

# SRL08



◆ SRL08

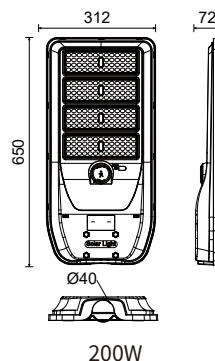


## Características del producto:

- 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.

## Aplicaciones:

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



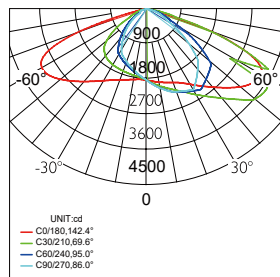
## Características técnicas:

Modelo	Chip	Lúmenes	Batería	Solar Panel	Sensor MW	IP	IK	Ø (mm)	Tamaño (mm)
CHZ-SRL08-200W	SMD2835	2800-3500lm	3.2V/24AH	6V/30W	✓	IP65	IK08	40	312x650x72
CHZ-SRL08-300W	SMD2835	3600-4800lm	3.2V/30AH	6V/36W	✓	IP65	IK08	40	312x650x72
CHZ-SRL08-400W	SMD2835	4500-6000lm	3.2V/40AH	6V/45W	✓	IP65	IK08	40	349x816x72
CHZ-SRL08-500W	SMD2835	4800-6400lm	3.2V/48AH	6V/45W	✓	IP65	IK08	40	349x816x72

\*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

Dist (M)	Enadir (lx)
10m	1.000
11m	0.826
12m	0.694
13m	0.592
14m	0.510

Curva luxométrica 300W

