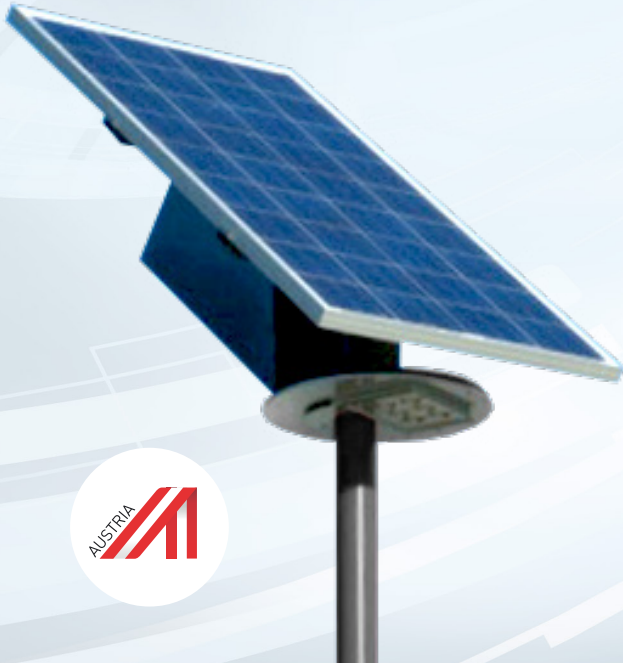


PVT-SSL

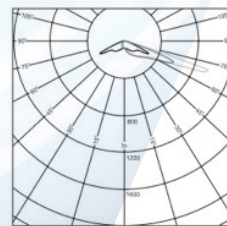
SOLAR STREET LIGHT LED Beleuchtung

PVT
AUSTRIA

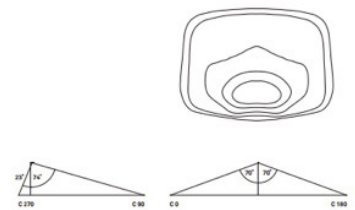


- CO₂-neutrale Solar Straßenbeleuchtung
- Effiziente LED Einheit
- Spezieller LED-Hitzeschutz für heiße Regionen

Polardiagramm



Abtraharakteristik



SOLAR STREET LIGHTS von PVT Austria setzen auf moderne LED Technik für beste Lichtverteilung auf Straßen, Plätzen, Wegen und Objektbeleuchtung.

ECO Solar Einheit

SOLAR-TECHNOLOGIE EINHEIT AUCH FÜR HEISSE REGIONEN

- Plug & Play Solarlichtlösung zum Aufsetzen auf einen Masten
- Batterieeinheit im Schatten des Solarmoduls, Batterien mit speziell guten Leistungseigenschaften
- Verschiedene Steuerungsvarianten mit verschiedenen Leuchtdauern und einstellbarer Leistungsreduktion
- Optional mit Spezial Beschichtung für bessere Selbstreinigung und härtere Glasoberfläche
- Optional Programmierung über Infrarot-Schnittstelle
- Solarmodule von 150 bis 300 Watt
- Intelligente Lichtsteuerung mit verschiedenen Dimm Optionen für lange Beleuchtungsdauern
- SMART Mode setzt im Winter die Einstrahlungsenergie in passendes Lichtniveau um
- Konstruktion aus Edelstahl und Aluminium für lange Lebensdauer und Wiederverwertbarkeit

LED Leuchte

MAXIMALE EFFIZIENZ

- LED Leuchten mit Linsenoptik für beste Lichtverteilung
- LED Einheit Modular von 20 bis 40 Watt
- LED Leuchte mit speziellem Heat Shield gegen direkte Sonnenaufheizung
- IP 67, Cree LED Chips mit hoher Effizienz, verschiedene Lichtfarben
- Aluminium Gehäuse zur perfekten Wärmeableitung
- Verschiedene Lichtfarben je nach Wunsch
- Lichtsimulation für perfekte Anpassung an die Beleuchtungsaufgabe



PVT-SSL
SOLAR STREET LIGHT
LED Beleuchtung



**Optimale Solarleuchten-Lösungen für individuelle Anwendungen
für höchste Lichtqualität und höchste Qualität.**

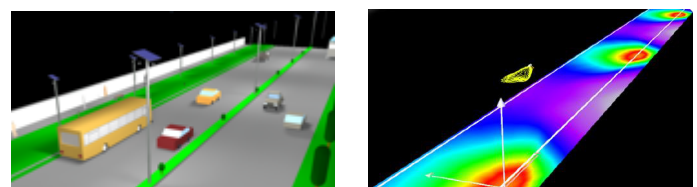
Technische Daten*

LEISTUNG SOLAR MODUL	150 / 300 Watt Peak
MONTAGEWINKEL	10°–55° standortabhängig
ENERGIESPEICHER	1200–4200 Wattstunden Solar-Gel-batterie mit hoher Zyklen Festigkeit
MONTAGEHÖHE	bis zu 9 m
LED-LEISTUNG SOLAR	10–60 Watt
LED-LEISTUNG STRASSE/PLATZ	10–1000 Watt
LED-LICHT FLUX	Philips Lumiled Chips 150 lm/Watt
FARBTEMPERATUR	3,000 / 4,000 / 5,700 K
SCHUTZART LED-MODUL	IP67
BELEUCHTUNGSNORM	entspricht verschiedenen Klassen der EN 13201
LEUCHTDAUER OHNE SONNE	Typen- und standortabhängig, je nach Ausführung 3 bis 10 Tage

Zertifizierungen

STAHLMASTEN	CE zertifiziert nach EN40
SOLARMODULE	IEC61215 Ed 2, Schutzklasse II
LED MODULE	ENEC, protection class I, III, IP67
BELEUCHTUNGSNORMEN	Einhaltung der EN13201 möglich
LED LEUCHTE	entspricht Dark Sky Richtlinien
ELEKTRONIK	Schutzklasse I, III

Lichtsimation und -berechnungen



*Durch die ständige Weiterentwicklung kann es zu Abweichungen der angeführten Daten kommen.