

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 CO₂



aus, verursachen Lärm und deutlich mehr Lichtemissionen als eine LED-Beleuchtung.

Die Akku- und Solarpannelleistung sorgt auch in den Wintermonaten bei geringer Sonneneinstrahlung für eine konstante Beleuchtung. Beim Einsatz von Sensorik (Option, u.a. mit Standby-Modus) kann die Lichtintensität erhöht oder die Autonomiezeit von 10 auf bis zu 18 Tage gesteigert 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 6.20m
	760kg inkl. Fundamentblöcken, Tragwerk und Leuchte
Gesamtgewicht	
Platzbedarf	
Fundament	LxB 120x90 cm

Ihre Vorteile

- Völlig autarke und energieeffiziente Lösung. Lange Autonomiezeit.
- Keine Lärm- und CO₂-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.