

# Ecolights – Die innovativen solaren Beleuchtungssysteme

## Nachhaltigkeit, Qualität und Design

Nachhaltigkeit, Qualität und Design sind die gemeinsamen Eigenschaften des Ecostar Standard, Ecostar mit Glasmodul und des Double-Sol. Optimal geeignet sind sie für Wohnhausanlagen, öffentliche Plätze, Gebäudezugänge, Geh- und Radwege, Brücken, Parks, Gärten, Spiel- und Campingplätze, Uferpromenaden, Bushaltestellen, Freizeit- und Sportanlagen.

## Ecostar

Der zylindrische Beleuchtungskörper aus hochwertigem Kunststoff und das leicht gewölbte Spezial-Laminatmodul des Ecostar vereinen Design und Funktionalität. Die Variante mit Glasmodul fügt sich in jede Landschaft perfekt ein und sorgt für eine faszinierend leichte Optik. Die um 360° verstellbaren Solarmodule erzielen eine optimale Ausrichtung auf jede Umgebung. Mit einer Betriebsdauer von über 50000 Stunden sind die verwendeten LED-Leuchtmittel nicht nur energiesparend, sondern auch äußerst langlebig und effizient. Die Ecostar-Leuchten sind für einen Betrieb von 8 Stun-

den am Tag ausgelegt. Die Beleuchtung schaltet sich bei Einbruch der Dunkelheit automatisch für 6 Stunden und in der Morgendämmerung für 2 Stunden ein.

## Double-Sol

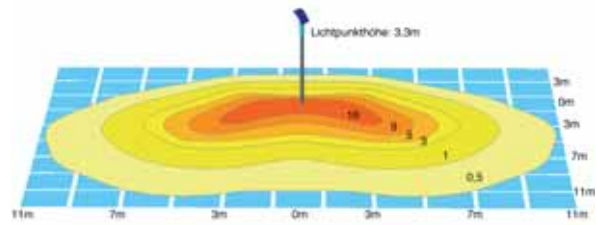
Die ökologische Beleuchtungsoption Double-Sol verbindet innovative Solartechnik mit zeitgemäßem Holzdesign. Zusätzlich zu den Eigenschaften der Ecostar-Modelle verfügt der Double-Sol über ein LED-Orientierungslicht zwischen seinen beiden Holzmasten. Dieses schafft eine schöne Stimmung, bringt das innovative Design zum Ausdruck und verbindet Ästhetik mit Funktionalität.

## Vorteile auf einen Blick

- Absolut wartungsfrei
- Hohe Lebensdauer
- Schnelle und einfache Montage
- Innovatives Design
- Keine Stromkosten
- Kein Verkabelungsaufwand



Die solare Strassenleuchte Ecostar Standard eignet sich speziell für Installationen, bei denen kein Netzanschluss vorhanden ist.



Photometrische Merkmale der Ecolights.

## KOMPLETTSYSTEME Inselsystem Kits

Art.-Nr.	1100120	1100121	1100122
			
Modell	Ecostar Standard	Ecostar mit VSG-Glasmodul	Double-Sol
Gesamthöhe	4.1 m	4.2 m	4.0 m
Lichtpunkthöhe	3.3 m	3.3 m	3.3 m
Material	Aluminium	Aluminium / Glas	Aluminium / Holz
Solarmodul	60 Wp	58 Wp	60 Wp
Wartungsfreier Solar-Gel-Akku	48 Ah	48 Ah	54 Ah
Lichtstrom der LED-Leuchtmittel	1100 lm	1100 lm	1200 lm
Beleuchtungszeit	> 8 Stunden	> 8 Stunden	> 8 Stunden
Gewicht inkl. Fundamentkonsole	56 kg	62 kg	92 kg
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Normen	CE-Zeichen	CE-Zeichen	CE-Zeichen



Die Ecostar-Leuchte mit VSG-Glasmodul setzt sich durch die gute Optik in Szene.



Das Double-Sol ermöglicht durch sein schlichtes Holzdesign und zusätzlichem Orientierungslicht Ästhetik am Tag und in der Nacht.