



FICHA TÉCNICA

**ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA
FOTOVOLTAICA**



Dimensiones	2.9 × 1.2 × 0.3 mm
Peso	45 kg (sin incluir la batería, peso estimado)
Potencia de trabajo	250 W
Material del exterior	Plástico PP
Color	Blanco
Grado de protección contra el agua	IP65
Voltaje	24 VDC
Modo de alimentación	Batería
Autonomía	≥ 4 horas
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 °C ~ 55 °C
Altura máxima de obstáculo superable	1,5 cm
Ancho máximo de obstáculo superable	30 cm
Distancia de control remoto	≥ 50 m
Ángulo de funcionamiento	0 ~ 55°
Velocidad de avance	0 ~ 0,4 m/s (ajustable)
Velocidad de rotación del cepillo	300 rpm

Tamaño del conjunto del cepillo	2,2 m
Eficiencia de limpieza diseñada	2300 m ² /h
Modo de limpieza	Limpieza con y sin agua
Función de detección de bordes	Sensor automático
Consumo de agua	0 ~ 8 L/min (ajustable)