

# SRL03



**SRL03**

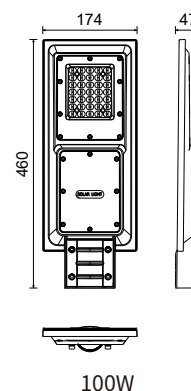


### Características del producto:

- 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. Lente de PC 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.

### Aplicaciones:

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



### Características técnicas:

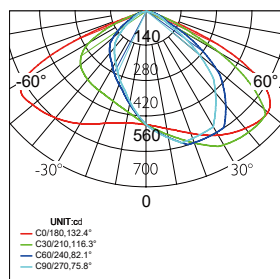
Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	PIR	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL03-100W	SMD5050	800-1000lm	3.2V/10AH	6V/10W	2300lm	IP65	IK08	40	174x460x47
CHZ-SRL03-200W	SMD5050	1600-1800lm	3.2V/20AH	6V/20W	4600lm	IP65	IK08	40	251x587x42
CHZ-SRL03-300W	SMD5050	2600-2800lm	3.2V/30AH	6V/30W	7000lm	IP65	IK08	40	266x752x45

\*Las potencias son equivalencias a lámparas incandescentes.

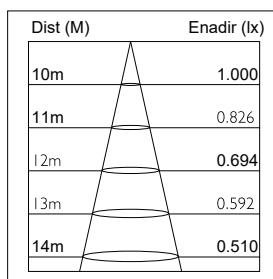
**Tiempo de carga:** de 10 a 12 horas para carga completa.

**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



Curva luxométrica 200W

