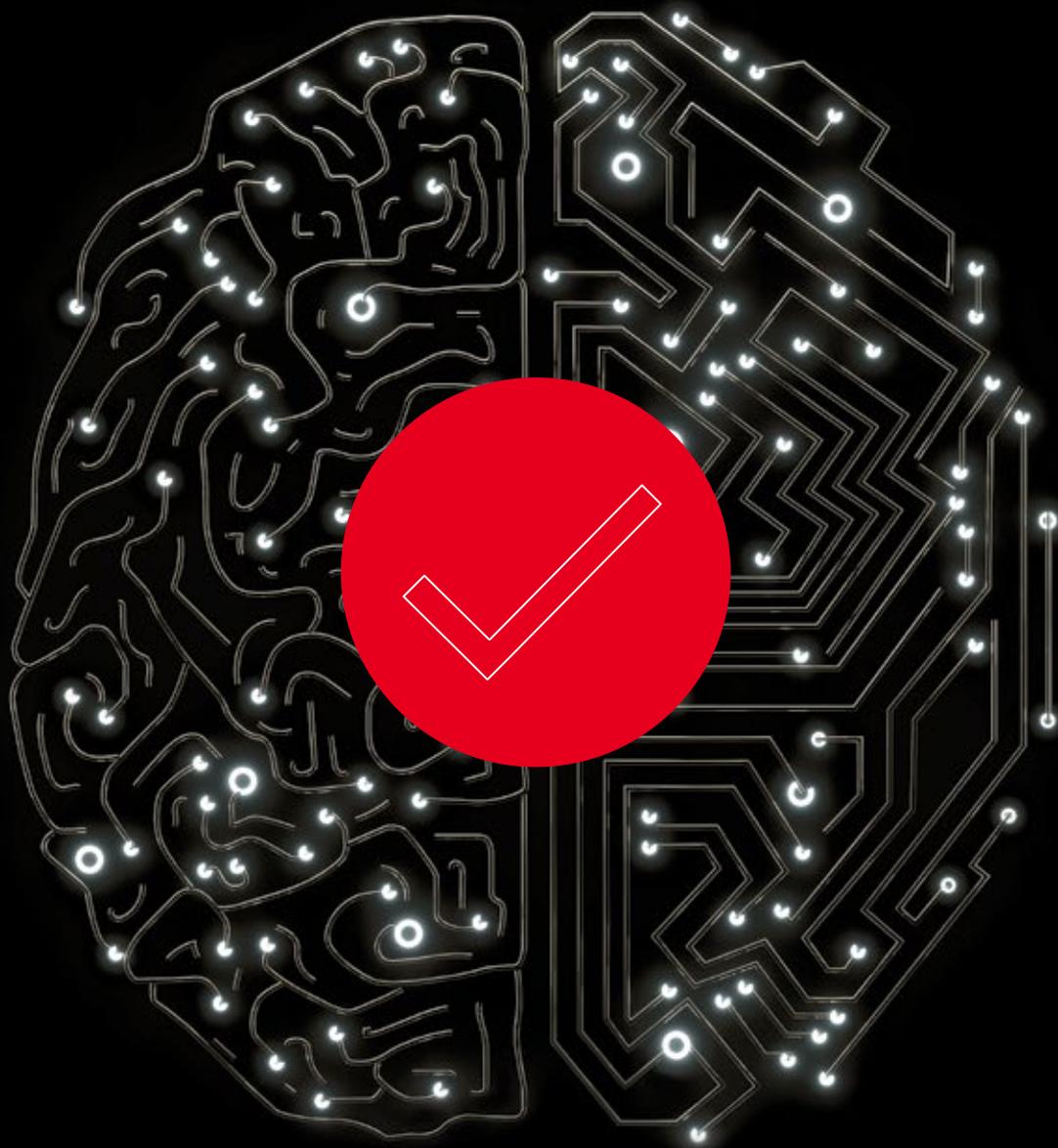


siteco



Éclairage extérieur
intelligent avec un
driver exceptionnel **iQ**.

Déterminez le potentiel iQ de votre éclairage et
planifiez votre nouveau système intelligent SITECO iQ.

C'est une promesse :

En utilisant notre norme, vous pouvez faire fonctionner efficacement vos luminaires extérieurs pendant de nombreuses années. C'est une garantie supplémentaire pour entretenir de manière pratique sans oublier de faire évoluer vos installations intelligemment.

