



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

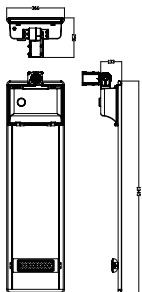
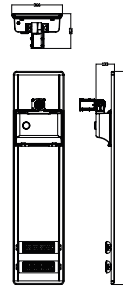
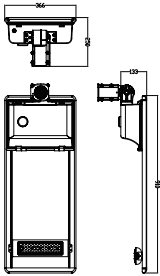
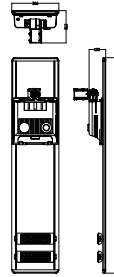
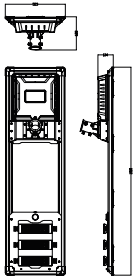
Farola solar todo en uno GreenVision

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 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 | -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 |

