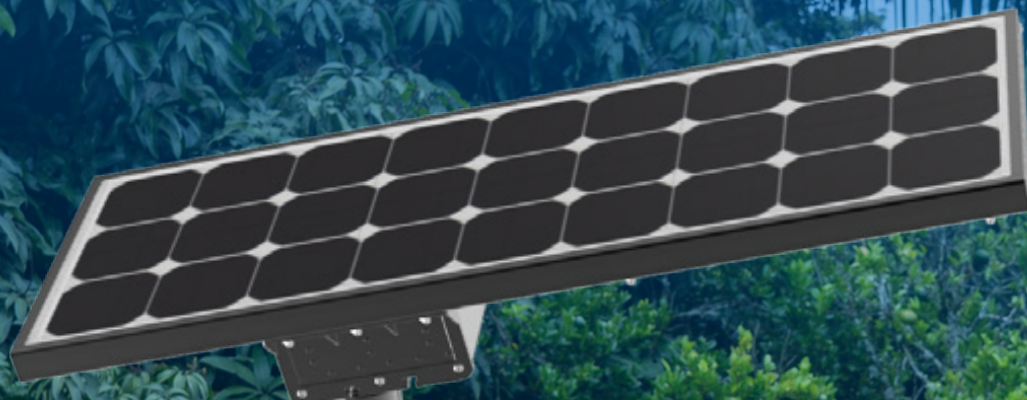




ECOELECTRIC
eficiencia e innovación

ORION

SOLAR SERIE LIGERA



Programa de
batería actualizado



Control de
potencia



Lente de ala de
murciélago patentada



Gestión de la
eficiencia lumínica



Batería de litio
LifePO4



Diseño moderno



Gestión de los
modos de control

GAMA COMPLETA DE SEIS PRODUCTOS



ST2-20

ST2-30

ST2-40

ST2-60

ST2-80
ST2-100

Características del producto:

1. Diseño de carcasa hueca para una disipación del calor oportuna y prolongar la vida útil.
2. 100pcs de alta eficiencia LED chips Batwing lens con distribución de luz profesional.
3. Función de sensor de movimiento incorporado que ahorra energía y alarga el tiempo de iluminación.
4. Soporte giratorio, se adapta a diferentes ángulos de instalación.
5. Las luces indicadoras de la batería muestran la potencia de la lámpara.
6. Panel solar mono con una eficiencia del 22%.
7. Carcasa de aluminio anticorrosión.
8. Diseño modular que permite sustituir la batería fácilmente.
9. Batería LiFePO4 con 2000 ciclos de carga y descarga.

