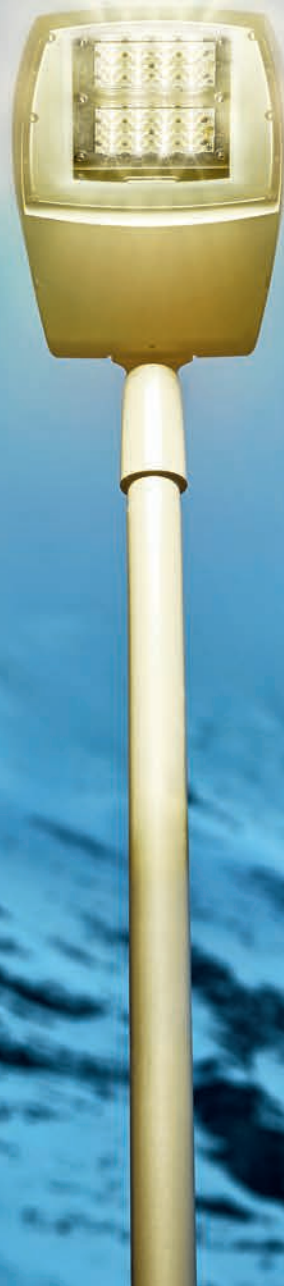


GRID LIGHTINGSERVICES

Eclairages intelligents et efficaces





LE MONDE DE NOS ÉCLAIRAGES

La lumière influe grandement sur nos vies; elle accompagne nos pas dans de nombreuses situations. Or, les solutions de BKW en la matière comblent vos désirs d'éclairage situés au bon endroit, au bon moment, en juste quantité et en intensité suffisante.

Planification, maintenance, documentation et réalisation: tout est par ailleurs réalisé par un seul et même prestataire, dans les règles de l'art et de façon personnalisée.

En tant que partenaire de votre projet, nous vous conseillons avec simplicité et vous orientons vers les solutions adéquates. Notre longue expérience ainsi que notre compétence dans les techniques d'éclairage et dans l'utilisation intelligente de technologies innovatrices vous conduiront vers le succès.

Un partenaire, de nombreux avantages

Un système d'éclairage est aujourd'hui bien plus qu'une interconnexion de sources lumineuses. Il veille au bien-être, renforce le sentiment de sécurité et répond aux exigences élevées en matière d'efficacité énergétique. Avec nous, vous misez sur des solutions durables à disposition pour une multitude d'applications.

Que ce soit pour de nouvelles installations, une rénovation, l'optimisation de la maintenance, l'éclairage de biens immobiliers ou pour des solutions d'ensemble intelligentes (appelées smart cities), planifiez ainsi votre projet avec

nos spécialistes de l'éclairage. Nous vous conseillons sur le choix des matériaux et de la technologie et vous soumettons une offre à la mesure de vos besoins, complète, adéquate et indépendante des fabricants.

Projets d'ensemble

En choisissant BKW comme entrepreneur général, vous profitez de l'avantage de bénéficier de tous les services par un seul et même prestataire. Nous concevons et coordonnons votre projet avec toutes les parties prenantes, telles que les communes et les cantons, les entrepreneurs, les ingénieurs et d'autres intervenants.

Vos avantages:

- Déroulement complet du projet assumé par BKW
- Un seul interlocuteur
- Une clarté des coûts grâce à un devis d'ensemble
- Sur demande, nos offres comprennent les coûts de génie civil.



Pour évaluer votre système d'éclairage, nous vous proposons différentes options. Nous établissons des analyses ou des concepts pourvus du degré de spécification convenu. Et si aucun document concernant l'éclairage n'est disponible, nous nous occupons d'un premier recensement de toutes les données de l'installation.

Vos avantages:

- Clarification de l'état actuel de l'installation
- Propositions pour l'assainissement des luminaires et des candélabres (par exemple en cas de mesures claires à prendre lors d'une défaillance d'un luminaire)
- Identification des points faibles du système d'éclairage
- Clarification de la possibilité ou non de subventions

Nos spécialistes chevronnés dans le domaine de l'éclairage conçoivent les plans d'exécution et accompagnent l'ouvrage sur place. Grâce à notre connaissance approfondie de la construction du réseau électrique, nous vous proposons en outre la planification des travaux nécessaires au niveau de l'infrastructure, des fondations et de l'enfouissement des lignes.

Vos avantages:

- Nous assurons la coordination entre les parties au contrat, les autorités et les autres partenaires.
- Nous planifions l'éclairage selon la norme EN/SN 13201 et les directives de l'Association suisse pour l'éclairage.
- BKW dispose d'un réseau à l'échelle de la Suisse, comprenant d'autres spécialistes, sections et fabricants de luminaires.

