

# Solarlampe KIEL



**Solar-Trak** fertigt Solarlampen mit innovativer Technik für den professionellen Einsatz. Innovative Technik heißt für uns:

- Energiesparleuchtmittel mit Niederspannungsvorschaltgerät mit extrem hoher Leuchtkraft
- Prozessor gesteuertes Energiemanagement zur Realisierung optimaler, sparsamer Beleuchtungsprogramme
- professionelle Ladetechnik mit einem 120 Watt Solarmodul und temperaturkompensierter Ladekurve
- hermetisch dichte, zyklensichere, qualitativ hochwertige Gelbatterie für einen langen und wartungsfreien Betrieb.

Die Lampe ist mit zwei Leuchtmitteln (1x 11 Watt, 1x 5 Watt) ausgestattet, deren Kombination frei programmierbar ist. Damit können je nach Bedarf 5, 11, oder 16 Watt Leistung geschaltet werden.

### Beispiel:

- Dämmerung 18 bis 20 Uhr, verkehrsreiche Zeit, volle Leistung
- 20 - 22 Uhr, verkehrsarme Zeit, 1x 11 Watt
- 22 - 24 Uhr, Orientierungslicht, 1x 5 Watt
- Dämmerung 6 bis 8 Uhr, 1x 11 Watt

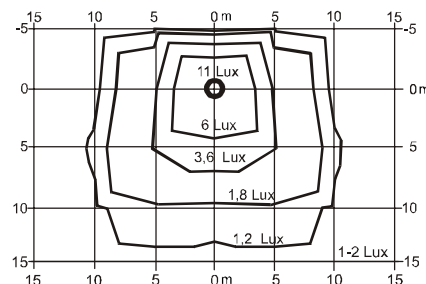
Dieses Beispielprogramm benötigt 8 Ah pro Tag und kann, bei voller Batterie, 6 Tage ohne Nachladen ablaufen. Im Sommer wird der Energieverbrauch eines Tages in ca. 2 Stunden durch Solarstrom ersetzt.

Viele Örtlichkeiten sind weit vom Stromnetz entfernt, bleiben daher unbeleuchtet und stellen eine große Gefahr für Passanten dar. Die Liste der Aufstellorte ist fast endlos:

Parkplätze, Treppen, Unterführungen, Bushaltestellen, Friedhöfe, Wertstoffcontainer, Zufahrten, Parks, Badeseen, etc.

Unsere Solarlampen bieten zuverlässig Licht bei geringen Installationskosten. Der Einsatz unserer Solarlampe ist schon ab 50 m vom nächsten Stromkabel rentabel. Unsere Lampen sind bis auf den Mast und ein Fundament montagefertig und schnell aufgestellt. Sie sind sofort betriebsbereit und verursachen keine Verbrauchskosten.

### Leuchtcharakteristik aus 4m Leuchtpunkthöhe:



Ausstattung	Gesamt		
Leuchtmittel	1	2	2
Energieverbrauch in Watt	11	5	16
Leuchtstärke in Lumen	900	250	1150
Entspricht einer Glühlampe in Watt	75	35	110

### Lieferumfang der Platz- und Wegeleuchte:

- Kofferleuchte Kiel
- Leuchtmittel
- Mastaufsatz, Ausleger
- Solarmodulträger
- Solarmodul 120 Watt
- Lichtsteuergerät, Kabelsatz
- Batterie mit Erdcontainer

### optional:

- Mast
- Bewegungsmelder, Taster
- 1x 5 Watt und 2x 11 Watt

Fundament bauseitig

