



**SFL02**

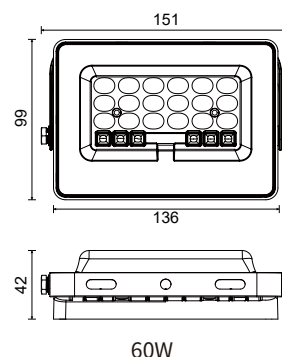


**Características del producto:**

- 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 de PC dotada de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión lumínica del 95%.
- D. Carcasa de aleación de aluminio y magnesio 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.

**Aplicaciones:**

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



**Características técnicas:**

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Tamaño (mm)
CHZ-SFL02-60W	SMD2835	450lm	3.2V/5AH	5V/6W	151x99x42
CHZ-SFL02-100W	SMD2835	1000lm	3.2V/10AH	5V/15W	151x99x42
CHZ-SFL02-200W	SMD2835	1300lm	3.2V/15AH	5V/20W	253x172x44
CHZ-SFL02-300W	SMD2835	1800lm	3.2V/20AH	5V/25W	253x172x44
CHZ-SFL02-400W	SMD2835	2200lm	3.2V/25AH	5V/30W	283x198x44
CHZ-SFL02-500W	SMD2835	3600lm	3.2V/40AH	5V/50W	353x253x41

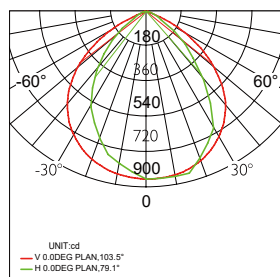
\*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

**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 200W

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	4.562
20m	1.140
30m	0.5069
40m	0.2851
50m	0.1825

Curva luxométrica 200W

