



Luminaires solaires mobiles pour manifestations

Une gestion de manifestations durable est possible – avec l'éclairage aussi. Les luminaires solaires autonomes marquent des points grâce à leur éclairage à LED ciblé qui produit des émissions lumineuses minimales. En outre, ils n'émettent pas de CO₂ et ne font aucun bruit.

Economique et pourtant durable

Souvent, un éclairage parfait est aussi un facteur de succès pour les installations temporaires. Quelle que soit la taille de la manifestation, des places de stationnement, des points de rassemblement, des chemins ou des stands de restauration bien éclairés sont essentiels et assurent sécurité et bonne ambiance.

Les luminaires solaires autonomes sont disponibles à l'achat ou à la location. Ils génèrent un faible coût de montage, de démontage et d'exploitation, ne nécessitent aucun raccordement électrique, aucun travaux d'infrastructure et aucun montage de câbles. Il n'y a plus aucun frais pour l'électricité et l'utilisation du réseau. Avec les luminaires solaires à LED, il n'y a pas d'émissions de CO₂, de bruit ou de fortes émissions lumineuses comme c'est le cas avec d'autres solutions au gaz ou au diesel.

Nous augmentons continuellement le nombre de luminaires disponibles à la location, qui s'élève aujourd'hui à plus de 70. Les luminaires sont utilisés pour l'éclairage de manifestations et de chantiers de construction. La durée minimale de location est d'une semaine.

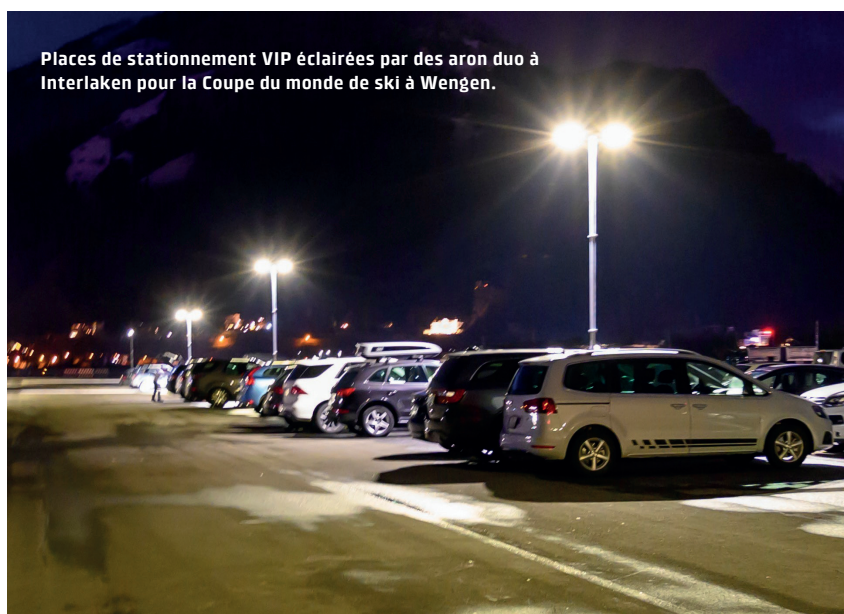
Lors du slalom géant 2020 à Adelboden, le village de la Coupe du monde était équipé de cinq luminaires solaires de type aron, et 15 aron et aron duo éclairaient les places de stationnement VIP à Interlaken pour les courses de Wengen.

En plus des luminaires aron de plus de 4 m, des luminaires juno assuraient l'éclairage des petits chemins, comme cela avait été le cas en 2019 lors du Festival du lac de Thoune.



«Avant, il fallait utiliser des groupes électrogènes de secours pour alimenter l'éclairage. La nuit, nous devions faire le plein de diesel. Avec les luminaires solaires mobiles, ce n'est plus la peine et c'est un énorme gain de temps. Ils ont très bien fonctionné. A l'avenir, nous n'utiliserons plus qu'eux.»

Kurt Kübli, responsable du service de transport et de stationnement, Matten



Places de stationnement VIP éclairées par des aron duo à Interlaken pour la Coupe du monde de ski à Wengen.

Données techniques «aron»

Puissance solaire	4 × 37,5 Wc = 150 Wc
LED	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 6.20 m (éléments de rallonge en option)
Socle et fixation	Plaque de base stable et blocs du système SwissBlock®.
Poids total et place nécessaire	760 kg pour le socle, le mât et le luminaire. L × l 120 × 90 cm

Les luminaires solaires pour une utilisation temporaire



Légende

Luminaire «aron»

«aron», le polyvalent avec une orientation modulaire 360° pour pratiquement toutes les situations.

1 «aron»

2 «aron duo»

Alternatives

3 «juno», le luminaire attrayant et peu onéreux, parfait pour éclairer les chemins. Hauteur de point lumineux: 1.06 m

→ *Louer intelligemment son éclairage*

Eclairage solaire LED

L'intensité et la durée de l'éclairage sont programmables par luminaire ou par groupe de luminaires. Grâce à la fonction Smart, le fonctionnement est garanti même pendant de longues périodes de mauvais temps. Même avec un faible rayonnement solaire, p. ex. pendant les mois d'hiver, les nouveaux composants du système assurent une exploitation fiable.

Le socle stable des aron/aron duo offre également la sécurité nécessaire, même en cas de vents forts.



**N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils sans engagement:
lux@bkw.ch ou 058 477 52 11**

BKW Energie SA
Power Grid
Eclairage
Rue Emile-Boéchat 83
2800 Delémont

Votre contact
Téléphone 058 477 33 33
lux@bkw.ch
www.bkw.ch/luminairesolaires

 **BKW**

**POWER
GRID**