Nos équipes d'installateurs bénéficient de nombreuses années d'expérience. Formées en continu aux dernières technologies de l'éclairage, elles sont à tout moment aptes à utiliser de façon appropriée les luminaires les plus modernes. Disposer de notre propre réseau électrique nous permet de connaître les exigences portant sur les matériaux, d'où une utilisation exclusive de ceux qui possèdent une qualité et une longévité éprouvées.

Vos avantages:

- Sites régionaux dans les cantons de Berne et du Jura
- Installateurs partenaires dans toute la Suisse
- Fourniture du matériel et des prestations par nos soins (vous profitez de conditions à bon marché en raison de notre position de grossiste)
- Emploi de matériel de réseau et de luminaires de grande longévité
- Un seul point de contact pour les questions de garantie

Exploitation et maintenance

Nous prenons la responsabilité et nous nous chargeons pour vous de l'exploitation et de la maintenance de l'ensemble du système d'éclairage. Un fonctionnement sûr et la gestion des pannes sont ainsi garantis à tout moment.

Vos avantages:

- Planification et réalisation des vérifications périodiques de l'état de l'installation, ainsi que du nettoyage
- Remplacement du matériel d'éclairage des lampes à vapeur de sodium
- Mise en place de paquets de prestations personnalisés (p.ex. exécution du travail en collaboration avec les employés de la commune ou de la société)

Documentation

Une documentation scrupuleuse est l'alpha et l'oméga d'un fonctionnement irréprochable. Nous gérons et archivons par conséquent les données de votre système et les procès-verbaux de contrôle de façon sûre et fiable. Des systèmes modernes de documentation conçus pour des données géographiques et factuelles en constituent la base. L'obligation légale de fournir des informations est ainsi garantie à tout moment.

Vos avantages:

- Conservation sécurisée de toutes les données et de tous les documents importants
- Données disponibles en tout temps
- Mise à jour continue de la documentation lors de changements apportés au système

Service des dérangements

Notre service de piquet est à votre entière disposition au 0844 121 175. Nous nous occupons des perturbations avec rapidité et fiabilité.

Vos avantages:

- Disponibilité 24h/24, 7 jours sur 7
- Collaborateurs expérimentés et connaissant bien les sites
- Vous n'avez pas besoin d'organiser vos propres services de piquet.

Pour chaque application, la solution adéquate

Eclairage public

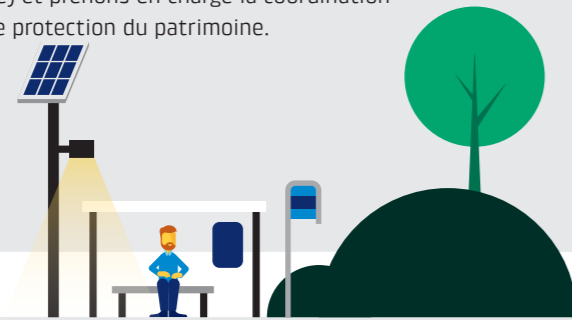
Eclairage des voies publiques

L'éclairage public est une partie importante de la sécurité routière et du modelage de l'image d'un lieu. Or, notre planification de l'éclairage suit l'actuelle norme SN/EN 13201. Elle se concentre en outre sur vos besoins et sur la longévité de votre investissement.

L'éclairage des voies publiques accroît la sécurité pour les piétons et les cyclistes et crée une atmosphère agréable; les possibilités de design sont presque illimitées.

Solutions de transformation LED pour des luminaires historiques et décoratifs

Certains luminaires sont intimement liés à un site, parce qu'ils ont une valeur paysagère ou historique. Il est malgré tout judicieux de les remplacer par des LED, plus efficaces énergétiquement. Notre solution: les nouvelles technologies en costume d'époque. Ainsi, les anciens composants sont retirés des luminaires existants et remplacés par de nouvelles LED (solution rétrofit). Lors de ce processus, nous vous conseillons quant aux possibilités de conversion (illumination, couleur de la lumière) et prenons en charge la coordination avec les autorités de protection du patrimoine.



Luminaires solaires

Les luminaires solaires sont une alternative financièrement intéressante pour les lieux où l'éclairage est nécessaire, mais qui se trouvent éloignés du réseau câblé. Dans de telles situations, effectuer des travaux d'infrastructure et installer des câbles est en effet plus onéreux que d'installer un luminaire de ce type. Nous planifions l'éclairage de sorte que le fonctionnement soit assuré même pendant les mois d'hiver (ensoleillement plus court).

Illuminations de Noël

Des illuminations de Noël modernes, à LED, permettent d'économiser de l'énergie. Au moment de choisir un thème pour cette période, vous pouvez vous tourner vers l'un des modèles existants ou opter pour une création unique, les armoiries de votre commune par exemple. Nous organisons volontiers une visite en votre compagnie chez notre fabricant partenaire. Le montage et le démontage ainsi que les opérations de maintenance font également partie de nos services.



