...+40ºC	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 (º)	150x75º	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