



# All-in-one Solar street light berkisar hingga 18.000 lumen, cocok untuk aplikasi suhu lingkungan yang tinggi

## GreenVision All-in-one Solar Street Light

Lampu jalan tenaga surya terintegrasi dengan baterai Lithium Ferro Phosphate, panel surya, dan pengontrol pengisian daya MPPT yang terpasang di dalam lumener. Aluminium cetak tekan untuk kekokohan dan umur panjang. Braket pemasangan tiang yang dirancang khusus memungkinkan berbagai sudut kemiringan, pemasangan lateral, dan pemasangan atas tiang. Modul LED yang dapat disesuaikan untuk distribusi cahaya yang lebih baik saat diperlukan.

### Benefits

- Membawa cahaya ke area tanpa akses pada jaringan listrik
- Memelihara lanskap karena tidak diperlukan perlindungan kabel
- Konstruksi kokoh
- Cocok untuk operasi suhu lingkungan yang tinggi
- Hemat energi, ramah lingkungan

# GreenVision All-in-one Solar Street Light

## Features

- Daya penerangan tinggi > 180 lm/Watt untuk memaksimalkan performa baterai
- Pengontrol pengisian MPPT untuk efisiensi maksimum
- Braket pemasangan tiang dirancang khusus dengan sudut kemiringan dapat disesuaikan, yang juga dapat digunakan di posisi pemasangan tiang atas & lateral
- Housing aluminium cetak bertekanan kompatibel dengan 3G untuk kekuatan dan disipasi panas yang luar biasa
- Profil peredupan aturan pabrik beserta sensor gelombang mikro untuk pengoptimalan waktu operasi. Peredupan dapat dikonfigurasi di lokasi dengan bantuan kontrol jarak jauh konfigurasi.
- Fitur diagnostik mandiri dengan Indikator LED.

## Application

- Lampu jalan
- Pencahayaan perimeter
- Taman, jalur pejalan kaki, jalur sepeda
- Alun-alun, pusat perbelanjaan
- Industri, kantor, dan kampus sekolah
- Daerah pinggiran kota

## Versions



Solar Street Lights

Solar Street Lights

Solar Street Lights

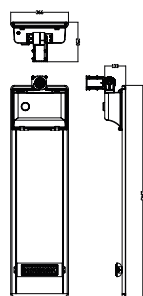
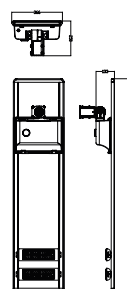
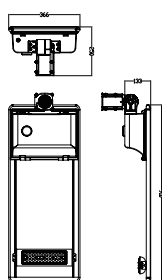
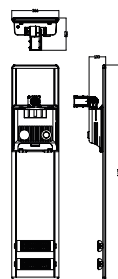
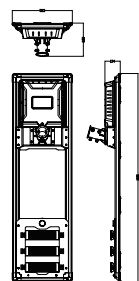
Solar Street Lights



Solar Street Lights

# GreenVision All-in-one Solar Street Light

## Dimensional drawing



GreenVision All-in-one Solar Street Light

|                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Teknis Lampu                                                    |                                            |
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)                                    | 5700 K                                     |
| Indeks renderasi warna (CRI)                                    | >70                                        |
| Pengoperasian dan Kelistrikan                                   |                                            |
| Siklus pengisian & dan pengosongan daya baterai                 | 2000                                       |
| Tipe baterai                                                    | LiFePO4                                    |
| Tipe pengontrol pengisian daya                                  | MPPT                                       |
| Tipe koneksi grid                                               | Off grid                                   |
| Tipe panel                                                      | Mono kristalin                             |
| Kontrol dan Peredupan                                           |                                            |
| Dapat diredupkan                                                | Ya                                         |
| Konfigurabilitas                                                | Dapat dikonfigurasi                        |
| Profil peredupan surya                                          | Dimming along with mircowave motion sensor |
| Mekanis dan Housing                                             |                                            |
| Lokasi baterai                                                  | Inbuilt                                    |
| Warna Housing                                                   | Hitam                                      |
| Kode perlindungan masuknya debu dan air                         | IP65                                       |
| Tinggi keseluruhan                                              | 133 mm                                     |
| Penyetujuan dan Aplikasi                                        |                                            |
| Kisaran suhu ambien                                             | -20 °C hingga 55 °C                        |
| Kondisi Aplikasi                                                |                                            |
| Kisaran suhu ambien untuk pengisian daya                        | 0 °C to 55 °C                              |
| Kisaran suhu ambien untuk pengosongan daya (saat lampu menyala) | -20 °C to 55 °C                            |

Pengoperasian dan Kelistrikan

| Order Code   | Full Product Name          | Jam ampere baterai | Tegangan baterai | Watt puncak panel | Tegangan panel |
|--------------|----------------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro  | 48 Ah              | 12.8 V           | 90 W              | 18 V           |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro  | 30 Ah              | 12.8 V           | 50 W              | 18 V           |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro | 48 Ah              | 25.6 V           | 160 W             | 36 V           |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro  | 42 Ah              | 12.8 V           | 80 W              | 18 V           |
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro | 66 Ah              | 12.8 V           | 100 W             | 18 V           |

Mekanis dan Housing

| Order Code   | Full Product Name          | Panjang keseluruhan | Lebar keseluruhan | Order Code   | Full Product Name          | Panjang keseluruhan | Lebar keseluruhan |
|--------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------------------|---------------------|-------------------|
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro  | 1.535 mm            | 366 mm            | 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro  | 1.345 mm            | 366 mm            |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro  | 910 mm              | 366 mm            | 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro | 1.670 mm            | 366 mm            |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro | 1.812 mm            | 523 mm            |              |                            |                     |                   |

## GreenVision All-in-one Solar Street Light

