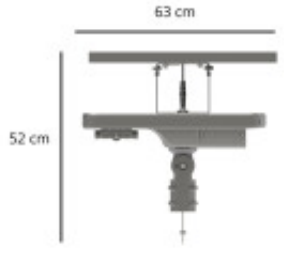
SERLUX

LEDVANCE SOLAR STREETLIGHT 45W 5000K

Este sistema de iluminación LED solar combina potencia, eficiencia y durabilidad para aplicaciones exigentes en exteriores. Con una potencia nominal de 45W y un impresionante flujo luminoso de 9.000 lúmenes, ofrece una eficiencia de 200 lm/W y una temperatura de color neutra de 5.000K, ideal para visibilidad clara y natural. Su curva fotométrica tipo T2M y ángulo de apertura de 150x75° permiten una distribución uniforme de la luz. Está equipado con una batería de fosfato de hierro-litio de 28Ah (12.8V), capaz de superar los 2.000 ciclos de carga, y un panel solar monocristalino de 60W clase A que genera hasta 51Wh. El controlador multifuncional incluido gestiona el panel, la batería y los módulos LED de forma eficiente. 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)	45W	Tensión Nominal	12V
Rango de Temperatura (ºC)	-20...+40ºC	Clase Energética	A+
Frecuencia de Trabajo(Hz)	50/60Hz	Luminosidad (Lm)	9.000
Eficacia Luminosa (Lm/W)	200 lm/W	Certificados	CE
Tiempo de Arranque(s)	0.1s	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=1:702387:7023873:U:1

WWW . SERLUX . COM . UY