



ECOELECTRIC

eficiencia e innovación

ONIX

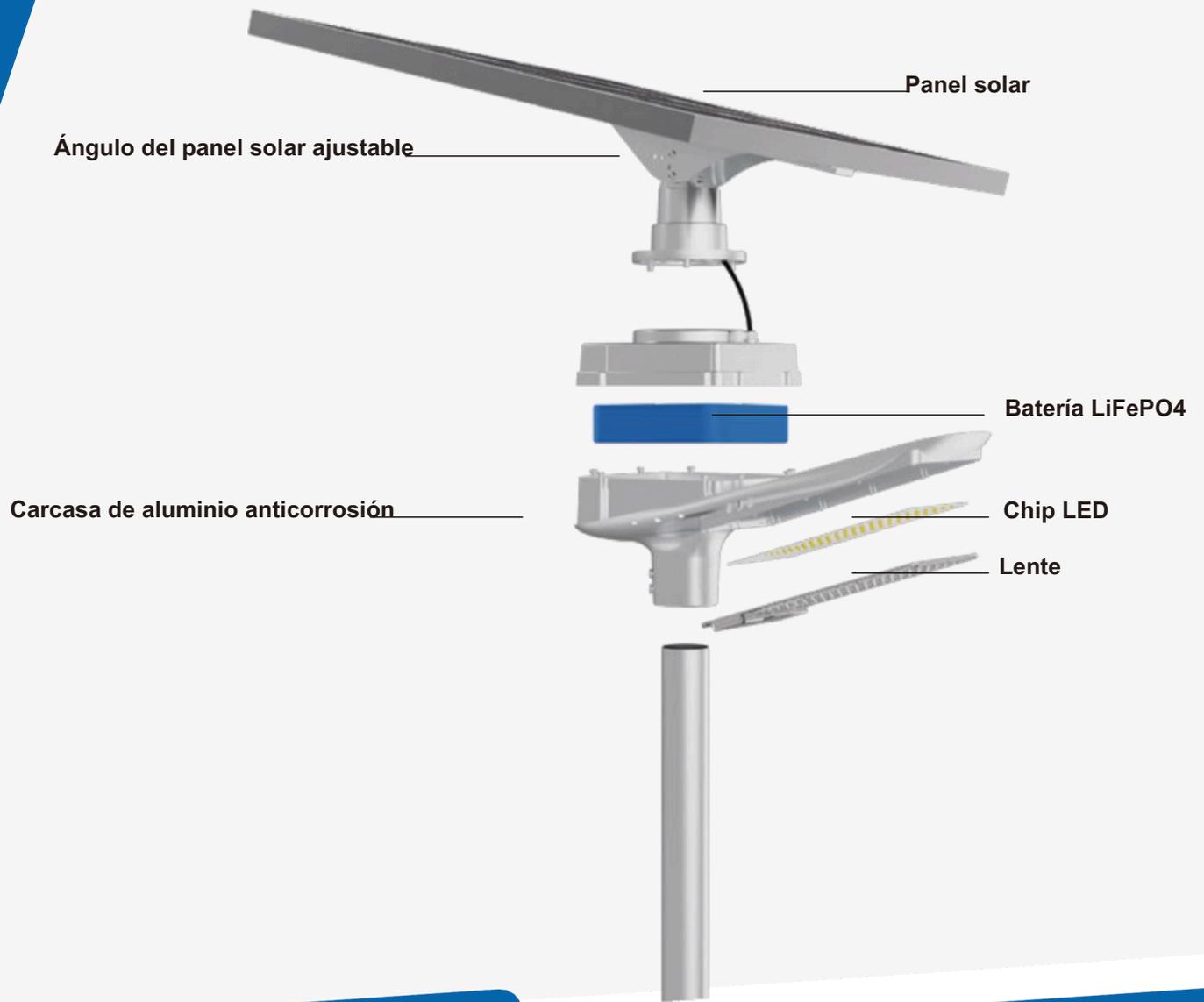
SOLAR SERIE LIGERA



CE FC



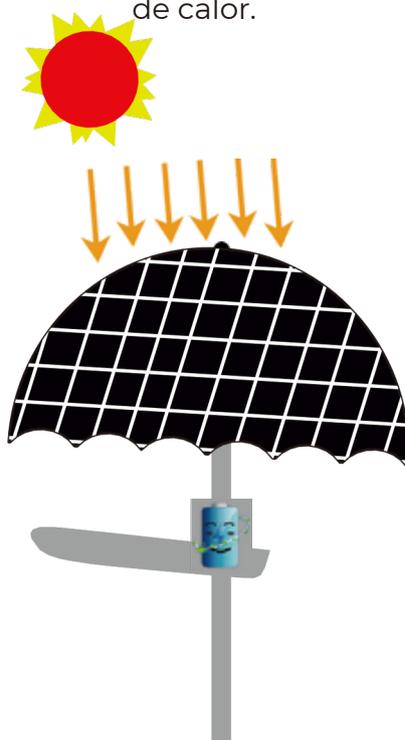
100.000h
VIDA ÚTIL



Diseño de estructura



El panel solar Parece un paraguas para proteger la batería de las altas temperaturas y