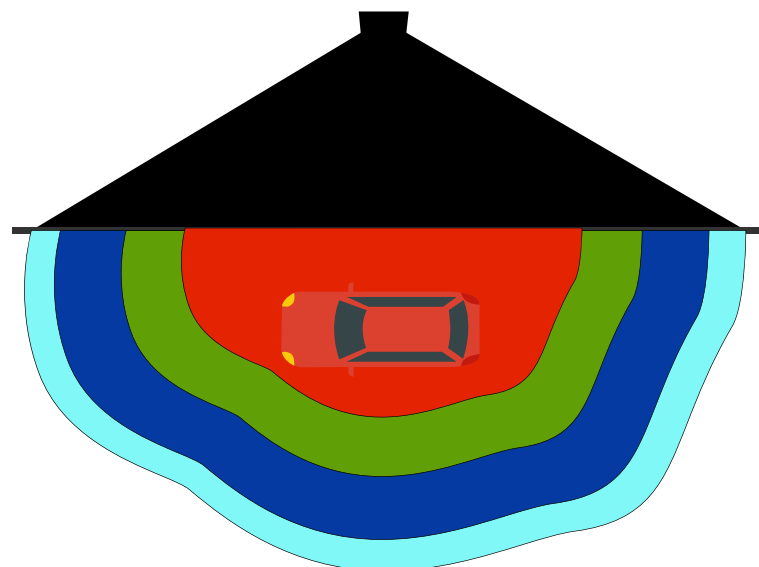
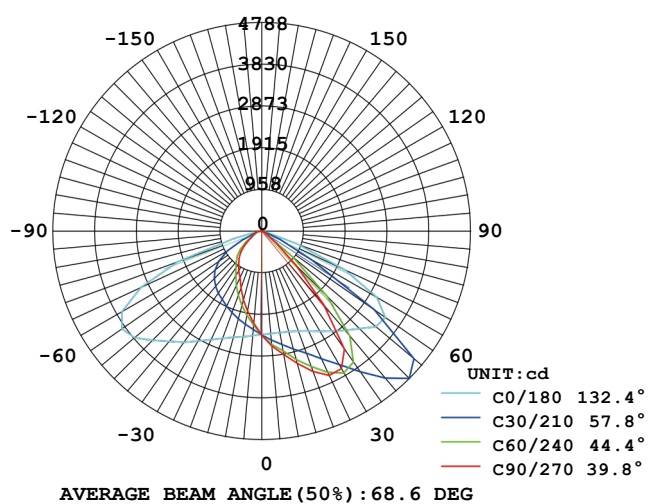
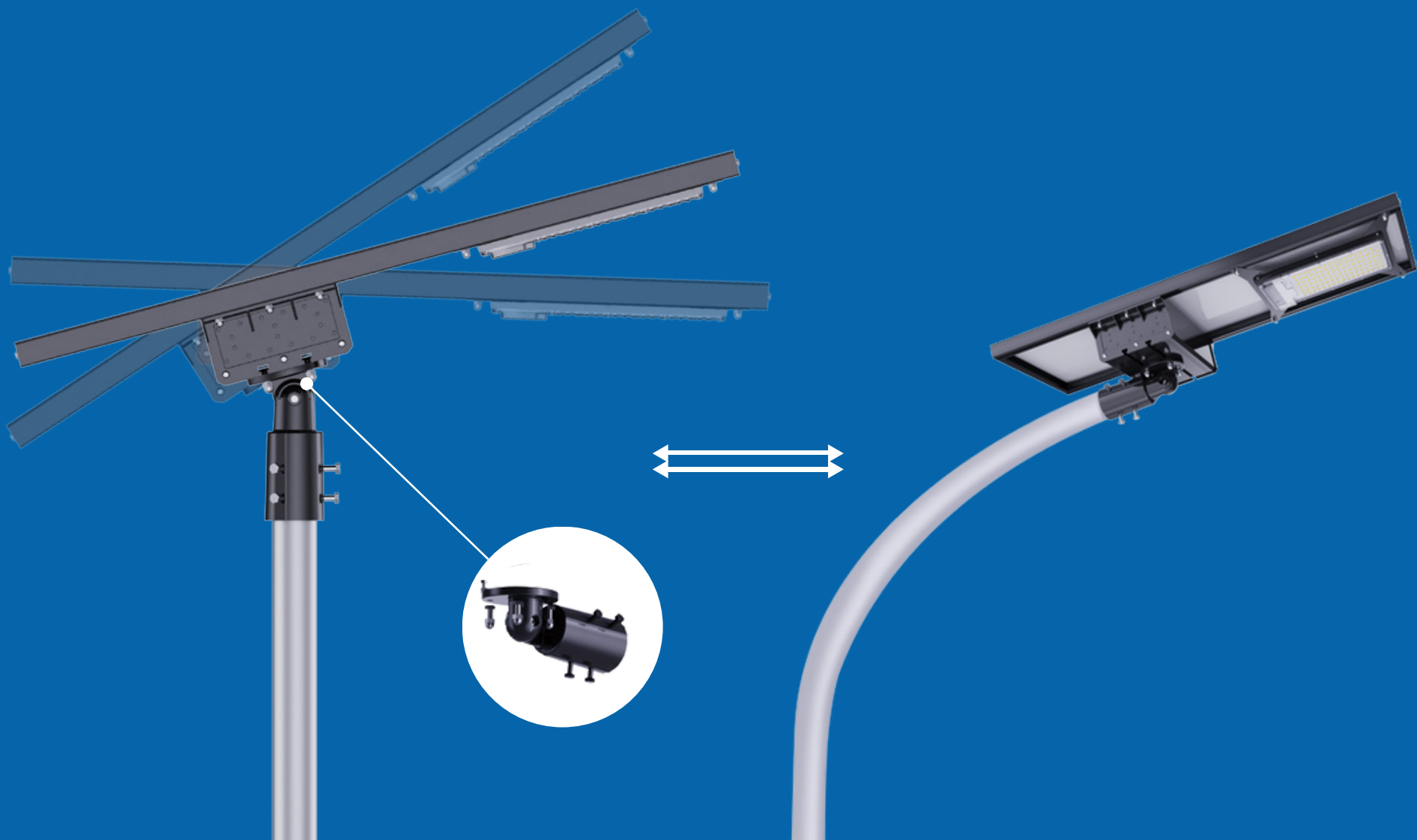
PATRAMETRO

