

Mehr Energieeffizienz ...

... und weniger Kosten!

Datenblatt Sunledia 15

lichtstark

betriebsicher

unabhängig

ökologisch

langlebig



Solar–Straßenleuchte Sunledia 15

Die autarke
Straßenbeleuchtung

- Die Leuchte mit dem Strom aus Sonnenlicht
- Damit stromnetzunabhängig
- Lichtstark und betriebssicher
- Im entferntesten Winkel einsetzbar

Ein Solar Panel fängt tagsüber Sonnenlicht ein, wandelt es in Energie um, speichert diese in einer Batterie und sobald es Nacht wird, gibt sie diese an eine LED-Leuchte ab.

Nie war Netzunabhängigkeit einfacher, zweckmäßiger und wirtschaftlicher.

Power LED Lampe 15 Watt

1.905 Lumen, Lebensdauer 40.000 Stunden, weiße Lichtfarbe. Die Helligkeit entspricht etwa 200 Watt Halogenlicht.

Solar Panel:

wahlweise 80W / 100W / 150W multikristallines Silizium (gehärtetes Schutzglas, hagelfest) ca. 20 Jahre Lebenserwartung. Diese hochwertige Modul-Technologie gewährleistet auch Ladung bei bedecktem Himmel. Hochleistungs-bleigel Solar-Akku 12 V, wartungsfrei, 5 - 8 Jahre Lebensdauer

Steuerung:

Mikroprozessor für optimierte Batterie-Ladung und Leuchtensteuerung. Mit Überspannungs- und Tiefentladeschutz für die Batterie. Bewegungsmelder gegen Aufpreis. Die Leuchtensteuerung befindet sich bequem zugänglich hinter einer abschließbaren Tür im Mast. Die Ladereglereinstellungen werden von uns nach Kundenwunsch voreingestellt. Mit der Fernbedienung SOLS9 können Sie die Werte jederzeit nachjustieren. Sie haben die Möglichkeit ab Dämmerung 4x einen Zeitblock von 1-15 Stunden und zu jedem Zeitblock eine Leistung von 10-100% zu wählen. Zusätzlich sind die Laderegler mit einer Smart Power Funktion ausgerüstet, die eine automatische Dimmung in der Nacht je nach Akkuladestatus ermöglicht.

Batteriekasten zum Erdbau (begebar), Abmessungen 360 x 260 x 320 mm.

Stahlmast: Verzinkt, Höhe 500cm, zum Einbetonieren