



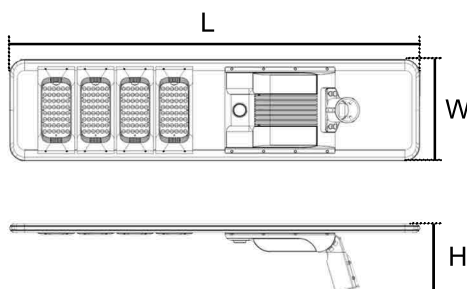
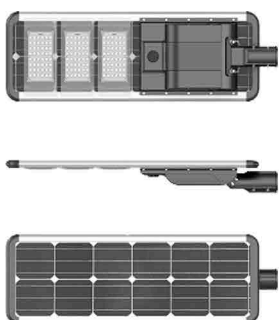
## Características técnicas

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

Modelo	Potencia	LM/W	Sensor	Panel Solar	Batería	Inst. Altura
IST11-6540	40W	>170	MW	65W / 18V	27AH / 12,8V	4 ~ 6 m
IST11-7050	50W	>170	MW	70W / 18V	36AH / 12,8V	5 ~ 7 m
IST11-8060	60W	>170	MW	80W / 18V	42AH / 12,8V	6 ~ 8 m
IST11-1080	80W	>170	MW	100W / 18V	57AH / 12,8V	7 ~ 9 m
IST11-1310	100W	>170	MW	130W / 18V	57AH / 12,8V	8 ~ 11 m
IST11-1412	120W	>170	MW	140W / 18V	57AH / 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)
IST11-6540	849	386	108	10,0
IST11-7050	1078	386	108	12,2
IST11-8060	1078	386	108	12,7
IST11-1080	1549	386	108	15,3
IST11-1310	1863	386	108	19,5
IST11-1412	1863	386	108	20,3