LEADSUN®

"Bright Ideas For An Even Brighter Future."



AE6

SOLAR STREET LIGHT

ULTRON Versión

RENDIMIENTO PREMIUM / SOLIDA FIABILIDAD

Con un chasis reforzado de aleación de aluminio negro, la nueva versión ULTRON es más duradera que el modelo anterior, esta cuenta con un panel solar de doble cara que genera más energía.

Esta versión AE6 ULTRON incorpora el modelo split type equipado con una batería de mayor capacidad y LED de mayor eficiencia, lo que proporciona un rendimiento extraordinario para mayor duración y diversas aplicaciones .

- Doble panel solar
- Controlador de alta eficiencia
- Gestión inteligente de baterías
- Led Cree
- Sensor Infrarrojo
- IP65

Potencias de Módulo Fotovoltaico

130W~180W



Actualización Contenidos

Apariencia Mejorada

Módulo negro bifacial de doble vidrio y 36 celdas

Actualización de energía del panel solar

Alto poder hasta 180W, rendimiento superior 10%~15% mayor rendimiento energético con celdas solares de doble cara.

Actualización de capacidad de batería

Nueva caja de batería para aumentar la capacidad de la 52 AH a 90 AH



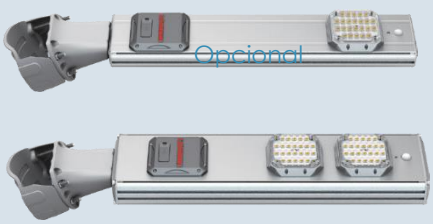
ULTRON Versión

Integración mejorada de energía y diseño

La versión ULTRON toma todo lo bueno de la serie AE6 y la mejora.

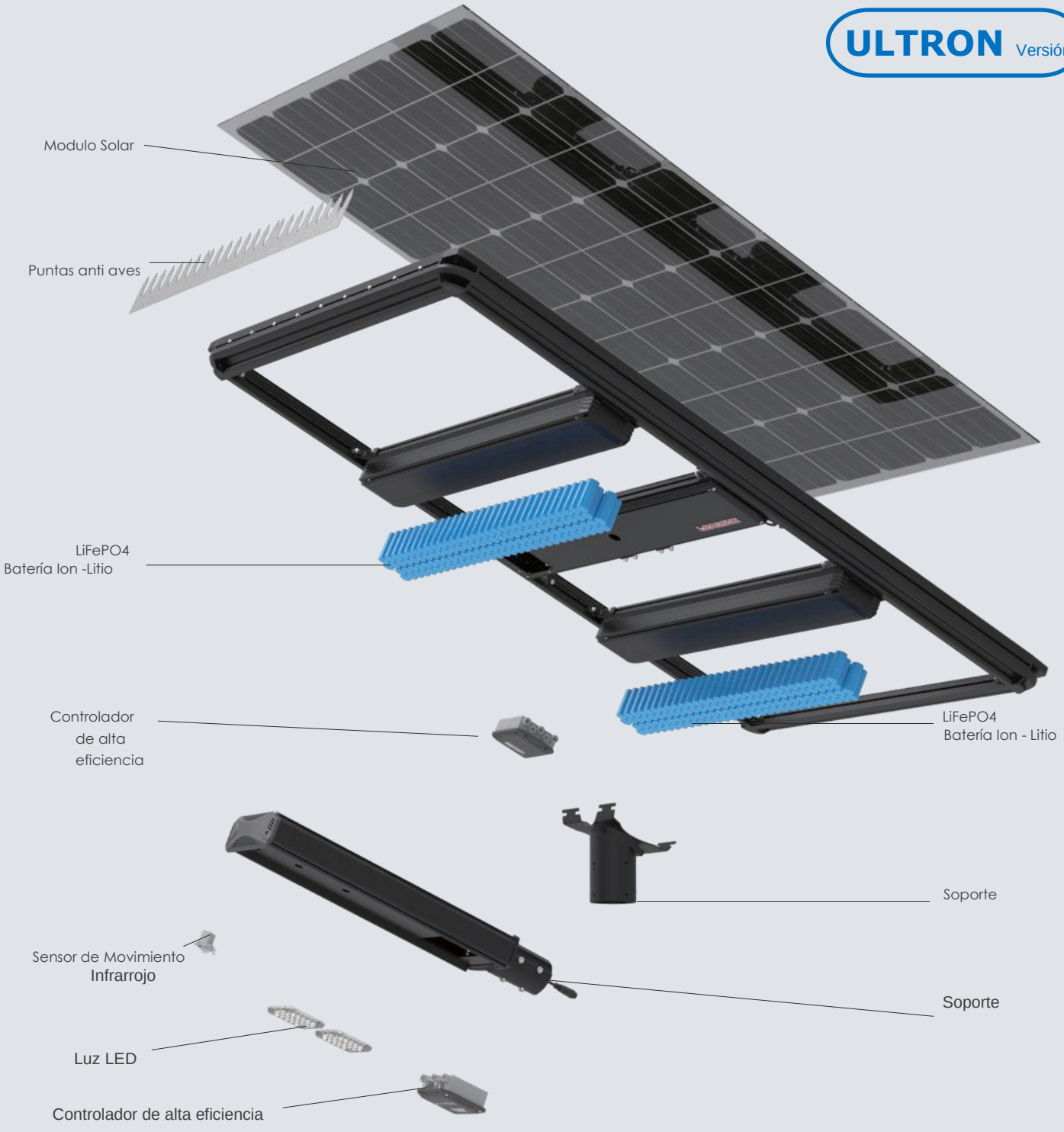
Con el objetivo de ser innovador y mejorar la experiencia del usuario, Leadsun integra la tecnología más avanzada con un modulo fotovoltaico monocristalino altamente eficiente, potentes baterías LifePO4 y un controlador inteligente, todo incorporado en un diseño elegante con luces LED modulares para adaptar múltiples ángulos de iluminación lo que mejora la instalación, la eficiencia, el rendimiento y la experiencia





