

solar-baar

## Solar Strassenleuchte 160W



Die ideale Leuchte fernab vom Stromnetz spart Betriebskosten und leistet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz!

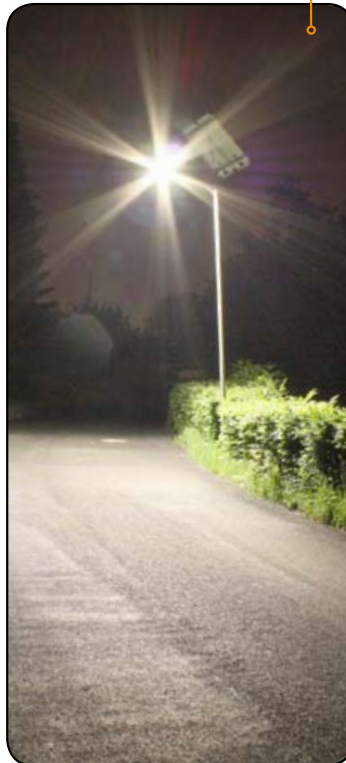
Die ausgereifte LED-Solar-Strassenleuchte funktioniert auch an teilbeschatteten Standorten während dem ganzen Jahr. Die Leuchte gibt einen 50 Meter langen Lichtkegel ab - die ideale Lösung zur Beleuchtung von Strassen, Parkplätzen und öffentlichen Plätzen. Komplettsset inklusive Sockel.

### Tagstrom

Die beiden Hochleistungsmodule liefern tagsüber bei jedem Wetter Solarstrom. Im Sockel befindet sich ein wartungsfreier Longlife-Akku, der die Sonnenkraft speichert. Der grosszügige Akkuvorrat reicht für eine ganze Betriebswoche.

### Nachtlicht

Die Leuchte lässt sich kinderleicht programmieren: 10 verschiedene Nachtlichtfunktionen stehen zur Auswahl. So brennt die Leuchte während der Abend- und Morgendämmerung oder leuchtet die ganze Nacht hindurch.



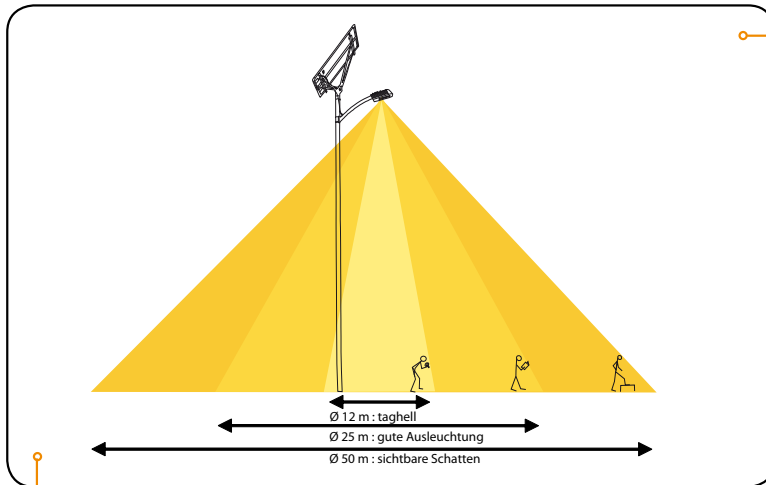
### Eigenschaften

Lichtstrom: 1'755 Lm

Höhe: wählbar bis 6 m

Gesamtgewicht: ca. 600 kg

Autonomie: 7 Puffertage



Dank dem breiten Streuwinkel eignet sich die Leuchte hervorragend zur Beleuchtung von Strassen. Die wartungsfreien LEDs brennen während 20-30 Jahren ohne Schwäche.

**Hochleistungs-Solarmodule**  
Die beiden monokristallinen 80 Watt-Solarmodule haben einen hervorragenden Wirkungsgrad und liefern bei jedem Wetter Strom. Die Solarzellen sind mit einem bruchfesten Panzerglas vor Unwetter geschützt.


**Die stärksten LEDs**  
Die Leuchte ist mit 24 warmweissen CREE-LEDs ausgestattet. Diese Hochleistungs-LEDs brauchen gemeinsam nur 20 Watt und leben ewig: es ist mit 80'000 Betriebsstunden zu rechnen.

**Installation**  
Das Komplettsset enthält ein massives Schachtröhr als Sockel zum Eingraben oder freistehend montieren. Ein normaler Gabelstapler genügt, um das Leuchtenrohr aufzustellen. Im Sockel wird der wartungsfreie Akku mit der Ladesteuerung verstaut. Die massive Abdeckung lässt sich nur mit dem mitgelieferten Spezial-Werkzeug öffnen und schützt den Inhalt so vor Wettereinflüssen sowie vor Diebstahl.



Technische Eigenschaften

Solarmodule		Akku		LED	
Typ	M80 (2x)	Typ, Kapazität	Longlife 200Ah	Verbrauch	19.5 W
Leistung	80 Wp (2x)	Spannung	12V	Lichtausbeute	90 Lm/W
Spannung	17.1 V	Laderegler	Morningstar SL-20L	Lichtstrom	1755 Lm
Strom	4'700mA (2x)			Farbtemperatur	3500 K (warmweiss)
Abmess.	1230x595x28mm (2x)	Max. Strom	20 A	Temperaturbereich	-40° - 70° C
		Eigenverbrauch	max. 8 mA	Schutzklasse	IP 67
		Tiefentladeschutz	11.7 V		



Beratung und Verkauf: