



### 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

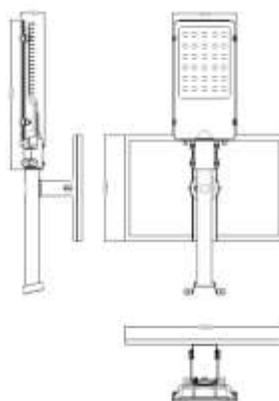


Código	Potencia LED (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Dimensiones luminaria (mm)(LxWxH)	Dimensiones del panel (mm)(LxWxH)	Peso del kit (kg)
<b>P23535</b>	30	3600	120	496x210x80	350x530x17	6.5
<b>P27769</b>	50	6000	120	495x210x80	350x700x17	7.5
<b>P29831</b>	60	7200	120	500x200x90	445x670x17	7.5

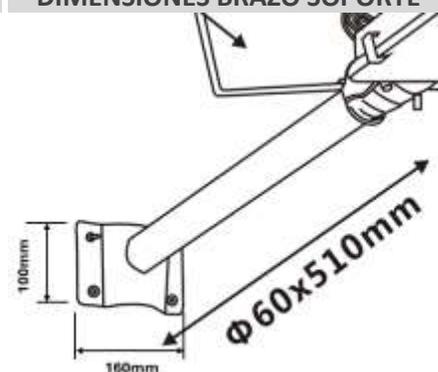
#### DATOS DE LA LUMINARIA

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

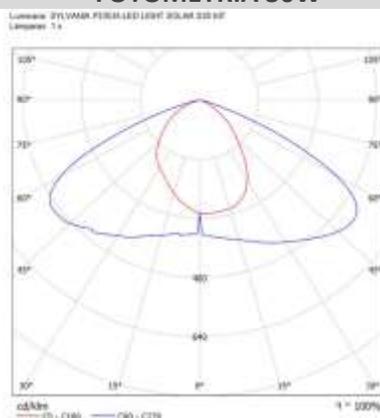
#### DIMENSIONES LUMINARIA



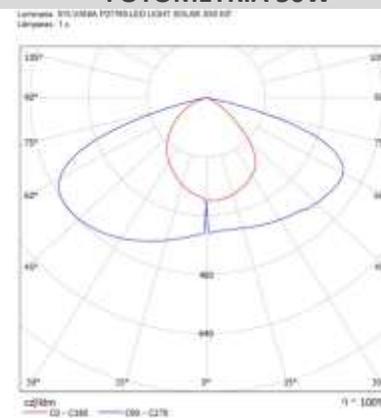
#### DIMENSIONES BRAZO SOPORTE



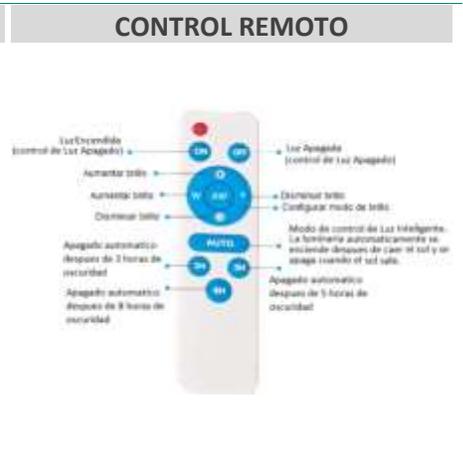
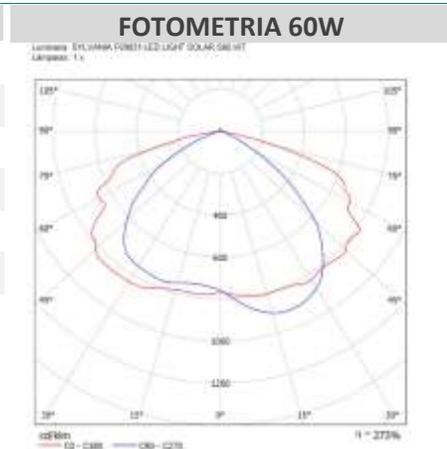
#### FOTOMETRIA 30W



#### 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.



### MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO



### 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.

### FUNCIONAMIENTO