Une commodité maximale et toujours prête pour l'avenir – faites votre contrôle **iQ** maintenant.



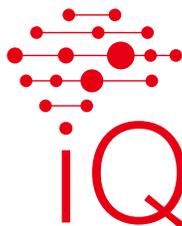
Remplacer l'ECG – plus vite qu'en Formule 1.

Lorsque l'ECG apprend tout seul, le remplacement prend 2 minutes, et non 2 heures. Et la complexité autour des pièces de rechange diminue.

Un avenir assuré pour l'après-demain.

La lumière doit satisfaire de nombreuses exigences : protection de l'environnement et des insectes, circulation, résidents. Prise en compte des normes supplémentaires. Avec **iQ**, il vous suffit de régler la couleur de la lumière, la gradation et le flux lumineux.

Nous offrons une garantie de livraison de 20 ans. Tout peut être échangé et recyclé.



Installation rapide et simple.

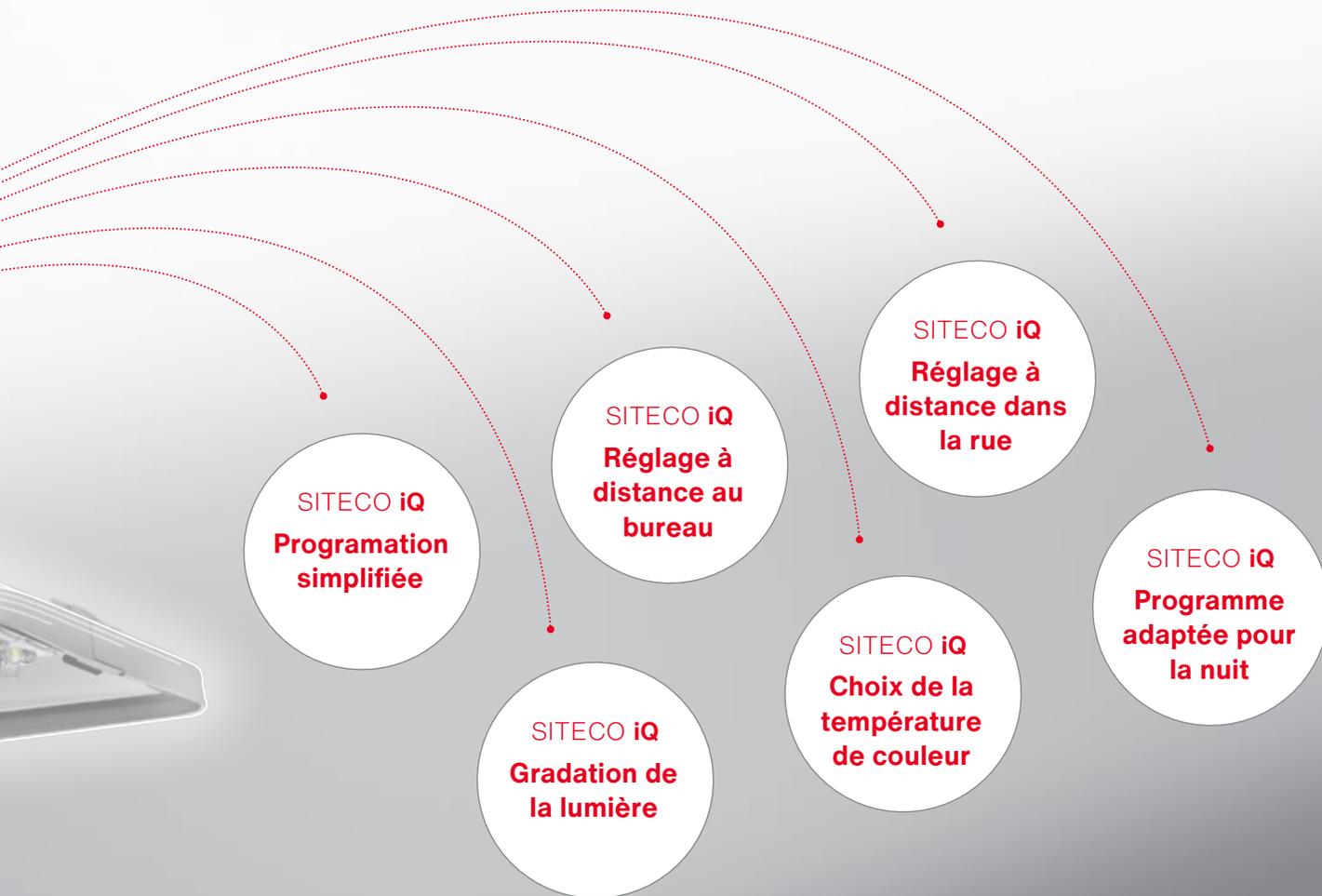
Programmer de nouveaux luminaires ? Très facile à faire dans l'entrepôt, sans déballer le produit, paramétrage à travers le carton. Un gain de temps, plus besoin de réaliser les programmations dans la rue.