TIPO	ST2-20	ST2-30	ST2-40	ST2-60	ST2-80	ST2-100
Panel solar	36W/5V	45W/6V	60W/6V	80W/18V	110W/18V	110W/18V
Batería LiFePO4	192WH	256WH	320WH	512WH	640WH	768WH
Tiempos de ciclo de carga	2000 veces					
Flujo luminoso	2600LM	3900LM	5200LM	7800LM	10400LM	13000LM
Potencia de la lámpara	20W	30W	40W	60W	80W	100W
Cantidad de LEDs	100pcs				200pcs	
Vida útil del LED	50000 hrs					
Temperatura de color	3000-7500K					
Distribución de la luz	Lente Batwing con luz polarizada					
Tiempo de iluminación	5-7 días lluviosos					
Temperatura de trabajo	-20°C~60°C					
Diámetro superior del poste	60mm	60mm	60mm	76mm	76mm	76mm
Altura de montaje	5-6m		7-8m		9-10m	
Espacio de instalación	20-40m					

VENTAJAS DEL PRODUCTO



INSTALACION VARIADA Y ANGULO AJUSTABLE

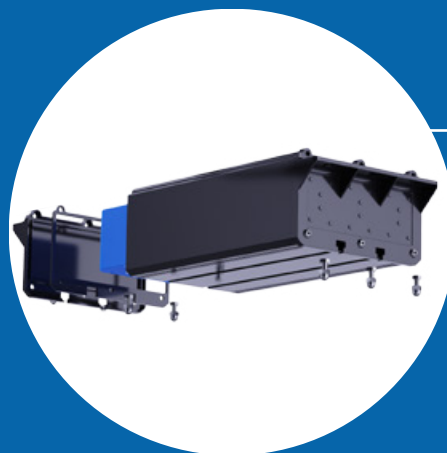




IMPERMEABLE IP65 6 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Sin miedo al mal tiempo, satisface las necesidades de uso en exteriores.

