

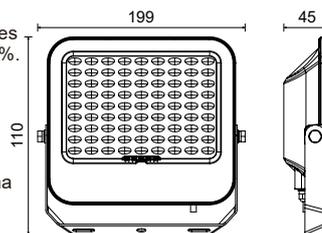


**SFL06**



**Características del producto:**

- A. Panel solar fotovoltaico de grado A+, cada célula tiene una curva IV completa. La eficiencia de conversión es superior al 21,3%. La batería de fosfato de hierro de litio tiene una profundidad de descarga que alcanza el 95%. Bajo una relación de descarga inferior a 0.5c, la vida útil de la batería supera los 3 años con un buen uso del producto.
- B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.
- C. Lente PC dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa ABS de alta calidad ofrece una excelente resistencia a la corrosión, durabilidad y gestión térmica.
- E. La superficie de reflexión está diseñada para ser una fuente de luz reflectante eficiente, mejorando de forma efectiva el brillo de la iluminación.
- F. Vida útil (L80B10) Ta 25°C superior a 35.000 horas / Garantía 3 años.



CHZ-SFL06-B

**Aplicaciones:**

Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

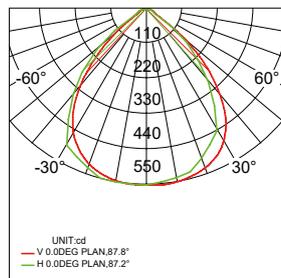
**Características técnicas:**

Modelo	Chip	Lúmenes	Sensor PIR	Batería	Solar Panel	Tamaño (mm)
CHZ-SFL06-50W	SMD2835	450lm	✓	3.2V/4AH	5V/5W	153x141x38
CHZ-SFL06-100W	SMD2835	900lm	✓	3.2V/8AH	5V/10W	199x191x45
CHZ-SFL06-150W	SMD2835	1350lm	✓	3.2V/12AH	5V/15W	199x191x45
CHZ-SFL06-200W	SMD2835	1800lm	✗	3.2V/16AH	5V/20W	229x216x45
CHZ-SFL06-300W	SMD2835	2500lm	✗	3.2V/24AH	5V/30W	275x146x47

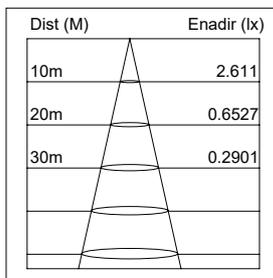
\*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

**Tiempo de carga:** de 10 a 12 horas para carga completa.

**Programación:** "Sleep Mode" modo de suspensión para ahorro de batería, permanecerá suspendida la luminaria hasta que se activa la función "Wake-Up", este modo proporciona que las 4 primeras horas de funcionamiento funcione al 100% de luminosidad. "AUTO" este modo ajusta la duración y luminosidad de la luminaria en función de la carga restante de la batería. "Temporizador" con opciones de 3 / 5 / 8 horas. Ajuste manual de luminosidad.



Curva fotométrica 100W



Curva luxométrica 100W

