



### 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

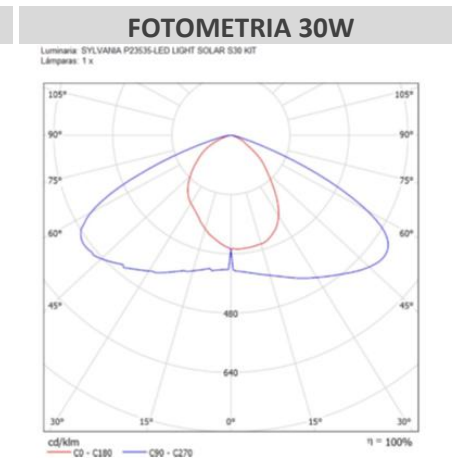
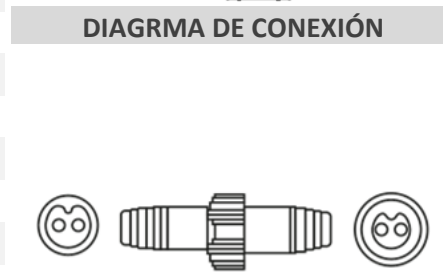
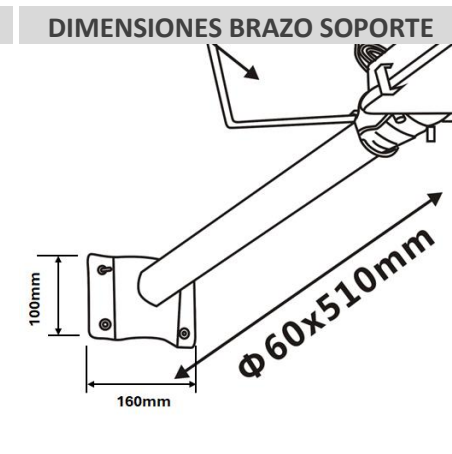
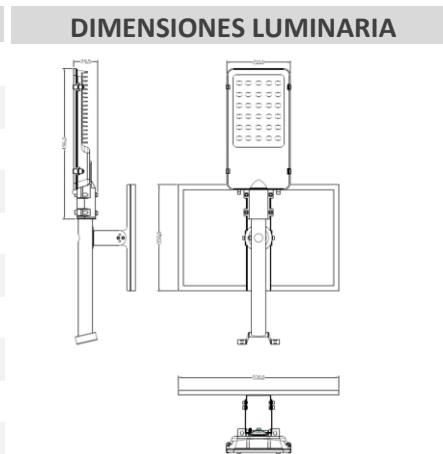
Este kit incluye una Luminaria LED de alta eficacia, Panel solar fotovoltaico, batería, brazo y accesorios de soporte. 100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica para conexiones Fácil instalación, para adosar en muro. Su control remoto permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, 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
Frecuencia	NA
THDi	NA
Factor potencia	NA
Tipo chip LED	SMD3030
Angulo de apertura	140°
Flujo Hemisferico Superior (FHS)	0%
Material de la lente	PC
Acabado	Gris
Chasis	Aluminio+Vidrio templado
Tipo de uso	Exterior
Tipo de montaje	Aplique pared / Poste
Tipo de producto	Luminaria para Exterior
Clase de aislamiento	III
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ 50°C
Altura de instalación	4 m Máx.
Fuente luminoso reemplazable	No
Protección IP/IK del conjunto	IP65 / IK08
Característica del Driver	NA



no requiere accesorios electrico ira su normal funcionamien

**\*\*NOTA:** no recomendable para ambientes salinos

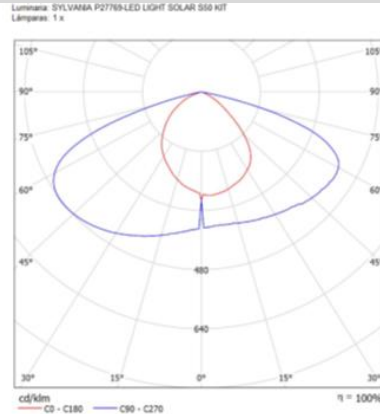
**DATOS DEL PANEL**

Tipo de panel	Policristalino
Tensión	5 VDC-
Corriente P3535/P27769/P2983	0-5A / 0-8A / 0-10A
Potencia máxima P23535	40 W
Potencia máxima P23535	45 W
Potencia máxima P23535	40 W
Temperatura de operación Ta	-20C°- +50C°

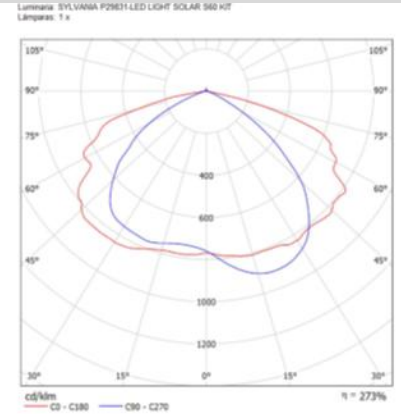
**DATOS DE LA BATERÍA**

Tipo batería	Li-Fe-PO4
Tensión nominal	3.75 VDC-
Corriente P3535/P27769/P2983	0-8A / 0-11A / 0-13.44A
Capacidad P3535/P27769/P298	20 Ah / 30 Ah / 35 Ah
Temperatura de operación Ta	0°C ~ 45°C
Autonomía	Hasta 12 horas según programación.

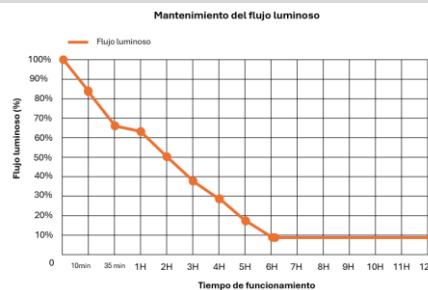
**FOTOMETRIA 50W**



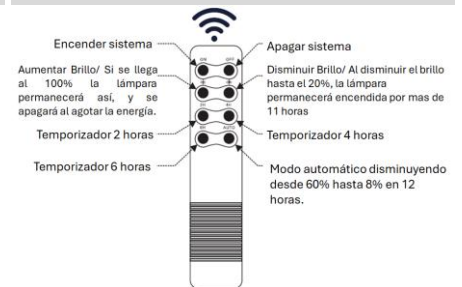
**FOTOMETRIA 60W**



**MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO**



**CONTROL REMOTO**



**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**

La luminaria requiere radiación solar para lograr su carga completa, solo así cumplirá con las condiciones ofrecidas en esta ficha técnica. Asegúrese de que la luz solar no sea bloqueada por edificios, árboles o estructuras cercanas.