prolongar la vida útil. Resuelve perfectamente la disipación de calor.



El panel solar se puede ajustar manualmente en dirección vertical y horizontal, lo que garantiza la máxima eficiencia de la energía solar.

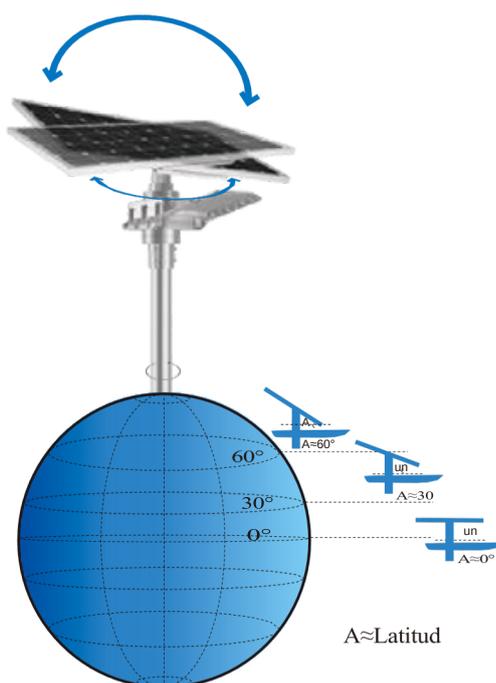
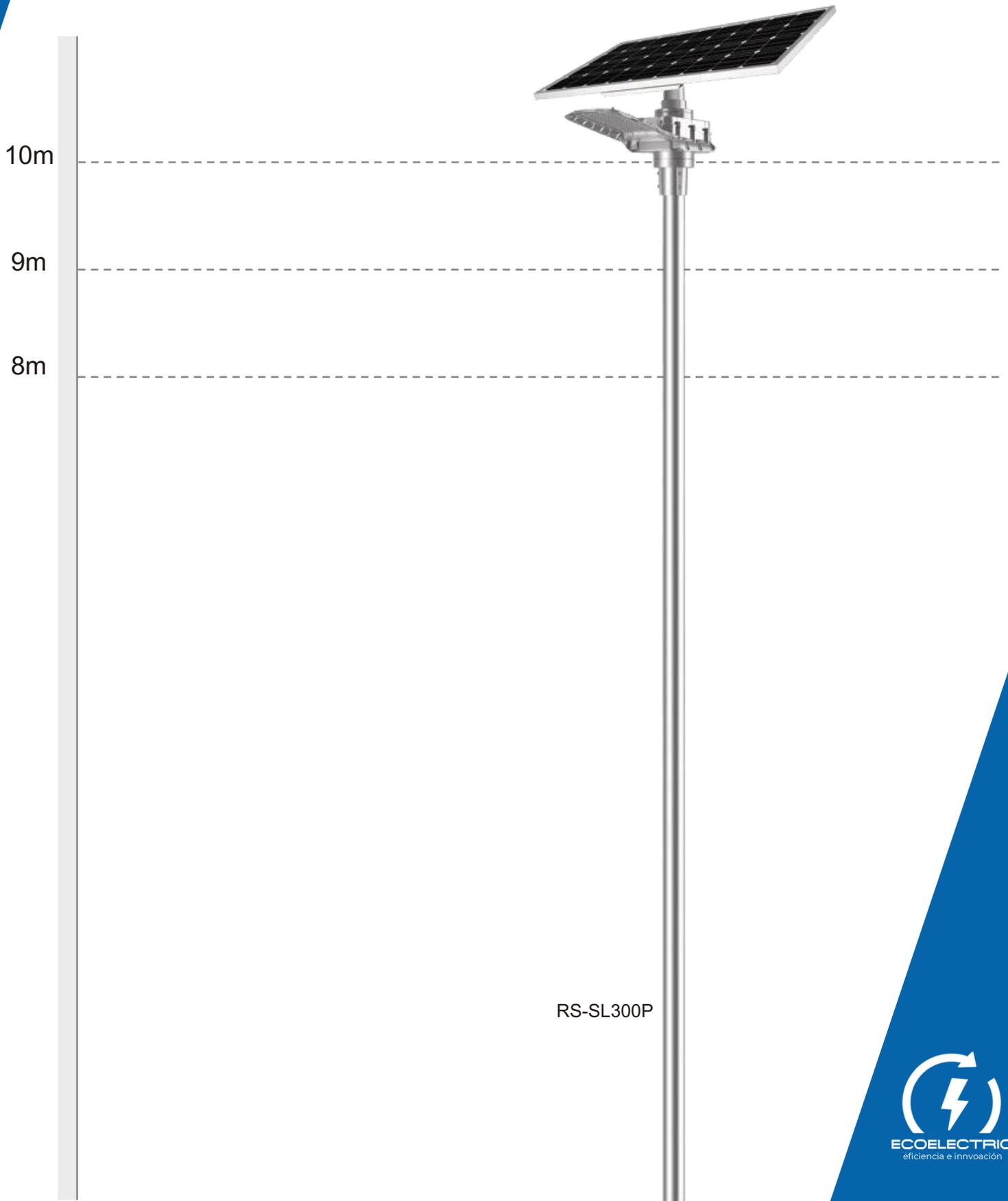


