



SOLAR FLOOD LIGHT 400W

Sistema de Iluminación Autosustentable de Alta Eficiencia para Exteriores

El kit de Reflector LED Solar Donilux es un sistema de iluminación inteligente y autónomo diseñado en formato dividido (Split Type), que separa el panel solar fotovoltaico de la luminaria para garantizar la máxima captación de energía en exteriores.

El sistema incluye un panel solar monocristalino de alta conversión con cable de conexión, un control remoto infrarrojo para programación a distancia, pernos de expansión metálicos para anclaje seguro y un indicador de carga frontal LED que muestra el estado de la batería en tiempo real.

Beneficios

- **Consumo eléctrico cero (0W):**
Sistema 100% autosustentable que elimina los costos en el recibo de luz y las costosas canalizaciones de cableado eléctrico subterráneo.
- **Hermeticidad garantizada IP65**
- Incluye un control remoto ergonómico que permite regular varias opciones de alumbrado a distancia.
- **Instalación tipo Split,** con un panel solar independiente, es posible colocar la luminaria en zonas de sombra o interiores y el panel en el techo expuesto directamente al sol.

Aplicaciones



Fachadas



Cancha deportiva



Patios



Entradas



Calles



Estacionamientos

Especificaciones Técnicas

Potencia	Temperatura de Color	Flujo Luminoso
400W	6500K	4 400 lm



Tipo de LED	SMD2835
Cantidad de LED	432
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Energía Solar	5V / 30W
Panel Solar	Monocristalino
Grado de Protección	IP65
Ángulo de Apertura	30 - 120°
Tiempo de carga	4 - 6 horas
Autonomía	> 12 horas (Carga Full - Auto mode)
Batería	3.2V - 28000mAH
Tipo de Batería	LiFePO4 3.2V
Ciclo de Vida Batería	>1200
Garantía	3 años
Humedad de funcionamiento	95 % RH
Temperatura	-10°C ~... +45°C
Sensor de Movimiento	Sí
Material de la Luminaria	ABS
Color	Negro
Peso Neto	3.85 kg
Peso Bruto	4.45 kg
Medida de Panel	390*430*17mm
Medida de Reflector	318*288*48mm
Tamaño de Caja	402*84*450mm