Instalación de iluminación con alimentación solar

ULTRON Versión



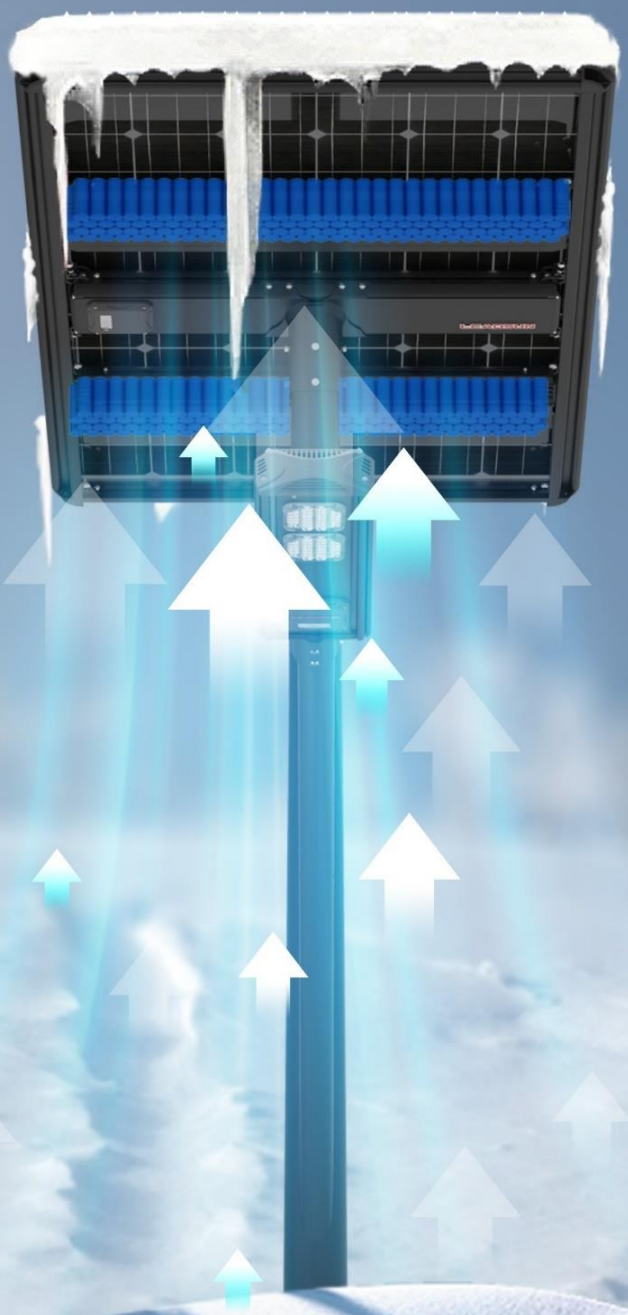
Estructura metálica y sólida

Cuenta con una estructura de aleación de aluminio resistente a la corrosión, componentes de acero inoxidable SUS316, diseño modular, cubiertas IP65 e IK08 para una mayor resistencia, hemos diseñado la nueva versión ULTRON para mejorar lo que ya conoce y son dos veces mas duraderas y resistentes que su antecesor.

