

# Mobile Solarleuchten mobiSolar aron



Wird eine Beleuchtungsquelle über einen befristeten Zeitraum benötigt, sind mobile Solarleuchten die ideale Lösung.

## Solarleuchten auf Abruf

Die Beleuchtung mit Sonnenenergie ist eine einfache und leistungsfähige Lösung, wenn keine Netzanschlüsse oder Stromleitungen in der Nähe sind. Indem teure Tiefbauarbeiten und Kabelleitungsmontagen entfallen sowie keine Strom- und Netznutzungskosten anfallen, sind Solarleuchten eine interessante Lösung. Sie eignen sich insbesondere für den temporären Einsatz wie beispielsweise bei Baustellen oder Events. Die herkömmliche Alternative für temporäre Beleuchtung sind Leuchten, welche mit Gas oder Diesel betrieben werden. Diese stossen aber

CO<sub>2</sub> aus, verursachen Lärm und deutlich mehr Lichtemissionen als eine LED-Beleuchtung.

Die Akku- und Solarpanelleistung sorgt auch in den Wintermonaten bei geringer Sonneneinstrahlung für eine konstante Beleuchtung. Dank Smart-Funktion kann der Betrieb auch über längere Schlechtwetterphasen gewährleistet werden. Die Leuchten mit Tragwerk werden auf einer stabilen Grundplatte montiert. Diese wird mit SwissBlock®-Systemsteinen beschwert. Das System bietet auch bei hohen Windlasten die notwendige Sicherheit.



## Technische Daten aron

Solarleistung	150 Wp
LED	bis zu 100 W
Effizienz LED	max. 200 lm/W
Akku/Batterie	LiFePo4 12.8 V 36 Ah
Lichtpunkthöhe	4.20 bis 5.20m
	760 kg inkl. Fundamentblöcken,
Gesamtgewicht	Tragwerk und Leuchte
Platzbedarf	
Fundament	LxB 120x90 cm

## Ihre Vorteile

- Völlig autarke und energieeffiziente Lösung. Lange Autonomiezeit.
- Keine Lärm- und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Minimale Lichtemissionen dank zielgerichteter LED-Beleuchtung.
- Auch Handwerker ohne elektrotechnische Ausbildung können die Leuchten aufstellen. Das mobile Fundament ist schnell auf- und abgebaut.
- Attraktive Kosten, da im Betrieb praktisch kostenlos.
- Die Leuchten sind bereits ab einer Mindestmietdauer von einer Woche erhältlich.