PHILIPS

Lighting

La oscilación máxima del alumbrado público solar todo en uno es de hasta 18,000 lúmenes, adecuado para aplicaciones en condiciones de alta temperatura ambiental.

Farola solar todo en uno GreenVision

Farola solar integrada con batería de Ferrofosfato de Litio, panel solar y controlador de carga MPPT integrado en el luminario. 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.

Farola solar todo en uno GreenVision

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.

Características

- Alta eficacia luminosa de > 180 lm/vatio para maximizar el rendimiento de la batería
- Controlador de carga MPPT para una máxima eficiencia
- Brazo de montaje en poste especialmente diseñado con ángulos de inclinación ajustable, que también se puede utilizar en posiciones de montaje lateral y superiores en postes
- Carcasa de aluminio fundido a presión compatible con 3G para mayor robustez y excelente disipación de calor
- Perfil de regulación de iluminación establecido de fábrica, junto con sensor de microondas para maximizar el tiempo de ejecución. La atenuación se puede configurar en el sitio con la ayuda del controlador remoto de configuración.
- Función de autodiagnóstico con indicadores LED.

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

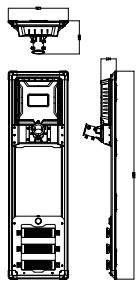
Solar Street Lights

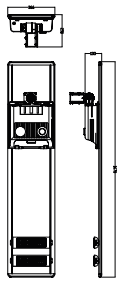
Farola solar todo en uno GreenVision

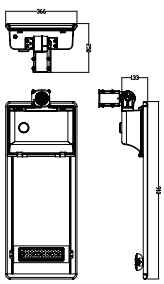
Versions

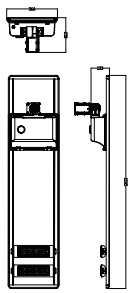
Solar Street Lights

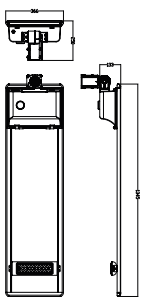
Plano de dimensiones











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 mircowave 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	-10 °C a 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
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
911401627308	BRP715 LED120 CW Solar Pro 5	1.670 mm	366 mm

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.