Asseyez-vous et détendez-vous ! Le pilote automatique est engagé.

Votre luminaire peut faire beaucoup par lui-même : réduction de nuit, surveillance de la température, répartition de la lumière en fonction des conditions météorologiques et l'interruption de la surtension au démarrage – les tâches quotidiennes importantes.

La nouvelle génération de luminaires extérieurs avec **iQ**.





Convaincant.

Les luminaires extérieurs SITECO sont intelligents. De nouvelles fonctions perfectionnent le système nerveux, délivrant un talent phénoménal ! Nous partageons notre technologie pour vous inspirer à faire ce saut technologique. Car c'est ce qui mènera votre ville vers l'avenir.

Intelligent, interactif, intuitif. C'est notre formule SITECO iQ.

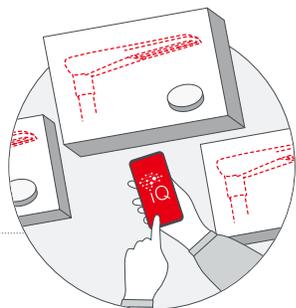
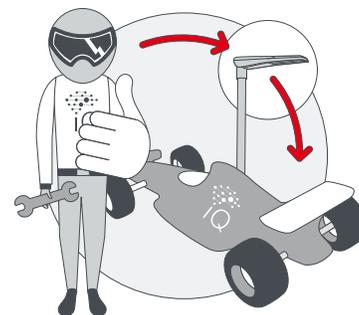
Votre éclairage extérieur est

SITECO iQ Caractéristiques Principales :

SITECO iQ **Auto-Match**

Échange de pièces de rechange avec échange automatique de données

Échanger des composants, mettre à jour des composants : SITECO Auto-Match rend tout cela facile. Parce que les informations et les valeurs nécessaires sont disponibles via un système nerveux dans l'ECG et la carte LED et que les composants communiquent entre eux. Dès qu'un nouvel élément est ajouté au luminaire, il reçoit automatiquement tous les paramètres et les informations du système et commence sa programmation initiale de manière autonome. L'époque où quelqu'un devait lire laborieusement les heures de fonctionnement et les paramètres de gradation et les transférer manuellement est révolue. Cela permet d'économiser beaucoup de temps et d'efforts, tant sur le site que dans l'organisation, car plus personne ne doit chercher les informations de configuration d'un ancien luminaire.



SITECO iQ

Bureau à distance

Réglage du luminaire en atelier

Vous progresserez plus rapidement si vous réglez les luminaires dans l'atelier avant de les installer : Grâce à la pratique fonction Desk-Remote de SITECO, vous n'avez pas besoin de sortir le luminaire de son emballage – et encore moins de l'ouvrir. Même avec la boîte d'expédition fermée, vous pouvez transférer toutes vos données paramétrer en toute sécurité et sans problème. La télécommande de bureau avec la communication améliorée (NFC) et notre application iQ rendent cela possible.

SITECO iQ

Street-Remote

Ajuster le luminaire depuis le trottoir

Dépenser des sommes énormes de temps à régler ou à vérifier les lampadaires appartient au passé : Grâce à la Street-Remote de SITECO, aucun outil et aucune connexion par câble ne sont nécessaires car tous les paramètres sont transmis facilement et rapidement par une connexion Bluetooth stable depuis la chaussée. Plus de fermetures de routes, de nécessité d'utiliser des nacelles élévatrices ou de risque de devoir enlever les véhicules garés. Et c'est d'autant plus pratique pour faire des ajustements.



talentueux.