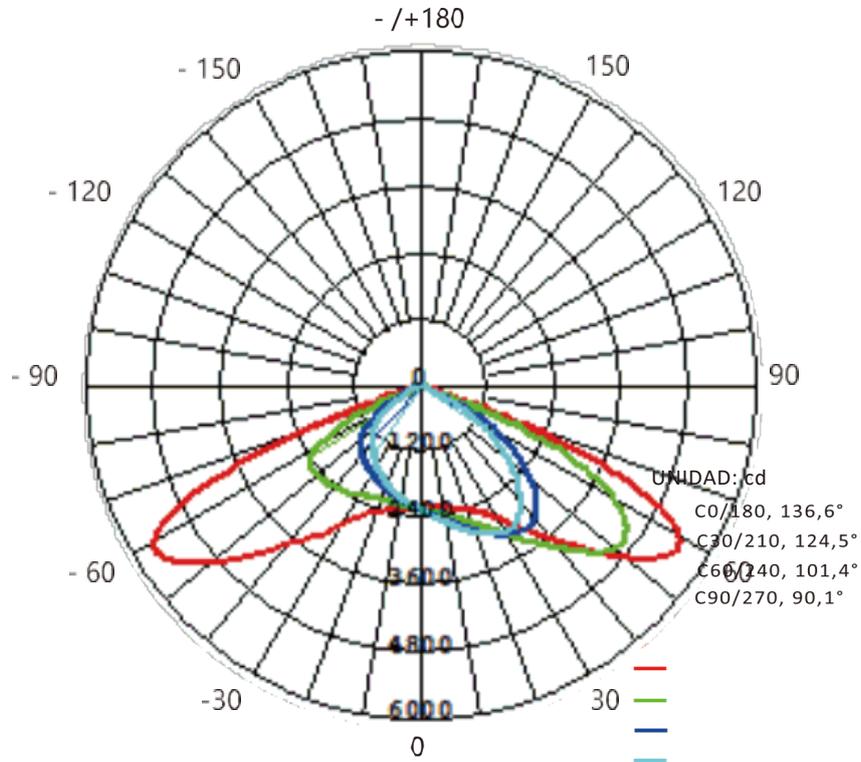
Diagrama de recomendación de altura de instalación de postes de luz (ONIX)