Diseño modular.
Sustituya la batería fácilmente



-20° ❄️

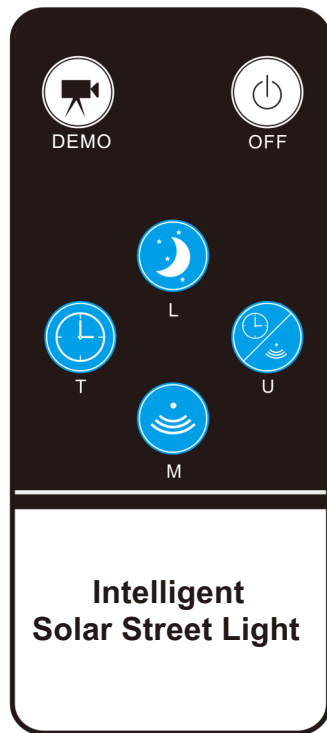
60° 🔥



DETALLES



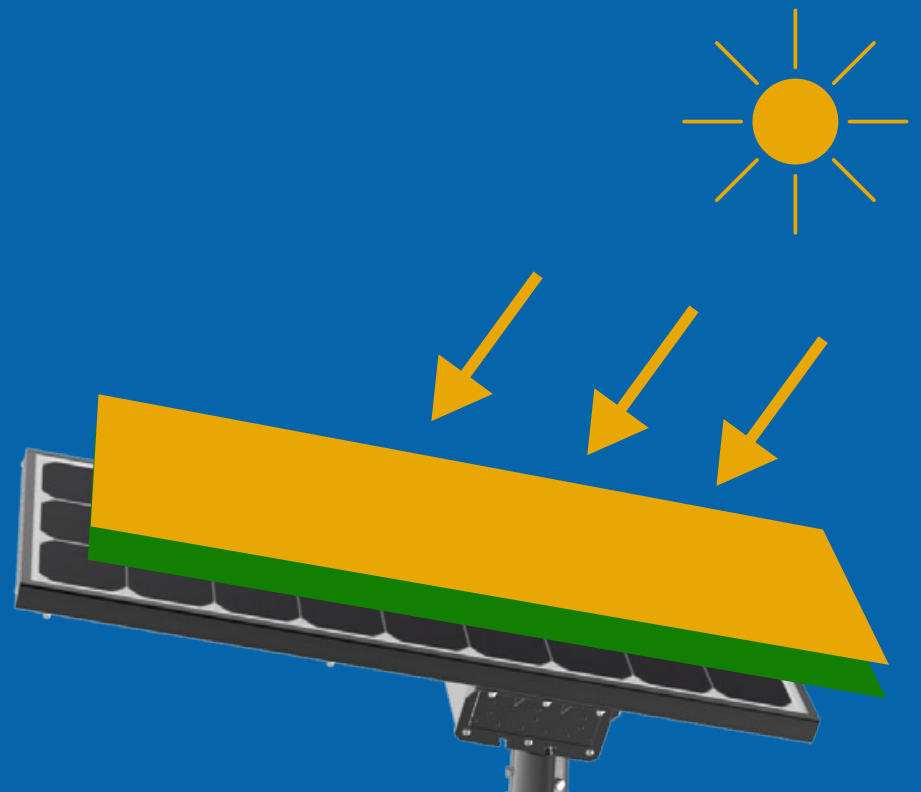
◆ 6 working modes

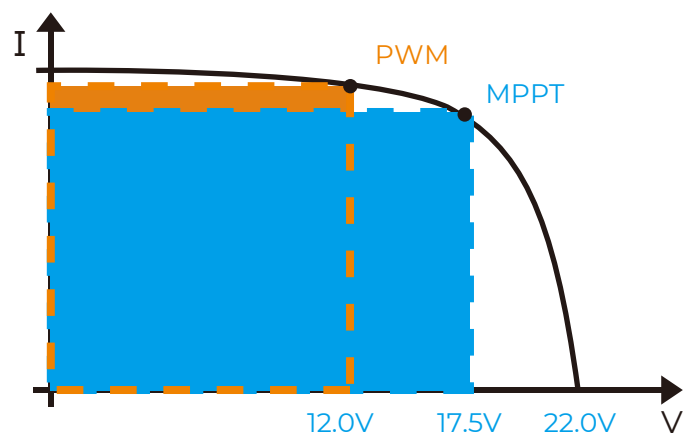


-  **DEMO:** No importa si es de día o de noche, la luz se enciende durante 1 minuto sólo para uso de prueba.
-  **OFF:** Luz “apagada”, no importa si es de día o de noche.
-  **L:** Por la noche, 100%-2hrs, 70%-2hrs, 30%-amanecer.
-  **T:** Por la noche, 100%-1hr, 70%-2hrs, 40%-3hrs.
-  **M:** Por la noche, 50%-1hr, 100%-3hrs, 30%-amanecer.
-  **U:** 100% de luz cuando llega la gente, 30% en espera después de 20 segundos

Nota: Por defecto es el modo U, una vez que un determinado modo se estableció con éxito, se reservará hasta que usted cambie a otros modos con el control remoto.