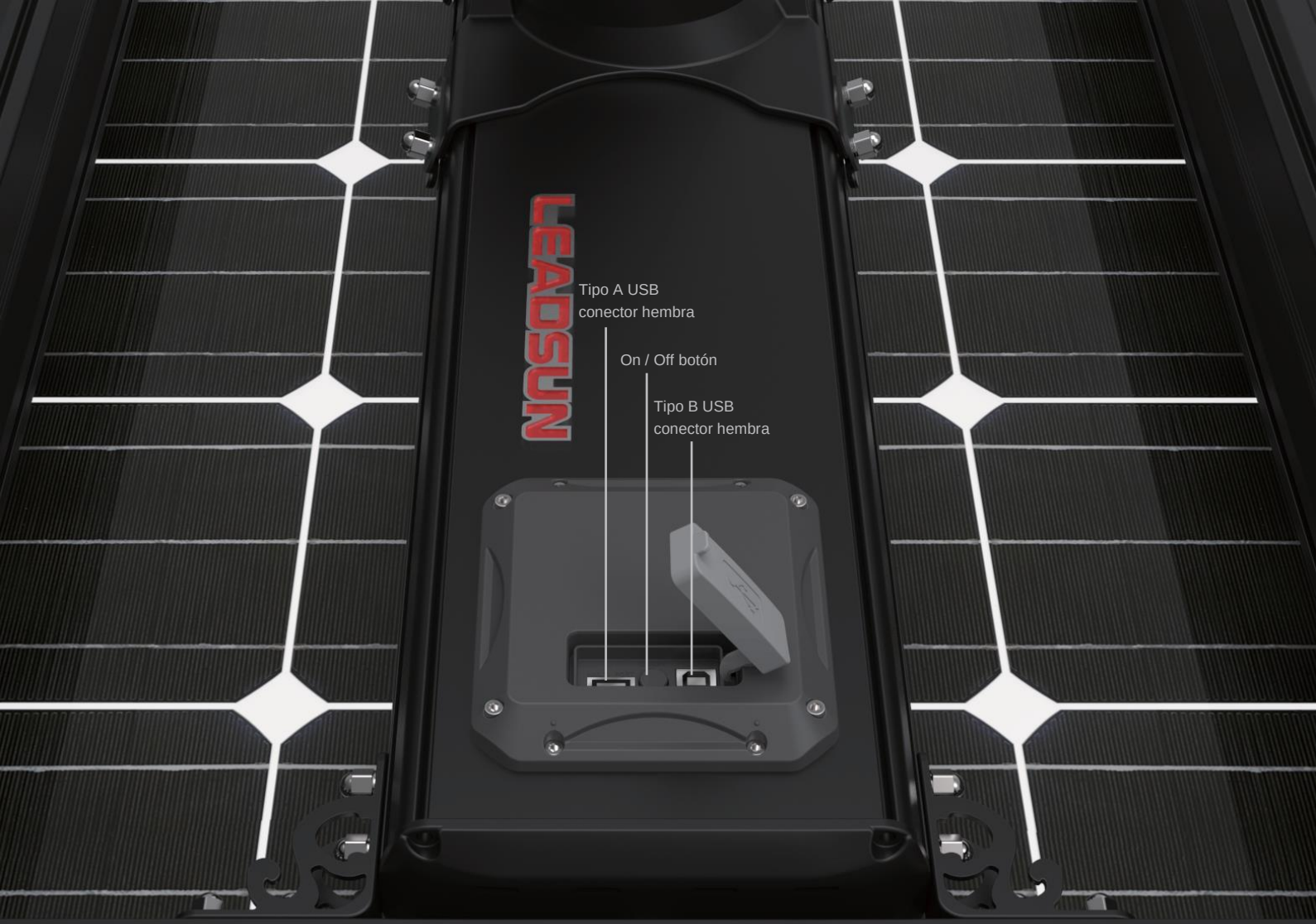
Ya sea lluvia, nieve o tormenta la versión AE5 ULTRON cubre todas esas áreas.