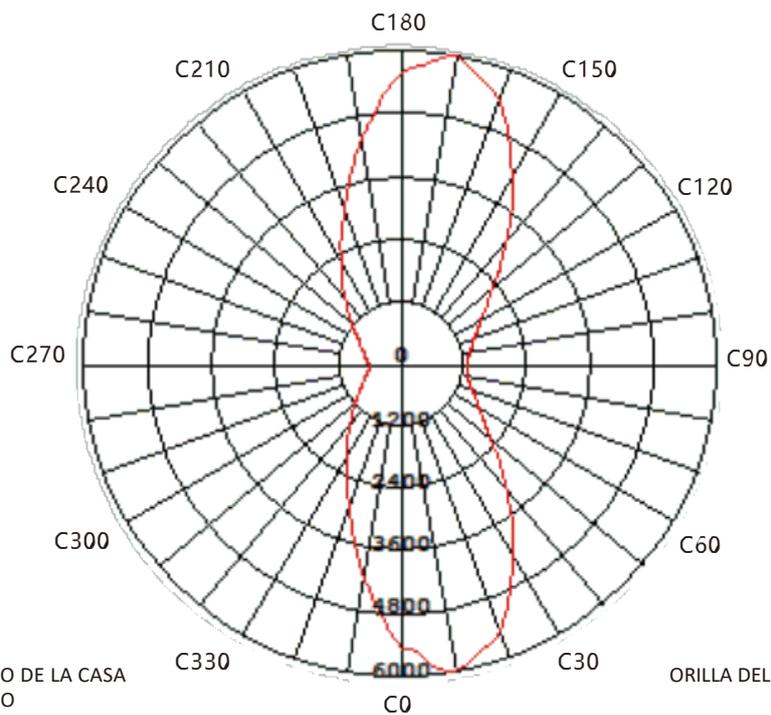
RS-SL300P

DISTRIBUCIÓN DE LUZ

Curvas de distribución de intensidad luminosa



ÁNGULO DE HAZ PROMEDIO (50 º): 113.1 GRADOS



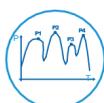
VALOR MÁXIMO DE POSICIÓN Y=58.0°

TECNOLOGÍAS PRINCIPALES



Tecnología MPPT

MPPT es un modo de carga avanzado cuyo nombre completo es función de seguimiento del punto de máxima potencia que puede aumentar la tasa de utilización de energía entre un 15% y un 20% que el controlador PWM.



MPPT múltiplo

El nuevo controlador solar patentado Road Smart adopta la tecnología MPPT múltiplo, que puede rastrear oportunamente el punto de máxima potencia y mejorar la eficiencia de conversión de los paneles solares.



Tecnología IPC 5.0

A través de 10 años de experiencia, Road Smart actualizó la tecnología IPC de la versión 5.0 de alta precisión (control inteligente de potencia 5.0). Detectará de manera inteligente las condiciones climáticas recientes, planificará razonablemente la potencia de descarga para lograr más días lluviosos.



Doble bajo consumo de energía

La tecnología de enchufe de 4 pines para permitir un consumo de energía de transporte inferior a 0,05 mA, y la tecnología de protección de circuitos para permitir que el consumo de energía de suspensión en el almacenamiento a largo plazo esté en el nivel uA, realizando un almacenamiento sin preocupaciones durante dos años.



Tecnología ICD (Carga y descarga inteligente)

Utilizando una batería LiFePO₄ de grado A con un excelente rendimiento de seguridad. La ecualización de corriente única de Road Smart y la protección dual (software y hardware) permiten que la capacidad de la batería permanezca al 90% después de 2000 ciclos. La vida útil es 4 veces mayor que la de las baterías de plomo-ácido.



Chips LED de alta eficiencia

El uso de 140 piezas de chips LED 5050 de alta eficiencia, brillo optimizado, valor de un solo lumen $> 190\text{lm} / \text{w}$, con la base de chip de aluminio hace una excelente disipación de calor.



Programa de baterías actualizado Tecnología de control de una sola cuerda integrada. Más estable y con una vida útil más larga.

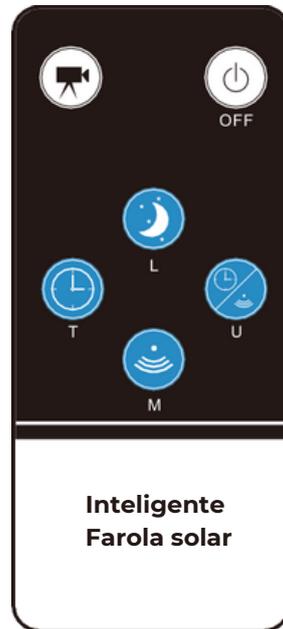


Control inteligente de potencia El sistema de monitoreo inteligente integrado 5.0, la IA que detecta de manera inteligente las condiciones climáticas recientes, planifica razonablemente la potencia de descarga para lograr Más días lluviosos.



