

## Solarlampe ANTARES Hybrid LED

Solarlampen bieten zukunftsweisende Technologie



Ihre Vorteile:

- **Sonnenergie nutzen und Strom sparen** für zuverlässiges Licht.
- **Licht unabhängig vom Stromnetz** – ab ca. 50 m vom Strombezugspunkt günstiger als konventionelle Lampen.
- **Beleuchtung überall** dort wo kein Stromnetz vorhanden ist, wie z.B.:  
Bushaltestellen, Parkplätze, Parks, Treppen, Zufahrten, Friedhöfe, Wertstoffcontainer, Badeseen, Unterführungen.
- **Montagefertig** mit Leuchtmittel, Solarmodul, Steuerung, Mast (opt.).

Wir fertigen Solarlampen mit innovativer Technologie für den professionellen Einsatz:

- **Energiesparleuchtmittel** mit hoher Leuchtkraft.
- **Prozessor gesteuertes Energiemanagement.**
- **Microcontroller gesteuerte Ladetechnik.**
- **Hochwertige Gelbatterie**, für einen langen und wartungsfreien Betrieb.

## TECHNISCHE DETAILS Solarlampe Antares

Die Lampe ist wahlweise mit 2 oder 3 Leuchtmitteln, 1x oder 2x11 Watt und 1x3 Watt LED ausgestattet deren Kombination frei programmierbar ist.

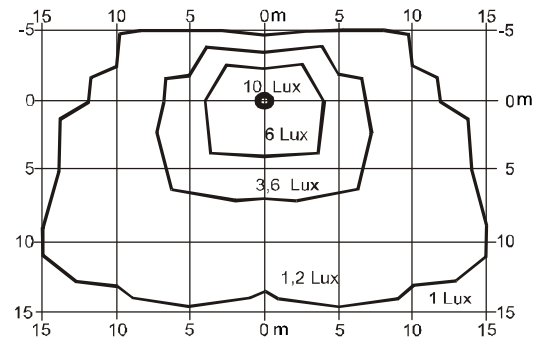
Durch die Verwendung der stromsparenden Kompakt-LED, als Orientierungslicht, wird die zeitliche Verfügbarkeit der Lampe gerade in der lichtärmeren Jahreszeit, deutlich erhöht.

### Beleuchtungsbeispiel für 2 Leuchtmittel:

- Dämmerung 18 bis 20 Uhr, verkehrsreiche Zeit, 14 Watt.
- 20 - 22 Uhr, verkehrsarme Zeit, 1x 11 Watt
- 22 - 24 Uhr, Orientierungslicht, 1x 3 Watt LED
- Dämmerung 6 bis 8 Uhr, 1x 11 Watt

Dieses Beispielprogramm benötigt ca. 6,6 Ah pro Tag und kann bei geladener 135 Ah Batterie 10 Tage ohne Nachladen ablaufen. Würde nur das LED Orientierungslicht im Winter 16 Std am Tag leuchten wäre die Beleuchtungszeit für mind. 16 Tage gesichert!

### Leuchtcharakteristik aus 4m Leuchtpunkthöhe:



Ausstattung	PL	LED	Gesamt
Leuchtmittel	2	1	<b>3</b>
Energieverbrauch in Watt	11	3	<b>14</b>
Leuchtstärke in Lumen	900	150	<b>1050</b>
Entspricht einer Glühlampe in Watt	75	20	<b>95</b>

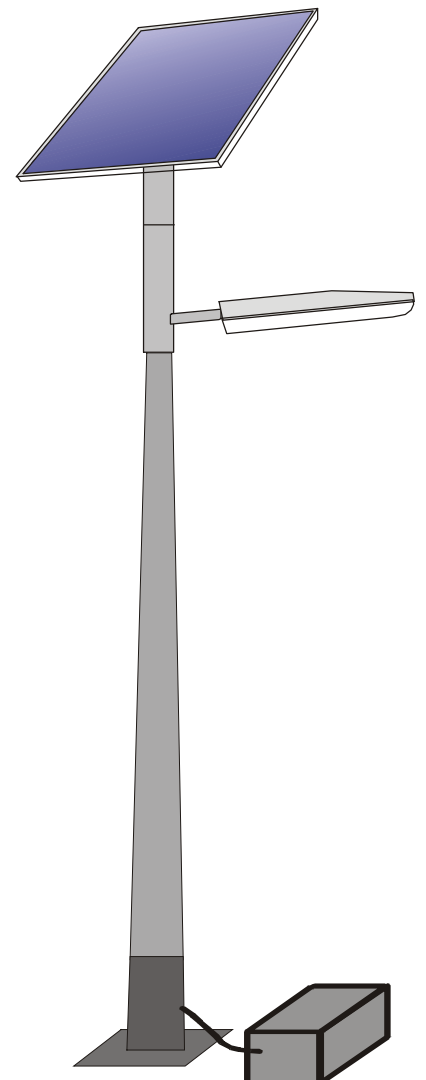
### Lieferumfang der Platz- und Wegeleuchte:

- Kofferleuchte
- Leuchtmittel
- Mastaufsatz, Ausleger
- Solarmodulträger
- Solarmodul 130 Watt
- Lichtsteuergerät, Kabelsatz
- Batterie mit Erdcontainer

### Optional:

- Mast
- Bewegungsmelder, Taster
- 1x 3 Watt LED und 2x 11 Watt

Fundament bauseitig



Technische Änderungen vorbehalten!