Panel solar mono.
22% de eficiencia





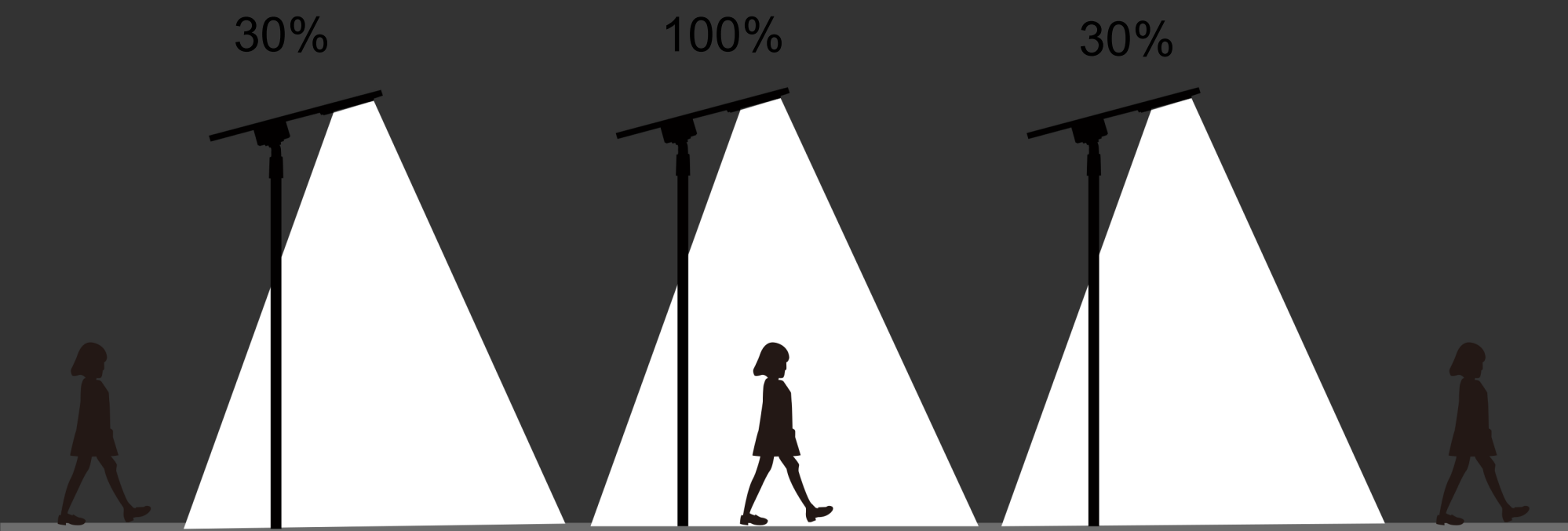
Regulador de carga solar MPPT

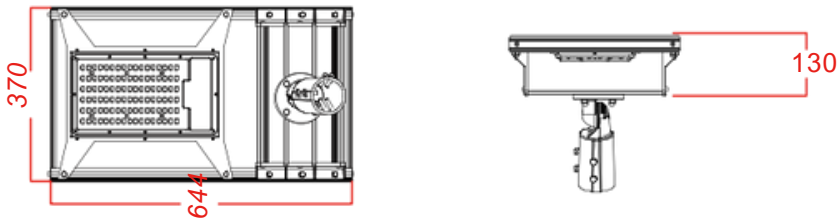
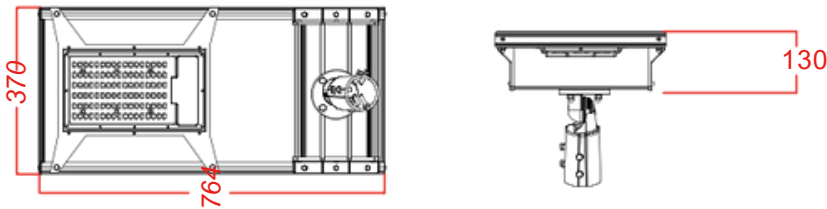
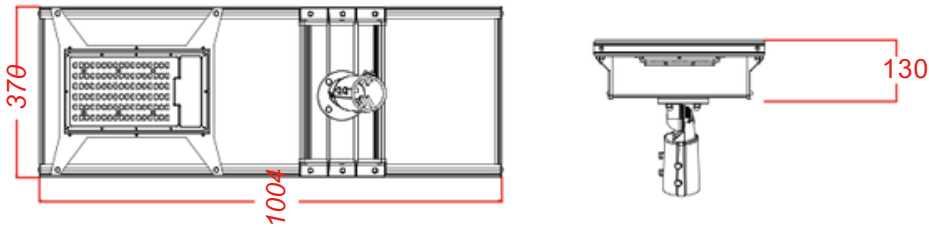


100 unidades de chips
LED de alta eficiencia



¡Función de sensor de movimiento incorporada para ahorrar energía y prolongar el tiempo de iluminación!



Artículo #	Dimensiones
ST2-20 20W 644*370*130mm	
ST2-30 30W 764*370*130mm	
ST2-40 40W 1004*370*130mm	
ST2-60 60W 1344*370*130mm	