MANDO A DISTANCIA

6 modos de trabajo



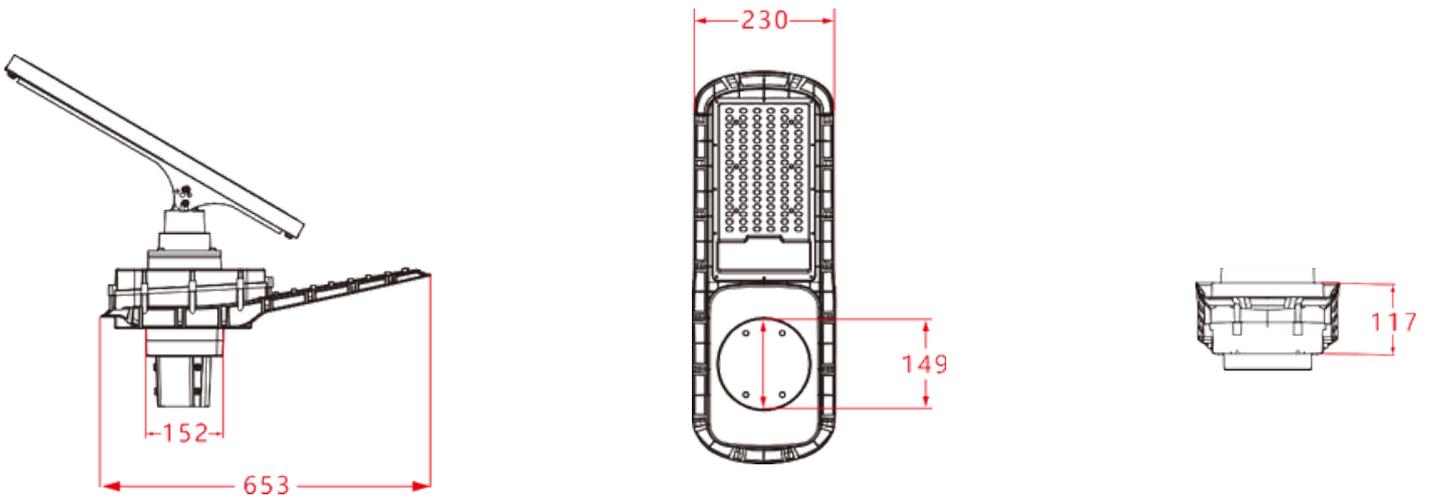
DEMOSTRACIÓN: No importa si es de día o de noche, encienda la luz

-  Durante 1 minuto. Solo para uso de prueba **APAGADO:** Luz "apagada"
 -  Sin importar el día o la noche
 -  **L:** Por la noche, 100%--amanecer
 -  **T:** Por la noche, 100%-3 horas, 50%-3 horas,
 -  30%-2 horas: **M:** Por la noche, 100%-3 horas,
 -  50%-3 horas
- U:** Por la noche, 100% -3 horas, 50% -3 horas (modo resaltado)

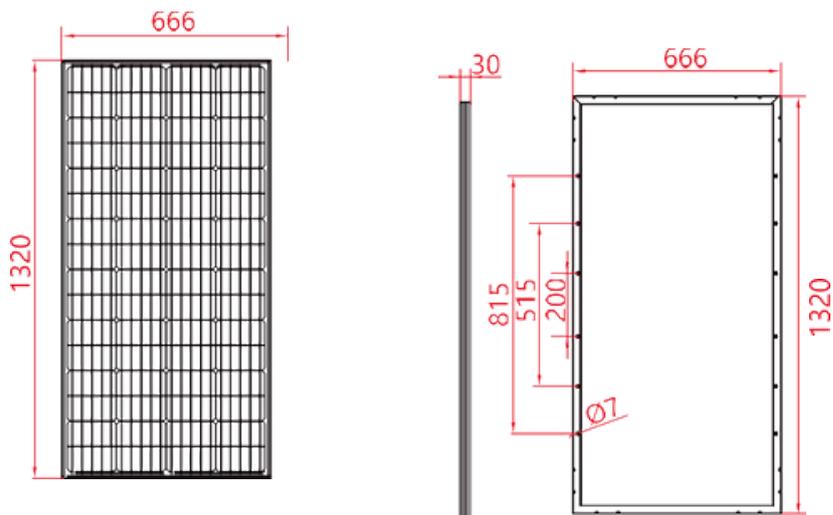
Nota: 1. El valor predeterminado es el modo L, puede elegir el mejor modo de acuerdo con las diferentes condiciones de luz solar.

DIMENSIÓN DEL PRODUCTO

TAMAÑO DEL PORTALÁMPARAS



PANELES SOLARES 150 W



PARÁMETRO

20-40M

TIPO	ECO-APSO-60W
Cabeza de Lámpara	
Potencia luminosa	60W-80 W
chip LED	140pcs (5050)
Flujo luminoso	13600-14400lm
Ángulo de luz	155°*55°
Vida útil	50.000hrs
Grado IP	IP65
Temperatura de trabajo	-20°C~60°C (Charge above 0°C)
Temperatura de color	5000 K
CRI	Ra≥70
PANEL SOLAR	
Potencia	150W
Voltaje	18V
Eficiencia de la célula solar	19%-22%
Material	Monocrystalline silicon
BATERÍA	
Capacidad	640WH
Tiempo de iluminación (carga completa)	5-7 rainy days
Batería de litio	LiFePO4
INSTALACIÓN	
Diámetro superior del poste	76 mm
Altura de montaje	8-9M
Espacio de instalación	20-40M

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO



Panel solar



Portalámparas



Adaptador de panel solar



Soporte de

panel solar



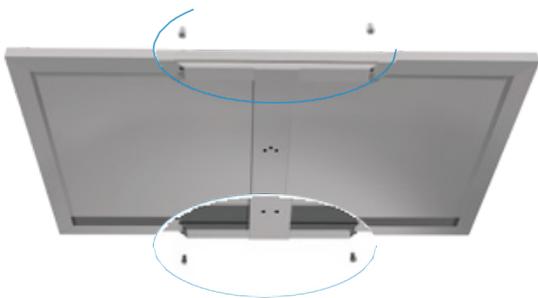
Manga



Paréntesis

6. Fije el cuerpo de la lámpara y el poste de la lámpara con 6 tornillos.

①



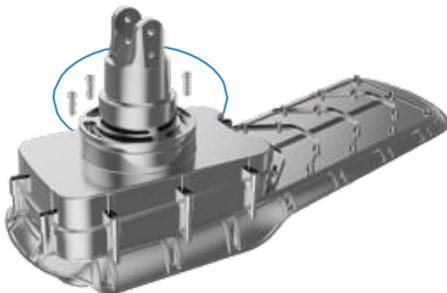
1. Fije el adaptador del panel solar en el panel.

②



2. Fija el panel en el soporte del panel solar.

③



3. Conecte el soporte bloqueado al cuerpo de la luz.

④



4. Conecte el panel bloqueado al cuerpo de la luz.

⑤



5. Fije el cuerpo de la lámpara y el casquillo con 6 tornillos.

⑥



6. Fije el cuerpo de la lámpara y el poste de la lámpara con 6 tornillos.

EMBALAJE

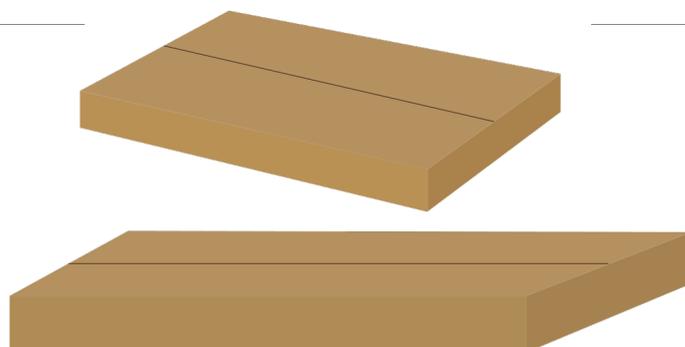
TIPO	Cantidad	Tamaño de la caja(L*W*H)	Peso total
RS-SL300P	Cuerpo de la lámpara	1pc/ctn	720*310*280mm
	Panel de 150W	1pc/ctn	1410*755*65mm

El empaque que se muestra a continuación es solo para referencia, el empaque real está sujeto al producto específico.

panel



(Luz de Vela Solar III.)
Embalaje del cuerpo de la lámpara



Embalaje de paneles solares (100W / 150W)

APLICACIÓN