Batería de Alto Rendimiento

La tecnología de batería avanzada con el nuevo sistema de energía de doble batería calienta automáticamente las baterías cuando se trabaja a temperaturas bajo cero que van desde -40'c - + 60'c.



ULTRON Versión



Interfaz de controlador mejorado

Interfaz de programación simple, equipada con el puerto USB de carga y el botón de encendido, todos ellos en empaquetadura impermeable.

ULTRON Versión

El Led CREE de 5w para exterior ofrece un promedio de 150lm que ilumina aún más el área.

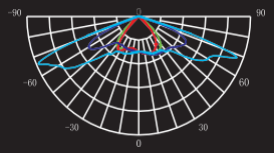
Salida de Luz

30W - 60W

Distribución de Luz Ala de Murciélago

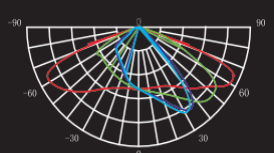
Las nuevas lentes de distribución de luz diseñadas, mejoran en gran medida el efecto de la iluminación, ya que aumenta el área de iluminación en un 40% y la uniformidad de iluminación mejora un 200% más.

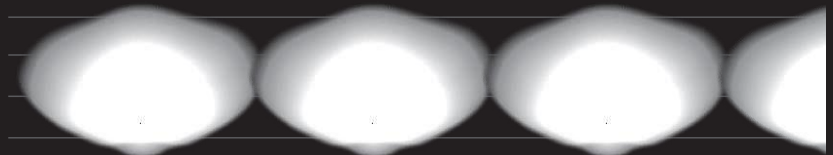
Tipo 2 FWHM 140°×70°





Tipo 3 FWHM 140°×70°



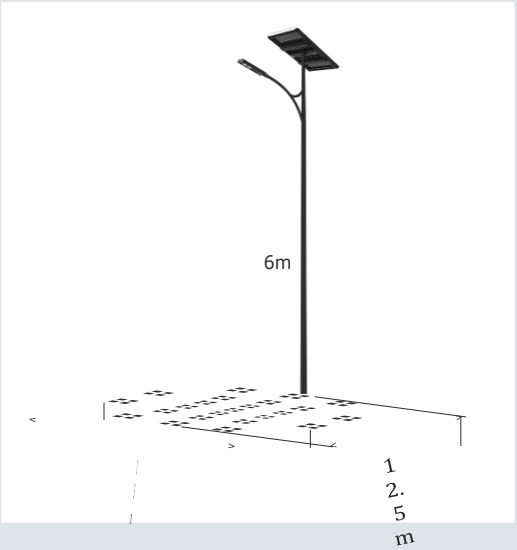


Detección de Movimiento

Sistema de detección de movimiento incorporado que controla automáticamente la salida de energía de la luz desde el modo totalmente brillante (100%) al modo ahorro de energía (30%)



ZONA DE ILUMINACION



Área de Detección de Sensor de Movimiento



30W	40W	50W
5~7	6~8	6~10

Altura de Instalación Recomendada (m)



30W	40W	50W
15~25	20~30	25~35

Distancia de Instalación Recomendada (m)

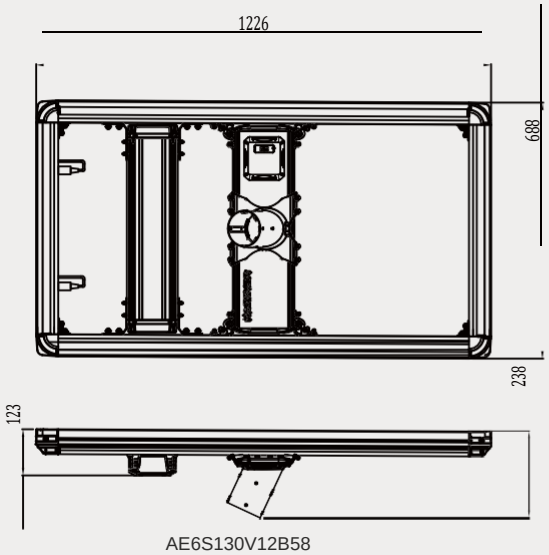
LEADSUN®
"Bright Ideas For An Even Brighter Future."

