Ficha Técnica

OPALUX

OP-SFL519-400CCT

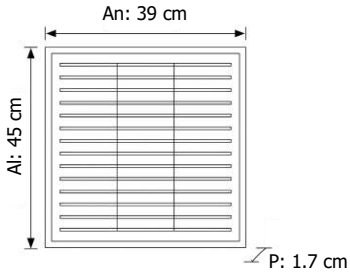
REFLECTOR LED CON PANEL SOLAR 400W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	OP-SFL519-400CCT
Marca:	OPALUX
Tipo:	Reflector LED Solar
Vida Útil:	50000 horas
Garantía:	1 año
Características eléctricas	
Panel solar:	Monocristalino 6V / 30W
Tiempo de carga:	4 - 5 h
Batería:	Batería recargable $LiFePO_4$ (fosfato de hierro y litio) 3.2 V / 30 Ah, tipo 32700
Potencia de entrada:	400 W
Tipo Led:	SANAN 2835
Cantidad de LEDs:	210 piezas
Índice de reproducción de color (IRC):	80
Características lumínicas	
Flujo luminoso:	3500 lm
Temperatura de color: *(regulable con switch selector)*	Cálido 3000K Neutro 4000K Frío 7200K
Ángulo de proyección:	90°
Duración de funcionamiento:	Hasta 12 h continuas
Características de operación	
Uso recomendado:	Exterior
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C a +40 °C
Grado de protección:	IP66
Resistencia de impacto:	IK08
Altura de Instalación:	3 - 4m
Distancia de operación del control remoto:	Máximo 6 m
Características funcionales	
Encendido automático Día/Noche:	Sí, mediante fotocelda integrada
Sensor radar:	Sí, activa el reflector al detectar movimiento
Control remoto para encendido/apagado:	Sí, incluido (funciona con pilas 2xAAA)
Indicador de nivel de batería:	Sí
Características físicas	
Material:	PC (difusor) + Aluminio (carcasa)
Color de la carcasa:	RAL7035 - Gris claro
Ángulo de rotación del soporte:	180°
Dimensiones del reflector (Al x An x P): *Al: altura, An: ancho, P: profundidad*	28.6 x 25.8 x 4.5cm
Dimensiones del panel (Al x An x P): *Al: altura, An: ancho, P: profundidad*	45 x 39 x 1.7 cm
Longitud del cable del reflector:	2.48 m
Longitud del cable del panel solar:	0.46 m
Cantidad por caja máster:	3 unidades



- El reflector LED solar OPALUX combina eficiencia energética y versatilidad operativa, permitiendo su funcionamiento tanto mediante el panel solar incluido como de forma independiente.
- Su sistema es compatible exclusivamente con corriente continua (DC), asegurando una conexión estable y segura.
- El panel solar monocristalino de alta eficiencia maximiza la captación de energía solar, garantizando una carga rápida y un rendimiento óptimo incluso en condiciones de baja radiación.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.

Dimensiones del panel:



Dimensiones del reflector:

