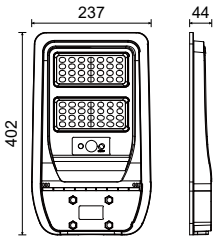
SRL07

PIR sensor

SRL07

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.



100W

Aplicaciones:

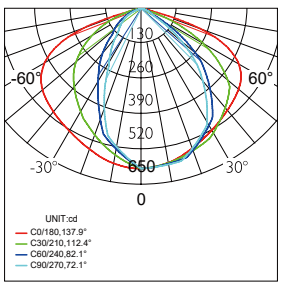
Se utiliza principalmente en alumbrado público, vías urbanas, carreteras, aparcamientos, áreas residenciales, escuelas, parques, ...

Características técnicas:

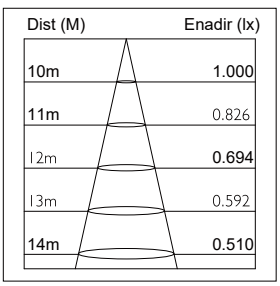
Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Sensor PIR	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL07-50W	SMD2835	520-900lm	3.2V/4AH	6V/5W	✓	IP65	IK08	40	218x301x44
CHZ-SRL07-100W	SMD2835	650-1100lm	3.2V/5AH	6V/6W	✓	IP65	IK08	40	237x402x44
CHZ-SRL07-200W	SMD2835	1350-2200lm	3.2V/10AH	6V/10W	✓	IP65	IK08	40	237x502x44
CHZ-SRL07-300W	SMD2835	2000-3300lm	3.2V/15AH	6V/15W	✓	IP65	IK08	40	237x601x44
CHZ-SRL07-500W	SMD2835	2600-4400lm	3.2V/20AH	6V/20W	✓	IP65	IK08	40	237x714x44

*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 300W



Curva luxométrica 300W