

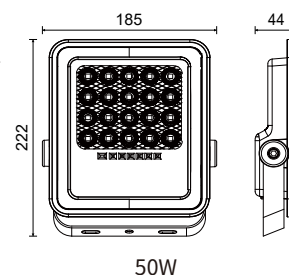


SFL05



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 SMD5050.
- C. Vidrio templado IK08 dotado de gran resistencia a los impactos y una alta transmisión luminica del 93%.
- 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.



Aplicaciones:

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

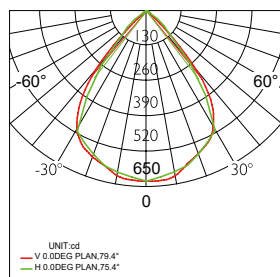
Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	IP	IK	Tamaño (mm)
CHZ-SFL05-50W	SMD5050	600lm	3.2V/5AH	5V/6W	IP65	IK08	185x222x44
CHZ-SFL05-100W	SMD5050	1200lm	3.2V/10AH	5V/10W	IP65	IK08	215x257x44
CHZ-SFL05-200W	SMD5050	1600lm	3.2V/15AH	5V/15W	IP65	IK08	249x290x49
CHZ-SFL05-300W	SMD5050	2500lm	3.2V/25AH	5V/25W	IP65	IK08	365x288x60

*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

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	3.512
20m	0.8779
30m	0.3902
40m	0.2195
50m	0.1405

Curva luxométrica 100W

