

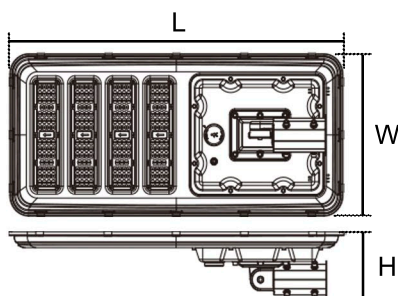
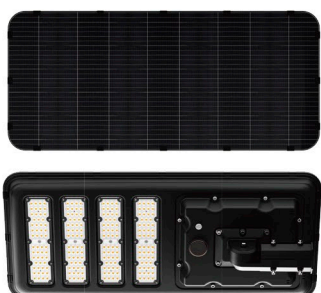
Características técnicas

Chips LED:	Philips 3030
Temperatura color:	2700K ~ 6500K
Regulación:	Timer
Distribuciones fotométricas:	Type I / Type II / Type III / Type IV / Type V / 140°x70° / Otros
Voltaje:	12V/24V adaptación automática, 10A/20A
Batería:	LiFePO4
Panel solar celda:	Monocrystalino
Horas de encendido:	12 horas / día nublado (por defecto)
Materiales:	carcasa AL / disipador AL / lente PC
Instalación:	incorpora codo ajustable con diametro (Ø) interior de 70mm
Protección (IP - IK):	IP65 - IK10
Método de control:	Interruptor ON/OFF + regulación Timer + Sensor MW
Temp. de carga:	0°C ~ + 60°C
Temp. de descarga:	- 25°C ~ + 65°C
Temp. de almacenamiento*:	- 20°C ~ + 45°C
Ciclos de carga:	>2000
Vida útil (L80B10) Ta 25°C:	50.000 ~ 100.000 horas
Garantía:	3 años / 10 años (Opcional)
Certificaciones:	CE TUV ROHS

Modelo	Potencia	LM/W	Sensor	Panel Solar	Batería	Inst. Altura
IST12-40W	40W	>120	MW	30W / 12V	16AH / 6,4V	4 ~ 6 m
IST12-60W	60W	>120	MW	45W / 12V	24AH / 6,4V	6 ~ 8 m
IST12-80W	80W	>120	MW	63W / 17V	20AH / 9,6V	7 ~ 9 m
IST12-100W	100W	>120	MW	85W / 17V	28AH / 9,6V	8 ~ 11 m
IST12-120W	120W	>120	MW	105W / 21V	28AH / 12,8V	9 ~ 12 m

*Para evitar fallos en las baterías o la desprogramación del producto se ha de almacenar en lugares frescos y secos, además de revisar el estado de la carga de la batería (50%~70%) y realizar cargas a intervalos de 2 a 3 meses. "Nunca almacenar la batería vacía".

Dimensiones



Modelo	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (KG)
IST12-40W	553	311	113	6,1
IST12-60W	803	310	116	7,7
IST12-80W	887	399	173	8,9
IST12-100W	1160	399	172	10,2
IST12-120W	1438	399	172	12,7