SITECO iQ

Interrupteur

Réglage de la distribution de la lumière

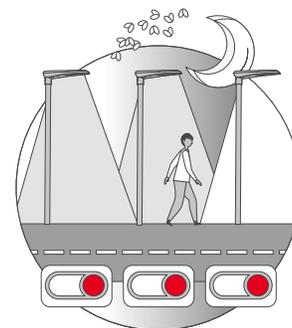
Comment les conditions météorologiques influent-elles sur la répartition de la lumière ? La fonction Light-Switch de SITECO permet d'augmenter d'autant plus la sécurité routière des conditions météorologiques. Grâce à Light-Switch, l'éblouissement et les reflets peuvent être réduits lorsque les routes du site sont mouillées, un effet qui se traduit par une meilleure visibilité. Et en fin de compte, cela contribue positivement à la sécurité de tous les usagers de la route.



SITECO iQ

Set de nuit

Le SITECO Night Set contrôle la réduction nocturne tout en offrant une multitude d'autres options de contrôle. Des fonctions supplémentaires de gradation et d'éclairage sont disponibles et permettent une approche plus personnalisée de la mise en œuvre des réductions nocturnes – et vous pouvez passer d'un profil à l'autre, par exemple pour varier les jours de semaine et les week-ends. Il est également possible d'effectuer des réglages en fonction du temps pour la couleur et la répartition de la lumière. Cela permet de déployer l'utilisation de la lumière nocturne d'une manière qui protège la nature et les animaux.

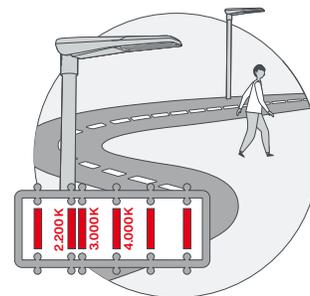


SITECO iQ

Commutateur de couleur

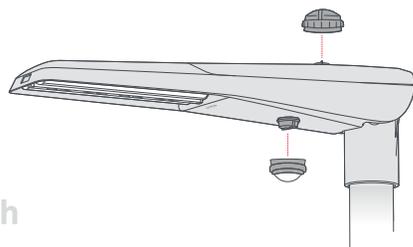
Réglage de la couleur de la lumière

Quelles couleurs de lumière seront prescrites à l'avenir ? Grâce à SITECO Color-Switch, vous n'avez pas à vous en soucier. Investir dans cette fonctionnalité sera certainement rentable car vous pourrez facilement ajuster la couleur de la lumière par la suite ; pour les luminaires existants, cela peut se faire en changeant simplement le module. Mais Color-Switch peut faire encore mieux : Il est capable de basculer entre deux valeurs de couleur de lumière prédéfinies pour, par exemple, améliorer la sécurité du trafic à des moments définis. Ou pour éviter de perturber le rythme des insectes nocturnes par l'utilisation d'une lumière plus chaude. SITECO apporte ainsi une contribution à long terme à la conservation de la nature et des espèces.



+ Smart Interface

Du simple contrôle au système connecté. L'interface Smart (en conformité avec Zhaga Book 18, D4i, standard) assure non seulement un avenir sûr, mais permet également une flexibilité supplémentaire et une plus grande indépendance. Les villes et les municipalités peuvent adopter progressivement la technologie de contrôle de l'éclairage, en choisissant le moment du lancement ou de la modernisation en fonction des besoins. Toutes les fonctions intelligentes de , telles que Smart Wire, seront également disponibles avec Smart Interface à l'avenir.



SITECO iq **Auto-Match**

SITECO iq **Desk-Remote**

SITECO iq **Street-Remote**

SITECO iq **Smart Wire**

SITECO iq **Color-Switch**

SITECO iq **Light-Switch**

+ La fiche est dotée d'une protection contre l'inversion de polarité.

Remplacement facile des pièces de rechange : les erreurs lors du remplacement des pièces de rechange sont éliminées grâce à la protection contre l'inversion de polarité du connecteur. Cela réduit les temps d'installation et la quantité de formation requise pour les techniciens sur.

+ Lumière Décoloration

La fonction Light Fading de SITECO crée une transition en douceur entre les différents niveaux de gradation – pas brusquement, mais en douceur – de sorte que le changement semble moins prononcé et ressemble davantage à une transition naturelle.



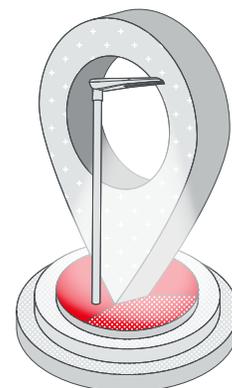
+ Smart-Wire

La réduction nocturne sur le fil de contrôle a de nombreux usages. Le fil intelligent de SITECO apporte de l'intelligence aux fils de contrôle existants et fournit un moyen facile d'obtenir des options de contrôle. Lorsque, par exemple, les fils de commande deviennent accessibles dans le tableau de distribution de courant pendant une conversion aux LED. Même la gamme d'options de contrôle des fils existants s'élargit considérablement. Smart Wire permet d'activer des valeurs de gradation et des profils de gradation prédéfinis, ce qui permet de passer très facilement, par exemple, d'une situation standard à un mode événement.

