SOLAR FLOOD LIGHT

SFL01

SFL01

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.

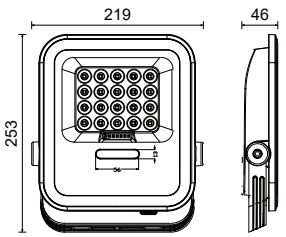
B. Chip LED de alto rendimiento en formato SMD2835.

C. Vidrio templado IK07 dotado 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.



60W

Aplicaciones:

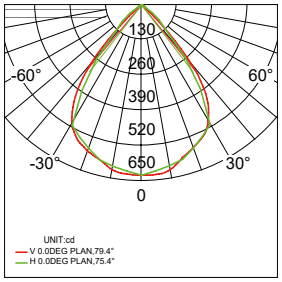
Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

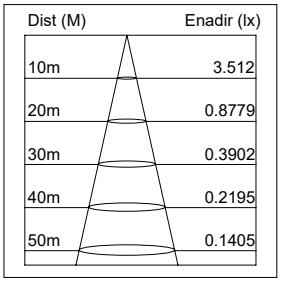
Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Panel Solar	IK	Tamaño (mm)
CHZ-SFL01-50W	SMD2835	600lm	3.2V/5AH	5V/6W	IK07	219x253x46
CHZ-SFL01-100W	SMD2835	1100lm	3.2V/8AH	5V/10W	IK07	243x282x46
CHZ-SFL01-200W	SMD2835	1500lm	3.2V/15AH	5V/15W	IK07	270x306x49
CHZ-SFL01-300W	SMD2835	2200lm	3.2V/20AH	5V/20W	IK07	315x358x50

*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