

# Luminaires solaires mobiles mobiSolar aron



Si vous avez besoin d'une source d'éclairage pour une durée limitée, les luminaires solaires mobiles constituent une solution idéale.

## Des lampes solaires à la demande

L'éclairage grâce à l'énergie solaire est une solution simple et performante en l'absence de raccordements au réseau ou de lignes électriques à proximité. En évitant des travaux de génie civil et de montage de conduites de câbles coûteuses, les luminaires solaires représentent une solution très intéressante. Des luminaires solaires conviennent en particulier pour une utilisation temporaire, sur des chantiers de construction ou lors d'événements par exemple. La solution traditionnelle pour un éclairage temporaire consti-

tuent des luminaires utilisés avec du gaz ou du diesel. Cependant, ils dégagent du CO<sub>2</sub>, sont très bruyants et les émissions lumineuses inutiles sont beaucoup plus fortes qu'avec un éclairage LED. La puissance des batteries et des panneaux solaires permet aussi de maintenir un éclairage constant en hiver. Grâce à la fonction Smart, le fonctionnement est garanti même pendant de longues périodes de mauvais temps. Les luminaires sur mât sont montés sur une plaque de support stable. Ils sont stabilisés avec des blocs de béton du système SwissBlock®.



## Données techniques aron

Puissance solaire LED	150 Wp jusqu'à 100 W
Efficacité LED	max. 200 lm/W
Accumulateur/batterie	LiFePo4 12,8 V 36 Ah
Hauteur du point lumineux	4,20 à 5,20 m
Poids total	760 kg, blocs du socle, mât et luminaire compris
Place nécessaire pour le socle	1x1 120x90 cm

## Vos avantages

- Solution entièrement autonome et efficace sur le plan énergétique. Longue durée d'autonomie.
- Aucune émission de CO<sub>2</sub> ou de bruit. Émission de lumière minimale grâce à un éclairage LED bien ciblé.
- Même des ouvriers sans formation en électrotechnique peuvent mettre en place les luminaires. Le socle mobile peut être rapidement mis en place et démonté.
- Coûts attractifs puisque l'exploitation est pratiquement gratuite.
- La durée de location minimale des luminaires est d'une semaine.