

Solarlampe ISIS

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 Isis

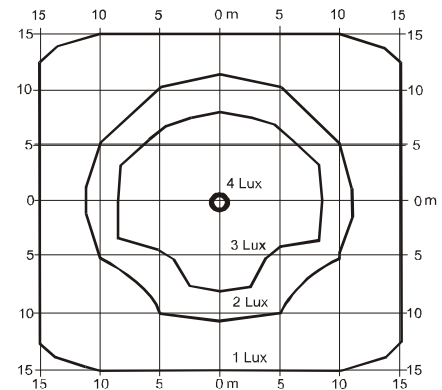
Die Lampe ist mit 3 Leuchtmitteln z.B. 1x11 Watt und 1x5 Watt ausgestattet, deren Kombination frei programmierbar ist.

Beispiel:

- Dämmerung 18 bis 20 Uhr verkehrsreiche Zeit, volle Leistung.
- 20 - 22 Uhr, verkehrsarme Zeit, eingeschränkte Leistung.
- 22 - 24 Uhr, Orientierungslicht, minimale Leistung.
- Dämmerung 6 bis 8 Uhr, eingeschränkte Leistung.

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

Leuchtcharakteristik aus 4m Lichtpunkthöhe



Ausstattung	PL		Gesamt
Leuchtmittel	1	2	2
Energieverbrauch [Watt]	11	5	16
Leuchtstärke [Lumen]	900	250	1150
Entspricht der Helligkeit einer Glühlampe [Watt]	75	35	110

Lieferumfang der Platz- und Wegeleuchte:

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

Optional:

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

Fundament bauseitig



Technische Änderungen vorbehalten!