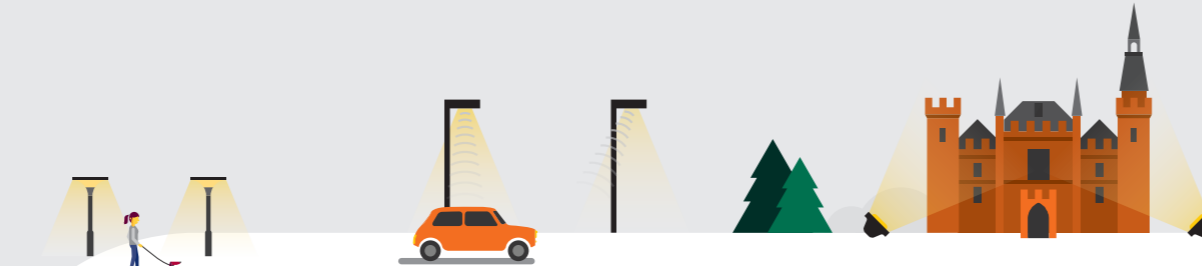
Eclairage de sites et de parkings

Nous disposons également de produits de haute qualité, d'une grande efficacité énergétique et d'une bonne dispersion lumineuse pour l'éclairage des sites et des parkings. La sécurité et la visibilité sont d'ailleurs accrues avec très peu d'énergie supplémentaire.



Illumination

L'obscurité venue, l'éclairage souligne avantagement les bâtiments et les constructions. La prise en compte de leur histoire et architecture y joue un rôle central. Nous vous montrons dès lors les possibilités et les limites de l'éclairage, et prenons volontiers l'exécution des travaux en charge.



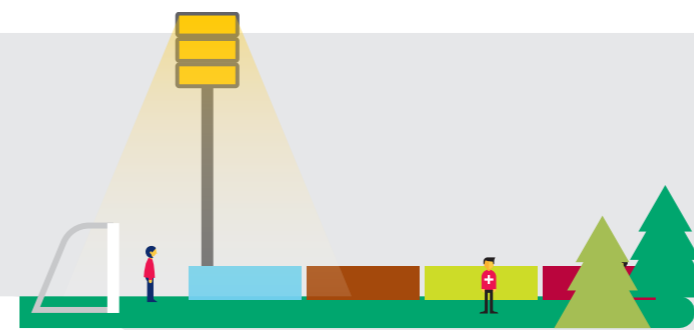
Eclairage d'installations sportives

Eclairage des terrains et salles de sport

Les luminaires à LED sont depuis peu suffisamment efficaces pour éclairer également les terrains de sport en respectant les normes. Et un éclairage avec la technologie LED offre des avantages en matière de coûts et de consommation d'énergie par rapport à l'éclairage aux halogénures métalliques. Nous planifions et réalisons le système d'éclairage d'après les prescriptions de la norme SN/EN 12193:2008 et des instructions SLG 301 et 304:10-2015 de l'Association suisse pour l'éclairage. Si nécessaire, nous prenons également en charge les vérifications d'état des structures porteuses.

Eclairage de téléskis et de pistes

Nous créons volontiers pour vous des projets d'éclairage pour les sports d'hiver. Grâce à l'utilisation des techniques les plus modernes, les coûts d'exploitation sont réduits au minimum. Le dimensionnement de l'installation est par ailleurs fixé selon l'instruction de l'Association suisse pour l'éclairage SLG 310:03-2015, éclairage des pistes de ski et de snowboard, de rampes et de remontées mécaniques. Nous éclairons en outre avec fiabilité les tremplins de saut à ski et les pistes de ski de fond. Enfin, seuls des matériaux de haute qualité et remplissant les exigences de sécurité en vigueur en Suisse sont employés pour les nouvelles constructions et les rénovations.



Eclairage intelligent

Systèmes de commande dynamique et de télégestion de l'éclairage

Nous vous offrons différents systèmes de commande dynamique pour toutes les applications que nous mettons à votre disposition. L'éclairage peut être par exemple commandé par le mouvement: si une personne ou un véhicule entre dans la zone de détection du capteur, l'intensité de l'éclairage augmente. Si personne ne se trouve dans le champ, l'éclairage est réduit. Les systèmes de télégestion procurent un confort d'utilisation amélioré, une maintenance simplifiée et des économies d'énergie supplémentaires. D'autres applications telles que le Wi-Fi, la vidéo-surveillance ou la gestion des déchets peuvent être incluses suivant les souhaits.



Avez-vous eu une illumination?

Nous répondrons volontiers à toutes vos questions
et vous rendrons visite directement sur place.
Appelez-nous!

