



Mobile Solarleuchten für Baustellen

Preiswerte und nachhaltige Beleuchtung von Baustellen sorgt auch bei Dunkelheit für die Sicherheit von Verkehrsteilnehmern und Fussgängern. Die autarken Solarleuchten bieten viele Vorteile.

Preiswert und doch nachhaltig

Baustellen, auch wenn gut gesichert, tangieren Fusswege, Fussgängerstreifen, Bushaltestellen, Strassen, Fahrradstreifen und Ein-/Ausfahrten. Wenn nicht oder schlecht beleuchtet, stellen sie bei der Dämmerung für Verkehrsteilnehmer und Fussgänger ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar. Das muss nicht sein.



«Als Projektleiter von Strassenbaustellen konnten ich mich zur Überbrückung der Wintermonate auf mobile aron Solarleuchten verlassen. Die Installation und der Einsatz der Solarleuchten war unkompliziert, wirkungsvoll und für alle Beteiligten ein Erfolg. Ich werde auch zukünftig auf Solarleuchten setzen.»

Heinz Zaugg, Geschäftsführer Kommunalpartner AG, Kirchliedach

Die BKW hat mit den Solarleuchten eine optimale und autarke Lösung. Denn diese benötigen keine Tiefbauarbeiten und Kabelmontagen für einen Stromanschluss und die Kosten für Strom und Netznutzung entfallen auch. Im Auf- und Abbau sowie im Betrieb sind sie kostengünstig. CO₂- und Lärmemissionen oder hohe Lichtemissionen, wie alternative Lösungen generieren, die mit Gas oder Diesel betrieben werden, gibt es bei den LED-Solarleuchten nicht.

Da Solarleuchten keine Starkstromanlagen sind, können Handwerker die Leuchten mit entsprechenden Hilfsmitteln selber aufstellen. Es sind keine Sicherheitsnachweise und Kontrollen notwendig.

Die Zahl der Leuchten, die gemietet werden können, wurde stetig erhöht und beträgt aktuell über 70. Sie werden für die Beleuchtung von Events und



Mit aron beleuchtete Baustelle in Kirchliedach



Fussgängerstreifen Riedholz



Bushaltestelle Pratteln

Baustellen eingesetzt. Die Mindestmietdauer beträgt eine Woche.

In Kirchlindach musste die netzgebundene Beleuchtung, welche in eine Freileitung integriert war, während dem Bau eines neuen Quartiers demontriert werden. Damit die von Fussgängern, Motorrad- und Autofahrern frequentierte Strasse weiterhin beleuchtet ist, wurden drei mobile Solarleuchten vom Typ «aron» montiert.

Solare LED-Beleuchtung

Die Leuchten sind als Gruppe oder individuell bez. Beleuchtungsintensität und -dauer programmierbar. Dank Smart-Funktion kann der Betrieb auch über längere Schlechtwetterphasen gewährleistet werden. Auch bei geringer Sonneneinstrahlung z.B. in den Wintermonaten ermöglichen die neuen Systemkomponenten einen zuverlässigen Betrieb.

Das stabile Fundament bei «aron»/ «aron duo» bietet auch bei hohen Windlasten die notwendige Sicherheit.

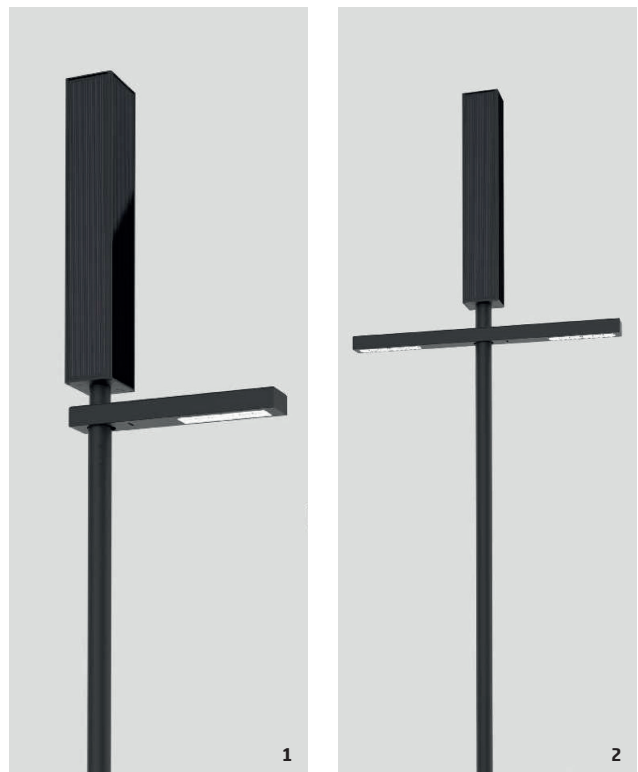


Nehmen Sie mit uns Kontakt für eine unverbindliche Beratung auf:
lux@bkw.ch oder 058 477 52 11

Technische Daten «aron»

Solarleistung	4x 37.5Wp = 150 Wp
LED	bis zu 100 W
Effizienz LED	max. 200 lm/W
Akku/Batterie	LiFePo4 12.8 V 36 Ah
	4.20 bis 6.20m
Lichtpunkthöhe	(optionale Verlängerungsteile)
Fundament bzw. Befestigung	Stabile Grundplatte und SwissBlock®-Systemsteine.
	760 kg für Fundamentblöcke, Tragwerk und Leuchte.
Gesamtgewicht und Platzbedarf	LxB 120x90 cm

Solarleuchten für den temporären Einsatz



Bildlegenden

«aron»-Leuchte

Die Vielseitige Leuchte mit 360°-Modulausrichtung für beinahe alle Situationen.

1 «aron»

2 «aron duo»