

Solarlampe Friedland



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 50m 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.

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 Bleigelbatterie für einen langen und wartungsfreien Betrieb.

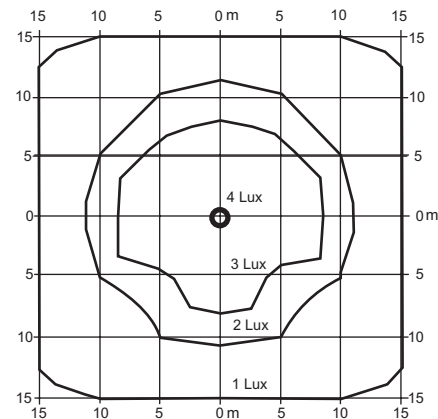
Die Lampe ist mit drei Leuchtmitteln (2x 11 Watt, 1x 5 Watt) ausgestattet, deren Kombination frei programmierbar ist. Damit können je nach Bedarf 5, 11, 16 oder 27 Watt Leistung geschaltet werden.

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.

Leuchtcharakteristik aus 4m Lichtpunkthöhe



Ausstattung	Gesamt			
Leuchtmittel	1	2	3	3
Energieverbrauch in Watt	11	5	11	27
Leuchtstärke in Lumen	900	250	900	2050
Entspricht einer Glühlampe in Watt	75	35	75	185

Lieferumfang der Platz- und Wegeleuchte:

- Lamellenleuchte Friedland
- Leuchtmittel
- Mastaufsatz, Ausleger
- Solarmodulträger
- Solarmodul 120 Watt
- Lichtsteuergerät, Kabelsatz
- Batterie mit Erdcontainer

optional:

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

Fundament bauseitig