ULTRON Versión

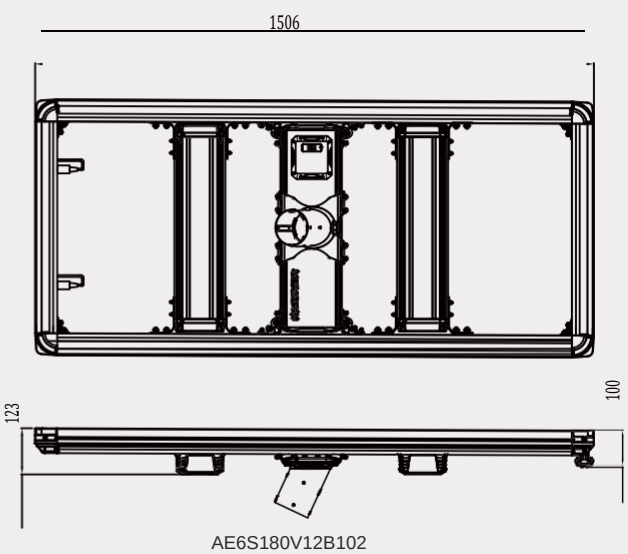
Datos Técnicos del Sistema de Energía

Modelo No.		AE6S130V12B58	AE6S180V12B83	AE6S180V12B102
Parámetros Físicos				
Potencia del Módulo (W)		130	180	180
Capacidad de batería Litio (Wh)		737	1065	1310
Peso neto del producto (kg)		37.2	44	46
Dimensión del Producto (mm)		1226(L)×688(W)×123(T)	1506(L)×688(W)×123(T)	1506(L)×688(W)×123(T)
Tipo de Controlador		Controlador de Tono	Controlador de Tono	Controlador de Tono
Parámetros de Embalaje				
Paquete principal	Tamaño Cartón (mm)	1305(L)×180(W)×770(T)	1585(L)×180(W)×770(T)	1585(L)×180(W)×770(T)
	Peso bruto (kg)	41.2	48	51
Paquete extra (para soporte)	Tamaño Cartón (mm)	240× 70×260	240×170×260	240×70×260
	Peso bruto (kg)	2.6	2.6	2.6
Requisitos del entorno				
Temperatura de carga		0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃
Temperatura de descarga		-20℃~60℃	-20℃~60℃	-20℃~60℃
Temperatura de almacenamiento		-20℃~45℃	-20℃~45℃	-20℃~45℃
Recomendaciones de Montaje				
EPA (área efectiva proyectada) (ft^2)		4.6	8.6	8.6
APA (área real proyectada) (ft^2)		3.84	7.17	7.17
Velocidad de carga del viento (mph)		130	130	130
Parte superior del poste (mm)		80~85	80~85	80~85

Dimensiones Físicas



AE6S130V12B58



AE6S180V12B102

LEADSUN®
"Bright Ideas For An Even Brighter Future."

ULTRON Versión

√: Standard

Datos técnicos de la farola LED híbrida RHEA PLUS		
Modelo No.	**RS30**	**RS60**
Parámetros Físicos		
Cantidad de Chops por Led (pcs)	24	24 x 2
PIR Sensor	√	√
Peso neto del producto (kg)	4.5	5.5
Dimensión del producto(mm)	650×180×88	800×180×88
Tipo de Controlador	Controlador de Tono	Controlador de Tono
Parámetros de Luz		
Salida de Luz (W)	30	60
Temperatura de Color (K)	5000	5000
Flujo Luminoso típico (lm)	4500	9000
Fotosensibilidad a la luz (lx)	30	30
Parámetros de embalaje		
Dimensión de Cartón (mm)	705×145×230	865×145×230
Peso bruto del producto (kg)	6.0	7.0
Requisitos del Entorno		
Temperatura de almacenamiento	-20℃~45℃	-20℃~45℃
Recomendaciones de Montaje		
EPA (área proyectada efectiva) (ft^2)	0.47	0.58
APA (área real proyectada) (ft^2)	0.57	0.70
Velocidad de carga del viento (mph)	130	130
Parte superior del poste (mm)	60	60

Dimensiones Físicas (mm)

