



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



Solar Street Lights



Solar Street Lights



Solar Street Lights



Solar Street Lights



GreenVision SolarAIO-BRP715 LED180

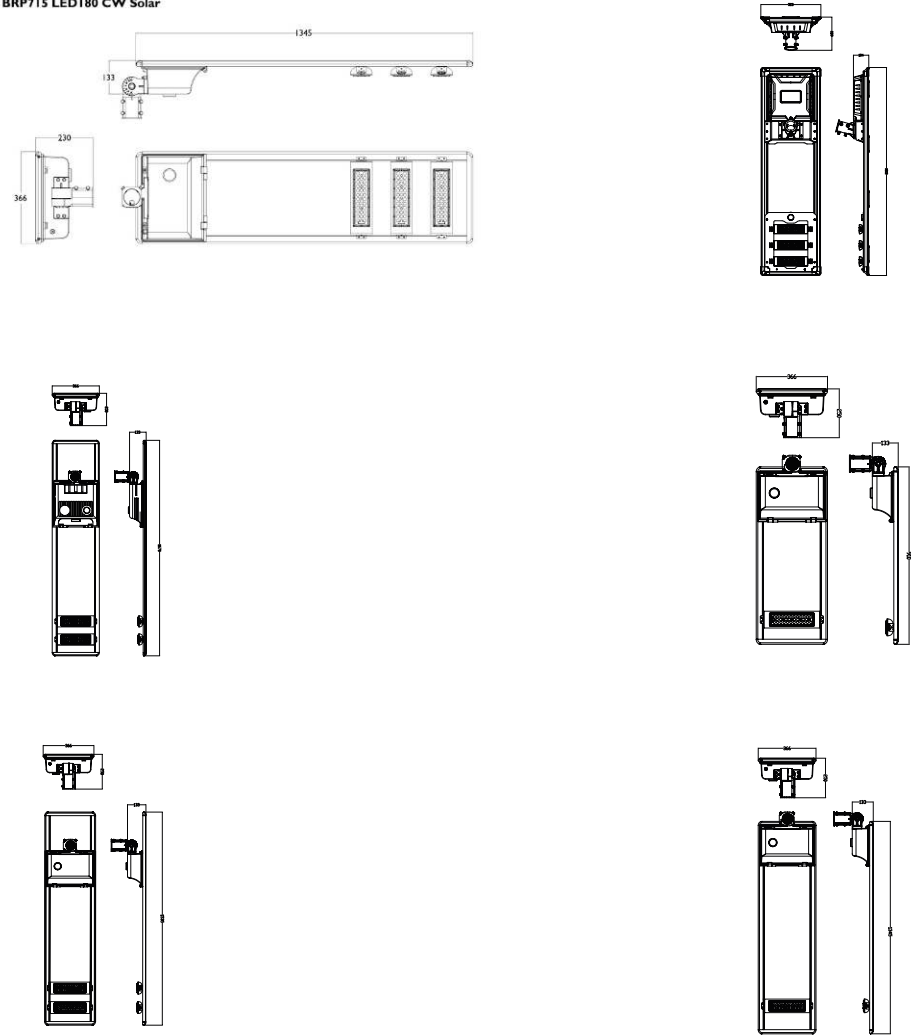


Solar Street Lights

Farola solar todo en uno GreenVision

Plano de dimensiones

BRP715 LED180 CW Solar



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 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
Mecánica y carcasa	
Ubicación de la batería	Inbuilt
Color de la carcasa	Negro
Código de protección de ingreso	IP65
Altura total	133 mm

Operación y aspectos eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Amperes por hora de la batería	Tipo de batería	Voltaje de la batería	Potencia en vatios máxima del panel
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	48 Ah	LiFePO4	12.8 V	90 W
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	30 Ah	LiFePO4	12.8 V	50 W
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	48 Ah	LiFePO4	25.6 V	160 W
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	42 Ah	LiFePO4	12.8 V	80 W
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	24 Ah	Litio ferrofosfato	25.6 V	80 W
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	66 Ah	LiFePO4	12.8 V	100 W

Operación y aspectos eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Voltaje del panel
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	18 V
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	18 V
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	36 V

Order Code	Full Product Name	Voltaje del panel
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	18 V
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	36 V
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	18 V

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Perfil de regulación solar
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	Dimming along with microwave motion sensor
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	Dimming along with microwave motion sensor
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	Dimming along with microwave motion sensor

Order Code	Full Product Name	Perfil de regulación solar
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	Dimming along with microwave motion sensor
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	Dimming along with micriwave sensor
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	Dimming along with microwave motion sensor

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	1,535 mm	366 mm
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	910 mm	366 mm
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	1,812 mm	523 mm

Order Code	Full Product Name	Longitud total	Ancho total
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	1,345 mm	366 mm
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	1,345 mm	366 mm
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	1,670 mm	366 mm

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	-20 °C a 55 °C
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	-20 °C a 55 °C
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	-20 °C a 55 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	-20 °C a 55 °C
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	-20 a +55 °C
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	-20 °C a 55 °C

Farola solar todo en uno GreenVision

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente para la carga	Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)
911401627208	BRP715 LED90 CW Solar Pro 5	0 °C to 55 °C	-20 °C to 55 °C
911401627008	BRP715 LED50 CW Solar Pro 5	0 °C to 55 °C	-20 °C to 55 °C
911401627408	BRP715 LED180 CW Solar Pro 5	0 °C to 55 °C	-20 °C to 55 °C

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente para la carga	Rango de temperatura ambiente para la descarga (con la luz encendida)
911401627108	BRP715 LED70 CW Solar Pro 5	0 °C to 55 °C	-20 °C to 55 °C
911401625908	BRP715 LED180 CW Solar	0 °C to +55 °C	-20 °C to +55 °C
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	0 °C to 55 °C	-20 °C to 55 °C

