

Dilengkapi panel surya berkualitas tinggi, baterai berkapasitas besar, serta lampu LED dengan efisiensi cahaya tinggi, produk ini sangat cocok digunakan untuk jalan lingkungan, taman, area parkir, perumahan, gudang, hingga kawasan komersial





Description

Lampu PJU Solar Cell 100W LED, Solusi Penerangan Jalan Modern Tanpa Biaya Listrik

Mencari lampu pju solar cell 100w yang hemat energi, terang, dan mudah dipasang? Lampu PJU Solar Cell 100W LED menjadi pilihan terbaik untuk berbagai kebutuhan penerangan luar ruangan. Dengan memanfaatkan energi matahari sebagai sumber daya utama, lampu ini mampu memberikan pencahayaan optimal tanpa memerlukan sambungan listrik PLN.

Dilengkapi panel surya berkualitas tinggi, baterai berkapasitas besar, serta lampu LED dengan efisiensi cahaya tinggi, produk ini sangat cocok digunakan untuk jalan lingkungan, taman, area parkir, perumahan, gudang, hingga kawasan komersial.

Produk lampu serupa: Lampu SOLAR CELL 200W Street Light.

Mengapa Memilih Lampu PJU Solar Cell 100W LED?

Lampu jalan tenaga surya kini semakin populer karena mampu mengurangi biaya operasional sekaligus mendukung penggunaan energi ramah lingkungan. Selain hemat listrik, pemasangannya juga lebih praktis karena tidak memerlukan instalasi kabel yang rumit.

Beberapa keunggulan utama produk ini antara lain:

- Menggunakan tenaga surya tanpa biaya listrik bulanan.
- LED terang dengan konsumsi daya yang efisien.
- Menyala otomatis saat malam hari dan mati ketika pagi.
- Material kokoh dan tahan terhadap hujan maupun panas.
- Cocok untuk penggunaan jangka panjang di area outdoor.

Fitur Unggulan Produk

1. Panel Surya Efisiensi Tinggi. Panel solar cell dirancang untuk menyerap sinar matahari secara optimal sehingga proses pengisian baterai menjadi lebih cepat dan efisien. Energi yang tersimpan mampu digunakan untuk kebutuhan penerangan sepanjang malam.

2. LED Super Bright. Menggunakan LED berkualitas tinggi yang menghasilkan cahaya terang, merata, dan nyaman di mata. Sangat efektif meningkatkan keamanan pada area luar ruangan.

3. Auto ON/OFF. Lampu memiliki sensor cahaya pintar yang akan: Menyala otomatis saat hari mulai gelap, Mati otomatis ketika matahari

terbit. Pengguna tidak perlu lagi menghidupkan atau mematikan lampu secara manual.

5. Tahan Cuaca. Body lampu dibuat dari material berkualitas dengan perlindungan terhadap debu, hujan, dan panas, sehingga ideal digunakan pada berbagai kondisi cuaca.

Aplikasi Pemasangan Lampu

Lampu ini sangat fleksibel dan dapat diaplikasikan pada berbagai lokasi seperti:

- Jalan perumahan
- Jalan desa
- Area parkir
- Halaman rumah
- Taman kotaJalur pejalan kaki
- Gudang
- Pabrik
- Area perkebunan
- Lapangan terbuka
- Kawasan wisata

Keunggulan Dibanding Lampu Jalan Konvensional

Lampu PJU Solar Cell 100W	Lampu Jalan Biasa
-Tanpa biaya listrik	-Menggunakan listrik PLN
-Instalasi mudah	-Membutuhkan instalasi kabel
-Ramah lingkungan	-Konsumsi listrik tinggi
-Perawatan minim	-Perawatan lebih banyak

Spesifikasi Produk:

1. daya lampu: 100 watt
2. warna temperature lampu: 6000~6500K white
3. tipe LED: SMD 5054
4. chip by: Bridgelux
5. LED qty: 50pcs
6. beam angle: 90°
7. ukuran lampu: L220*W560*H65 mm
8. ukuran panel: L445*W670*H25 mm
9. daya panel surya: 40WP
10. tipe panel surya: polycrystalline
11. kapasitas baterai: 48000mAh
12. tipe baterai: LifePO4 MYCF
13. waktu pengisian: 5-6 jam
14. waktu pencahayaan: >24 jam
15. instalasi tinggi rekomendasi pemasangan: 4~6 meter
16. tipe kendali: sensor cahaya
17. waterproof grade: IP65
18. material: aluminium+kaca

Tips Instalasi Agar Maksimal

Agar performa lampu pju solar cell 100w lebih optimal, perhatikan beberapa hal berikut:

- Pasang Panel Menghadap Matahari. Pastikan panel surya tidak terhalang pohon, bangunan, atau benda lain agar proses pengisian daya berlangsung maksimal.
- Pilih Ketinggian yang Tepat. Pemasangan pada tiang dengan tinggi yang sesuai membantu distribusi cahaya menjadi lebih merata.
- Bersihkan Panel Secara Berkala. Debu dan kotoran dapat mengurangi efisiensi penyerapan sinar matahari. Membersihkan panel secara rutin akan menjaga performa lampu tetap optimal.

Investasi Penerangan yang Lebih Hemat

Menggunakan lampu pju solar cell 100w merupakan investasi jangka panjang yang menguntungkan. Selain menghemat biaya listrik setiap bulan, produk ini juga membantu mengurangi penggunaan energi konvensional sehingga lebih ramah lingkungan.

Dengan pencahayaan yang terang, sistem otomatis, serta pemasangan yang praktis, lampu ini menjadi solusi ideal bagi kebutuhan penerangan area outdoor modern.

Kesimpulan

Lampu PJU Solar Cell 100W LED adalah pilihan tepat bagi Anda yang menginginkan penerangan luar ruangan yang hemat energi, mudah dipasang, dan memiliki performa tinggi. Kombinasi panel surya berkualitas, LED super terang, serta fitur otomatis menjadikannya solusi penerangan yang efisien untuk berbagai kebutuhan.

Jika Anda membutuhkan lampu jalan tenaga surya yang awet, ekonomis, dan siap digunakan dalam berbagai kondisi cuaca, Lampu PJU Solar Cell 100W LED merupakan solusi yang layak dipertimbangkan.