... et peut encore le faire

+ Interrupteur Lumen

Où se trouve exactement le luminaire ? Quelle lumière y est nécessaire ? Avec SITECO Lumen Switch, les réponses à ces questions peuvent changer. En effet, grâce à la fonction , il est possible d'ajuster et de réajuster le flux lumineux à tout moment, même ultérieurement – par exemple, lorsque des exigences actualisées en matière de protection de la nature rendent nécessaire ou si le voisinage l'a demandé. Cela signifie que le luminaire est et reste prêt pour l'avenir.



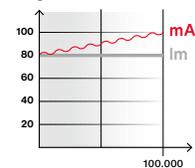
+ Fuse Plus

Si un grand nombre de luminaires s'allument au même moment, des surtensions d'allumage se produisent. La technologie astucieuse de SITECO, crée un délai de sorte que plusieurs luminaires peuvent être protégés par un fusible. Vos luminaires existants sont en cours de remplacement ? Pas de problème. La programmation existante est mémorisée.

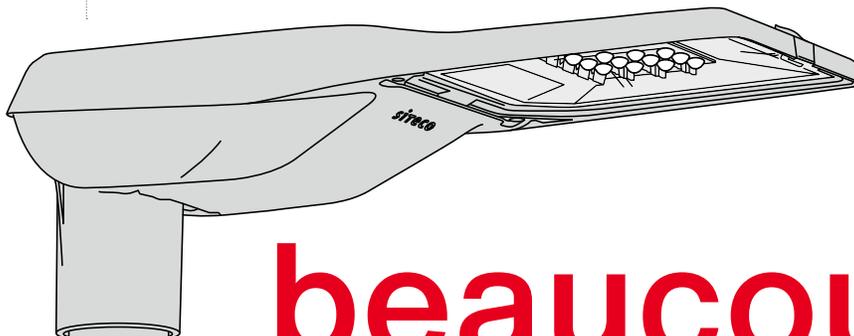
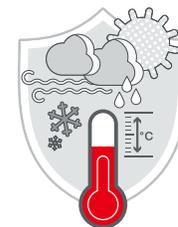
+ CLO 2.0

SITECO contrôle le flux lumineux constant avec le CLO 2.0, en tenant compte de la température ambiante et de la gradation dans le processus. Il en résulte une courbe de suivi idéale et la capacité de maintenir un flux lumineux constant tout au long de la durée de vie du luminaire. Cela signifie qu'on dispose toujours de la quantité de lumière nécessaire, ni plus ni moins.

CLO 2.0
gradation de 100%



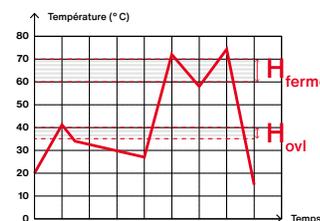
Des réajustements sont effectués en permanence en fonction de l'environnement.



beaucoup plus.

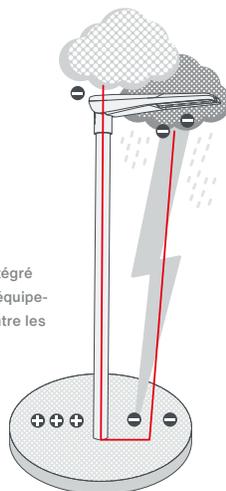
+ Temp Guard

SITECO Temp Guard offre une protection fiable contre la surchauffe : Plusieurs capteurs surveillent en permanence l'état de température du luminaire. Si des valeurs critiques sont atteintes, les capteurs réduisent automatiquement la luminosité du luminaire pour protéger efficacement l'électronique contre la surchauffe. Temp Guard fournit un service vital, en particulier dans les pays du sud et ceux qui ont un climat tempéré mais des étés chauds.



