



Luminarias públicas All-in-one Solar, con un alcance de hasta 18 000 lúmenes. Disponibles en opciones fuera de red y híbridas.

Farola solar todo en uno GreenVision

Hay tipos fuera de red e híbridos disponibles. HY en la descripción del producto significa versión híbrida que se puede conectar con alimentación de CA. Farola solar integrada con batería de Ferrofosfato de Litio, panel solar y controlador de carga MPPT integrado en la luminaria. Aluminio fundido a presión para mayor robustez y larga vida útil. El clip de montaje en poste especialmente diseñado permite diferentes ángulos de inclinación, montaje superior y lateral en poste. Módulo LED orientable para una mejor distribución de la luz cuando sea necesario.

Beneficios

- Lleva la luz a áreas sin acceso a la red eléctrica
- Conserva el paisaje, ya que no se requiere la realización de zanjas para el cableado
- Construcción resistente
- Adecuado para funcionamiento a alta temperatura ambiente
- Ahorra energía, es respetuoso con el medio ambiente.

Farola solar todo en uno GreenVision

Características

- Alta eficacia luminosa de > 180 lm/vatio para maximizar el rendimiento de la batería
- Controlador de carga MPPT para una máxima eficiencia
- Soporte de montaje en poste especialmente diseñado con ángulos de inclinación ajustables,
- Carcasa de aluminio fundido a presión compatible con 3G para mayor robustez y excelente solución de calor,
- Perfil de atenuación preconfigurado de fábrica con sensor de microondas para maximizar el tiempo de funcionamiento. Puedes ajustar la atenuación en el lugar con el control remoto de configuración (se vende por separado).
- Hay tipos fuera de red e híbridos disponibles.
- HY en la descripción del producto significa versión híbrida que se puede conectar con alimentación de CA.

Aplicaciones

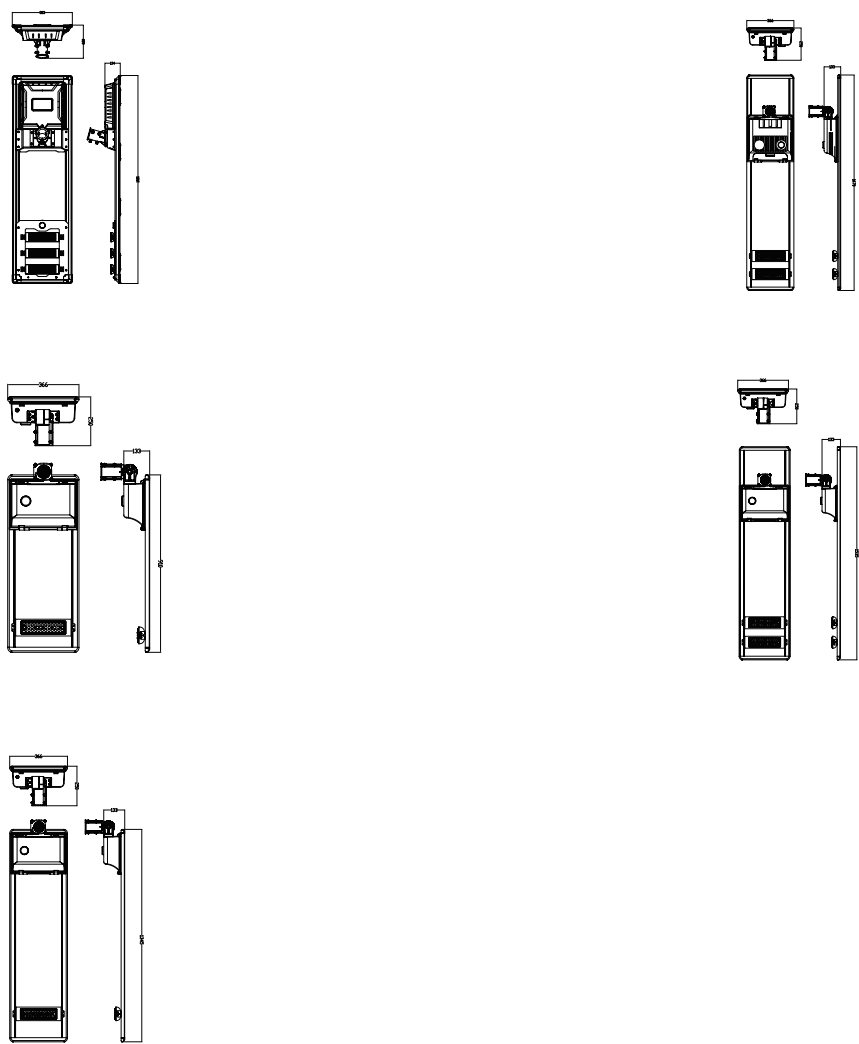
- Carreteras y alumbrado público
- Iluminación perimetral
- Parques, veredas, carriles para bicicletas
- Centros comerciales, plazas
- Industrias, oficinas y campus escolares
- Áreas suburbanas

Versions



Farola solar todo en uno GreenVision

Plano de dimensiones



Farola solar todo en uno GreenVision

Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5700 K
Índice de producción de color (IRC)	>70
Operación y aspectos eléctricos	
Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de batería	LiFePO4
Tipo de controlador de carga	MPPT
Tipo de conexión de red	Fuera de la red
Tipo de panel	Monocristalino
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Capacidad de configuración	Configurable
Perfil de regulación solar	Dimming along with microwave motion sensor
Mecánica y carcasa	
Ubicación de la batería	Inbuilt
Color de la carcasa	Negro
Código de protección de ingreso	IP65
Altura total	133 mm
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 55 °C
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to 55 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)	-20 °C to 55 °C

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Voltaje de la batería	Potencia en vatios máxima del panel	Voltaje del panel
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	48 Ah	12.8 V	90 W	18 V
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	30 Ah	12.8 V	50 W	18 V
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	48 Ah	25.6 V	160 W	36 V
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	42 Ah	12.8 V	80 W	18 V
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	66 Ah	12.8 V	100 W	18 V

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total	Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	1.535 mm	366 mm	911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	1.812 mm	523 mm
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	910 mm	366 mm	911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	1.345 mm	366 mm

