



INFORMACION GENERAL

La Led light solar S Kit es un sistema integral de iluminación solar, que aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar espacios con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

BENEFICIOS

Este kit incluye una Luminaria LED de alta eficacia, Panel solar fotovoltaico, batería, brazo y accesorios de soporte. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica para conexiones Fácil instalación, para adosar en muro (No incluye abrazadera para instalar en poste). Su control remoto permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad y autonomía.

APLICACIONES

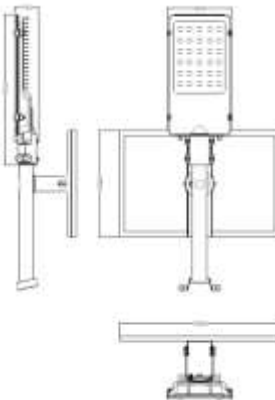


Código	Potencia LED (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Dimensiones luminaria (mm)(LxWxH)	Dimensiones del panel (mm)(LxWxH)	Peso del kit (kg)
P23535	30	3600	120	496x210x80	350x530x17	6.5
P27769	50	6000	120	495x210x80	350x700x17	7.5
P29831	60	7200	120	500x200x90	445x670x17	7.5

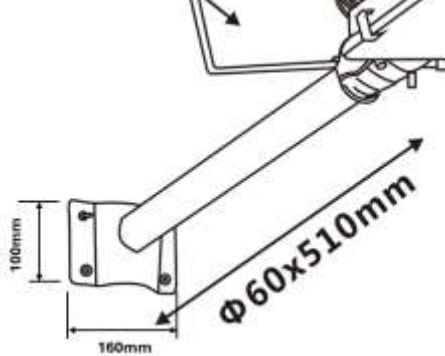
DATOS DE LA LUMINARIA

Temperatura de color	6000 K (DL)
Atenuable	Desde el control remoto
Vida útil estimada L70	50000 h
Reproducción de color (IRC)	>80
Tipo chip LED	SMD3030
Angulo de apertura	140°
Material de la lente	PC
Acabado	Gris
Chasis	Aluminio+Vidrio templado
Tipo de montaje	Aplique pared / Poste
Clase de aislamiento	III
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 50°C
Altura de instalación	4 m Máx.
Protección IP/IK del conjunto	IP65 / IK07
**NOTA: no recomendable para	ambientes salinos

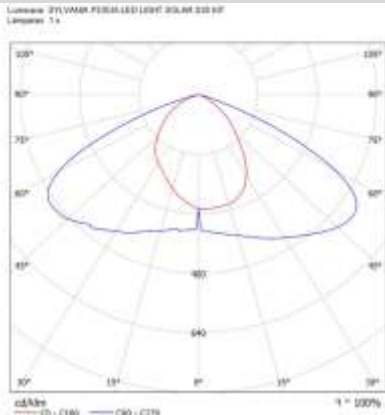
DIMENSIONES LUMINARIA



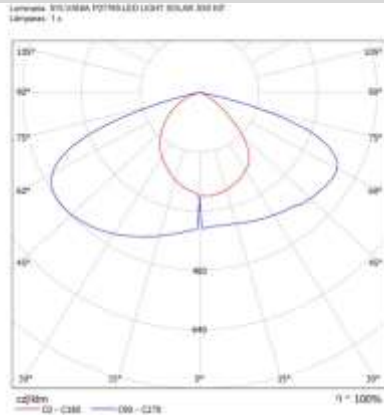
DIMENSIONES BRAZO SOPORTE



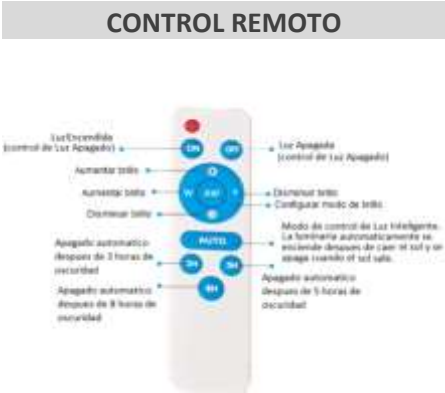
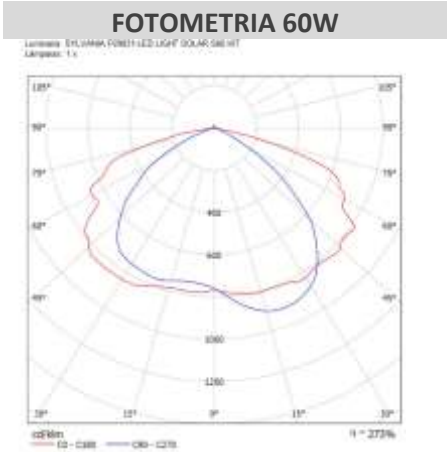
FOTOMETRIA 30W



FOTOMETRIA 50W



DATOS DE LA BATERÍA	
Tipo batería	Li-Fe-PO4
Tensión nominal	3.2 VDC
Capacidad P3535/P27769/P298	20 Ah / 30 Ah / 35 Ah
Temperatura de operación Ta	0°C ~ 45°C
Autonomía	Hasta 12 horas según programación.



NOTA IMPORTANTE

- * El producto requiere al menos dos (2) días de carga solar inicial.
- **El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.
- *** El desempeño (lumen inicial, autonomía y tiempo de carga) del producto dependen de las condiciones particulares de ubicación, altura de montaje e instalación respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto que deben ser validados por un diseñador de iluminación.