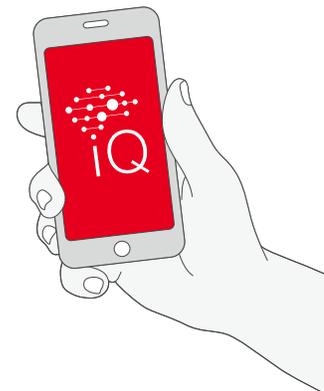
+ Protection contre les surtensions

Un protecteur de surtension est intégré dans chaque luminaire, offrant à l'équipement une protection maximale contre les pics de tension.



+ SITECO iQ apps

Ajustez, vérifiez, utilisez : Tout cela est un jeu d'enfant avec l'application iQ pour votre smartphone (pour iOS et Android). Le code QR individuel de chaque luminaire en est la garantie. Les données, les réglages et les instructions des différents luminaires sont accessibles à tout moment. Que ce soit sur la route avec l'application ou sur le bureau en utilisant l'outil web pratique : Les applications iQ et le code QR forment une équipe parfaite. Chaque tâche devient plus facile, de l'application des paramètres et des profils par défaut à la création de un registre des luminaires.



Vos avantages en un coup d'œil.

SITECO iQ fournit le luminaire du futur ici et maintenant : Il est doté d'options complètes de contrôle et de diagnostic sur.

Tous les éléments peuvent être largement mis en réseau. Cela vous permet de connecter les composants pour créer un système qui est plus que la somme de ses parties. Le contrôle intelligent de l'éclairage réalise tout son potentiel lorsque les composants du site interagissent : le ballast électronique (BEC), le module LED, l'optique et la configuration sans fil. Ce système fonctionne aussi bien seul que dans le cadre d'un système de télégestion. Pour plus de flexibilité en beaucoup moins de temps – et une praticité exceptionnelle. Et la consommation baisse également. Et votre efficacité économique ? Elle est meilleure que jamais.

SITECO iQ donne vie à la numérisation. Faites l'expérience des fonctions fascinantes de ce système nerveux ainsi que de ses chemins de données. Votre éclairage : Il indique l'avenir de la conception urbaine.

**Auto-Match**

Échangez des ECG en un rien de temps – sans reprogrammation.

**Desk-Remote**

Réglez les luminaires dans l'atelier sans ouvrir les luminaires ou les boîtes d'expédition.

**Street-Remote**

Configurer les luminaires à partir du trottoir ou d'un véhicule "à la volée".

**Smart Wire**

Gradation peu coûteuse à l'aide des fils de commande existants et commutation intelligente entre les profils de gradation, la couleur de la lumière et la distribution de la lumière.

**Commutateur de couleur**

Préparez-vous dès maintenant aux futures directives en matière d'environnement et de protection des animaux et soyez capable de réagir avec souplesse.

**Interrupteur de lumière**

Améliorez la visibilité et la sécurité des usagers de la route, même lorsque le temps change.

**iQ app**

Avec un smartphone, vous disposez toujours de l'ensemble des fonctions au bout des doigts.

**Lumen Switch**

Adaptez de manière flexible le flux lumineux du luminaire à son emplacement ainsi qu'aux demandes des résidents.

**Set de nuit**

Ajustez automatiquement la réduction nocturne à plusieurs niveaux et ayez la possibilité de basculer entre deux profils.

(par exemple, les week-ends et les jours de la semaine)

**Décoloration légère**

Créez une atmosphère urbaine agréable avec une gradation douce et sans irritation.

**Fuse Plus**

Conservez les disjoncteurs existants et utilisez-les même pour des luminaires supplémentaires.

**Protection contre les surtensions**

Grâce à la protection intégrée contre les surtensions, garantit la longévité de vos luminaires.

**Temp Guard**

Protégez de manière fiable les luminaires contre la surchauffe et assurez une longue durée de vie, même à des températures élevées.

Mais : encore plus

Économisez votre temps, vos nerfs et les coûts de formation de.



Réduire le nombre de pièces de rechange différentes utilisées – moins d'outils de configuration sont nécessaires et vous économisez sur les coûts de stockage.



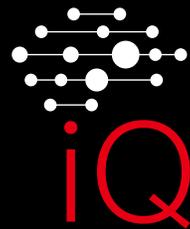
Lors de la planification des différentes phases de construction : Les fonctions disponibles à long terme.



Gamme complète d'options de contrôle disponibles pour tous les types de luminaires.



Les fonctions intelligentes peuvent être combinées à l'aide de l'interface intelligente normalisée.



Contact.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Strasse 50

83301 Traunreut, Allemagne

Tel. +49 8669 330

info@siteco.com

siteco.com