deutsch

solarswiss

CE

Solar-Energiestation Solarlicht 100

Die Solar-Energiestation Solarlicht 100 ist ein Solar-Generator mit dem Sie auch Ihre eigene Energie erzeugen und speichern können. Zur Entnahme von 12V DC geeignet. (230V AC - Ausbau möglich)
Diese Solar-Energiestation ermöglicht es die meisten elektrischen Geräte mit Energie zu versorgen und kann als Straßenleuchte an abgelegenen Orten und Gassen verwendet werden. Die Leuchte ist mit modernster LED- und Photovoltaik-Technologie ausgestattet. Somit ist die Leuchte 100% autark und braucht kein Stromnetz. Durch das einzigartige Energiemanagementsystem besitzt die Energiestation hohe Betriebssicherheit bei Schlechtwetterperioden und ist auch für Standorte mit mäßiger Sonneneinstrahlung geeignet.
Die Konstruktion besteht aus sehr stabilen Aluprofilen (durchschnittliches Tageslichtangebot) und kundenspezifischen Beleuchtungszeiten.

Eigenschaften

Model	Solarlicht 100	
Gesamtbauhöhe	4400mm	
Lichtpunkthöhe	4250mm	
Mast	Aluminium	
Farbe Mast	Standart: Aluminiumweiß	
Montage	Fundamentierung	
Gewicht ohne Batterien	46kg	
Leuchtmittelleistung	7W	14W
Leuchtmittel	Hochleistungs-LEDs	
Max. Lichtstrom	630lm	1260lm
Farbtemperatur	Standard: kaltweiß, 5.300 Kelvin	
Lebensdauer	>50.000h	
Beleuchtbare Fläche	100-200m2	
Leistung PV-Modul	100W	
PV-Technologie	Mono, Silizium-Solarzelle	
Lichtsteuerung	Kundenspezifisch	
Schaltuhr	Optional	
Dämmerungsschalter	Optional	
Akkukapazität	21Ah optional 35Ah, 56Ah	
Akkukapazitäterweiterung	möglich	
Akkutechnologie	AGM	
Schutzgrad Modul	IP65	
Schutzgrad Elektronik	IP65	
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C Batterie im Mast	
CE-Konform	Ja	

Wichtige Daten:
- Einsatzbereitschaft 24 Stunden
- Einschalten/Ausschalten automatisch
- Empfohlene Höhe 4-6 m

Beleuchtungsstärke ist abhängig von den örtlichen Standortbedingungen (durchschnittliches Tageslichtangebot) und kundenspezifischen Beleuchtungszeiten

Technische Änderungen vorbehalten
**Gemäß unseren jeweiligen gültigen Garantiebestimmungen*

Hersteller: ***Solar Swiss GmbH*** *· Burkhardt Weber Straße 57 · 72760 Reutlingen · Deutschland*
Telefon +49 (0) 7121-4348820 · Fax +49 (0) 7121-4348821 · info@solarswiss.de · www.solarswiss.de