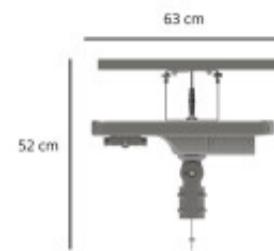


## LEDVANCE SOLAR STREETLIGHT 45W 5000K

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 photocélula, ya que el panel solar cumple esa función junto al controlador.



	Ubicacion		Tipo Vial		Montaje Adosar		Uso Exterior		Estilo Técnico		Garantia 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)	45W		Tensión Nominal	12V
	Rango de Temperatura (°C)	-20...+40°C		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		Protección 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