



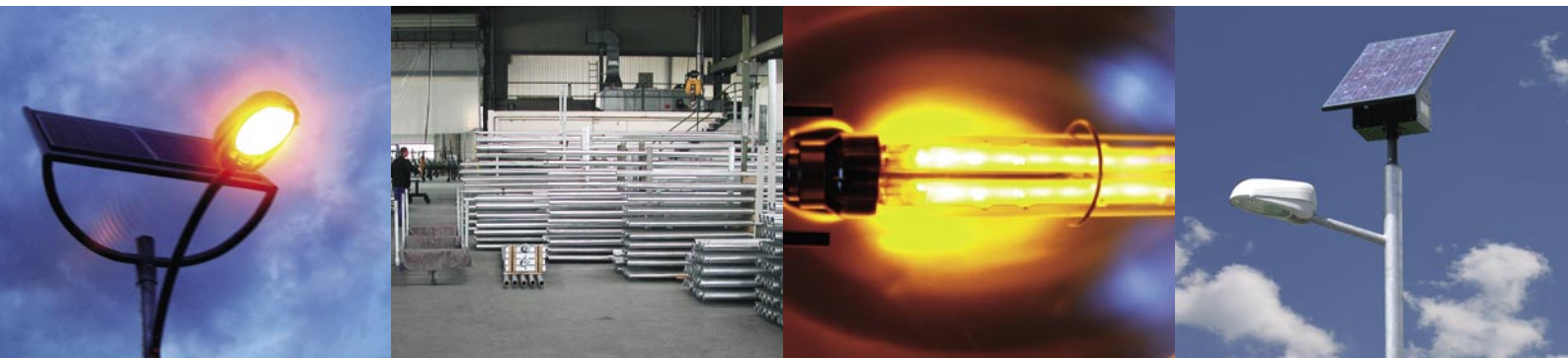
## Solare Straßenbeleuchtung

SPL 150

SPL 240

SPL Compact





## Die Vorteile der solaren Straßenleuchten SPL

- keine Verkabelungsarbeiten
- keine Stromkosten
- geringer Wartungsaufwand
- umweltfreundlich
- einfache Montage
- innovatives Design

### Sicherheit in jedem Fall ...

Die solaren Straßenleuchten SPL 150, SPL 240 und SPL Compact von ecolights ermöglichen die Beleuchtung von Straßenabschnitten, die abseits der öffentlichen Stromversorgung liegen. In ländlichen Gebieten zählt dazu fast das gesamte Straßen- und Wegenetz. Der Einsatz des Systems reicht von der punktuellen Ausleuchtung von Kreuzungen oder Abzweigungen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit bis hin zur nachträglichen Beleuchtung von großen Straßenabschnitten, Ortseinfahrten, Ortsverbindungen, Radwegen etc.

### Wirtschaftliches Leuchtmittel

Bei allen SPL-Modellen von ecolights kommen als Leuchtmittel Natriumdampflampen zum Einsatz. Sie haben eine Lebensdauer von rund 18 000 Betriebsstunden, zeichnen sich durch äußerst geringen UV-Anteil aus und erreichen während

der gesamten Einsatzdauer einen hohen Wirkungsgrad.

### Intelligente Regelungssysteme gewährleisten den Betrieb

Alle Straßenleuchten des Typs SPL verfügen über ein intelligentes Regelungssystem, das gewährleistet, dass es auch bei Schlechtwetterperioden zu keinem Totalausfall kommt. Die Lade- und Lichtregelung passt sich darüber hinaus automatisch den tageszeitbedingten Lichtverhältnissen an.

Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

### ecolights SOLARE BELEUCHTUNG GmbH

A-8741 Weißkirchen • Hopfgarten 18  
 Tel.: +43 (0)3577 82330  
 Fax: +43 (0)3577 82330-44  
 E-Mail: [info@ecolights.at](mailto:info@ecolights.at)

Technische Komponenten*)	SPL 150	SPL 240	SPL Compact
Masthöhe inkl. Solargenerator	5,9m	7,2m	6,0–7,0m
Lichtpunkthöhe	4,8m	5,8m	4,8 oder 5,8m
Material	feuerverzinkter Stahl	feuerverzinkter Stahl	feuerverzinkter Stahl
Soloarmodul	150 Wp	240 Wp	80–120 Wp
Leuchtmittel (Niederdruck-Natriumdampflampe)	18–26 W	26–36 W	18–26 W
Lichtleistung	2200–3800 lm	3800–6200 lm	2200–3800 lm
Akkus	160–240 Ah	220–280 Ah	80–120 Ah
Leuchtdauer Nord- und Mitteleuropa, Winter	mind. 8 Std.	mind. 8 Std.	mind. 6 Std.
Leuchtdauer Südeuropa und Mittelmeerraum	mind. 11 Std.	mind. 11 Std.	mind. 8 Std.
Leuchtdauer Äquatornähe	mind. 14 Std.	mind. 14 Std.	mind. 11 Std.

\*) Die Auswahl der technischen Komponenten erfolgt unter Berücksichtigung der klimatischen Bedingungen am Installationsort.