



Beschreibung:

Entdecken Sie die Zukunft der Straßenbeleuchtung mit unserer Solarstraßenleuchte. Die perfekte Symbiose aus modernem Design und nachhaltiger Technologie macht diese Leuchte zur idealen Wahl für urbane Umgebungen, Parks, Wohngebiete, Gewerbliche Bereiche: Beleuchtung von Parkplätzen, Fußgängerzonen und Einkaufszentren, Industrieanlagen: Beleuchtung von Zufahrten, Werkgeländen und Arbeitsbereichen. Campus-Beleuchtung: Auf Universitäts- oder Firmengeländen für sichere Wege in der Nacht. Freizeiteinrichtungen: Beleuchtung von Sportplätzen, Spielplätzen und Freizeitparks. Straßen und Gehwege: Entlang von Straßen, Gehwegen und Radwegen für eine sichere nächtliche Nutzung. Touristische Orte: Beleuchtung von touristischen Attraktionen, Denkmälern und Sehenswürdigkeiten. Ländliche Gebiete: An Orten ohne herkömmliche Stromversorgung für autarke Beleuchtungslösungen. Verkehrsberuhigte Zonen: In verkehrsberuhigten Bereichen für eine sichere Beleuchtung bei reduziertem Verkehr. Wegbeleuchtung: In Gärten, Einfahrten und Gehwegen für eine ansprechende Außenbeleuchtung. Notfallbeleuchtung: Als Backup-Beleuchtung in Notfallsituationen oder bei Stromausfällen..

Die Wichtigsten Merkmale:

2000lm Helligkeit / IK10 Schutzart gegen physische Schäden / ca. 7 Nächte Autonomie / IP65 Wasserdichtes Design Automatische Dämmerungs- bis Morgendämmerungsbeleuchtung / LiFePO4-Batterie mit einer Lebensdauer von ca. 2000 Zyklen System zum Schutz der Batterie vor hoher Temperatur Beschichtet für hohe Korrosionsbeständigkeit / Professionelle Linse für eine größere beleuchtete Fläche / Knopf zum manuellen Ein- und Ausschalten der Solarleuchte.

Technische Daten

Art. Nr.:	SOL-MOON-AUTA-01
Solarpanel:	monokristallines ca. 25W
LED-Leistung:	ca. 20W
Lichtleistung:	>2000lm
Batterie:	LiFePO4-Batterie 36AH 3,2V (115Wh)
Autonomie:	> 7 Nächte
Leuchtengröße:	630 x 435 x 495 mm
LED-Chip:	100 x Osram 3030
Ladezeit:	6 Stunden
Montagehöhe:	3-4m
Montage:	Mastenmontage (d= ca. 76mm)
Gehäuse:	Pulverbeschichtet schwarz (Standard)
Garantie:	3 Jahre

Steuerfunktion: Nach dem automatischen einschalten bei Anbruch der Dunkelheit:
ersten 3 Stunden 100%, dann 4 Stunden 60% und 20% bis zum Morgengrauen. Optional: mit Bewegungsmelder bestückt

Anwendungsbeispiele



Befestigung:

