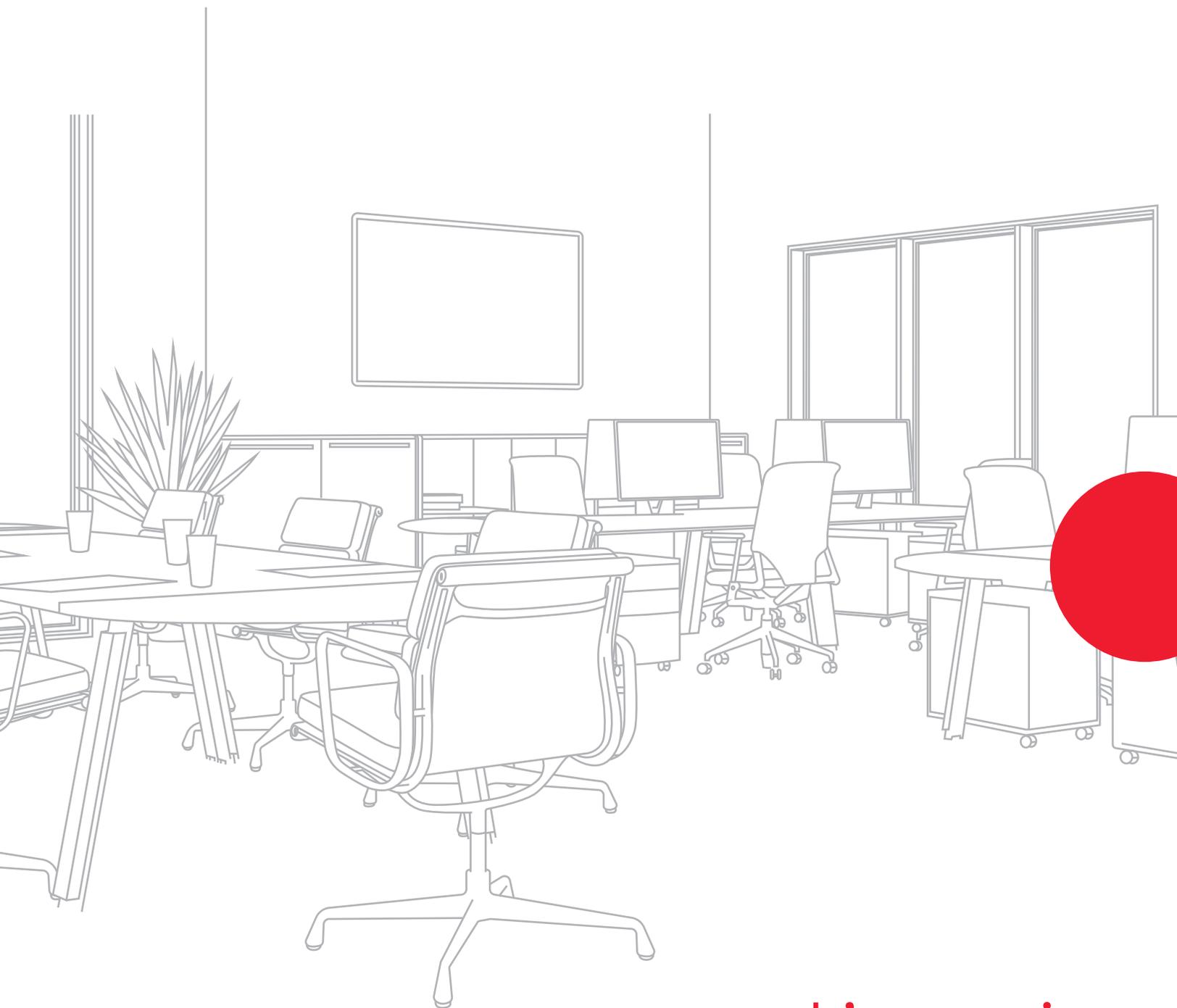


siteco



L'avenir des bureaux

Nous prenons en main votre éclairage –
Technologie d'éclairage conçue et élaborée en Allemagne.



Décider de l'avenir
des bureaux.



Qualité de vie

Flexibilité
Durabilité

Le bureau, ou
plutôt : l'endroit
où se côtoient
vie et travail.

Plus flexibles, agiles et spontanés – les bureaux de demain sont un point central où s'échangent des informations et des connaissances. C'est pourquoi les approches contemporaines de l'espace placent l'humain vecteur de connaissances au centre de l'action. Élément fondamental de ces approches : la lumière, au service des humains. Une phrase simple, qui demande pourtant une bonne dose de savoir-faire. L'éclairage doit favoriser la concentration tout en créant une atmosphère agréable.

SITECO - L'éclairage idéal.



La lumière du jour investit les bureaux.

Être à l'intérieur et se sentir comme à l'extérieur.

La lumière influence notre corps sur les plans visuel, émotionnel et biologique. Les variations de luminosité du cycle naturel du jour induisent le rythme de notre horloge interne. Dans le même temps, nous passons plus de 90 % du temps à l'intérieur de locaux fermés. La température de couleur, l'intensité de l'éclairage et la dynamique lumineuse peuvent considérablement améliorer notre bien-être et nos performances.

La technologie n'est que l'élément de base. La planification, la configuration, l'installation et la programmation doivent être parfaitement adaptées à chaque situation. Nous avons développé une approche qui prend en compte tous les facteurs utiles pour obtenir les meilleurs résultats : SITECO HCL ^{live}.

Pour le projet de construction OMNITURM à Francfort, en Allemagne, SITECO a démontré ses excellentes compétences en matière de projet avec des plafonniers spécifiques.

Application de HCL ^{live} en situation réelle.



1 + 2

Projet : OMNITURM, Francfort, Allemagne

Produit : Scriptus®

(luminaires spéciaux développés spécifiquement pour le projet)

Profitez des avantages d'une technologie optique exceptionnelle.

Aujourd'hui, travailler signifie aussi alterner en permanence entre le travail sur écran, la lecture de documents imprimés et les présentations par vidéoprojecteur – un stress permanent pour les yeux. Un éclairage de qualité supérieure pallie cette situation et protège les yeux de la fatigue.

Nos solutions répondent non seulement aux normes, mais présentent également des valeurs maximales d'éclairage pour offrir un confort visuel optimal et permettre de travailler de façon agréable. Les technologies d'éclairage de SITECO telles que le système de lentilles primaires et le réseau de microlentilles breveté assurent un éclairage qui offre une uniformité exceptionnelle, un excellent rendu des couleurs et une protection maximale contre l'éblouissement.

Un système optique et une technologie d'éclairage innovants combinés à HCL^{live} offrent un énorme soulagement aux yeux fatigués. Les employés de Fluxunit à Munich, en Allemagne, le savent bien.

Un éclairage parfaitement adapté crée un confort visuel appréciable dans l'ensemble des bureaux.





Avec notre configurateur HCL^{live}, la complexité devient gérable et la solution peut être concrètement visualisée.

Nous savons quelles questions nous devons poser, et notamment les questions de conformité des postes de travail à la norme DIN et de vocation de chaque espace.

Résultat : une configuration parfaitement adaptée, assurant la commande optimale de la température de couleur, de l'intensité de l'éclairage et de la dynamique lumineuse.

L'éclairage centré sur la personne (HCL) est pour nous bien plus qu'une simple définition.

En théorie, tout le monde peut proposer l'éclairage HCL. Avec nous, vous pourrez en faire l'expérience concrète. Avec HCL^{live}, nous nous engageons à vous permettre de tirer le meilleur parti de l'éclairage HCL pour répondre à vos besoins particuliers. Nous serons à vos côtés pour réaliser la planification globale, l'installation, la mise en service et les ajustements précis.

SITECO HCL^{live}, la nouvelle dimension de l'éclairage.



Qualité de vie

Flexibilité

Durabilité

Un éclairage aussi flexible que les approches modernes du travail.

Le monde du travail dans les bureaux de demain se caractérisera par la flexibilité et la numérisation. Il en va de même pour l'éclairage. Créez dès maintenant l'environnement adapté à ces nouveaux concepts en utilisant des solutions d'éclairage intelligentes.

Le facteur clé pour un éclairage durable : une adaptabilité maximale et la disponibilité d'interfaces ouvertes pour répondre aux besoins en matière de connexion. Nous proposons des solutions d'éclairage qui s'inscrivent dans la durée en offrant une flexibilité maximale et des options de connexion intelligentes.

SITECO, pour des solutions d'éclairage intelligentes.



Les immeubles de bureaux ne contiennent pas que des meubles de bureau et des salles de réunion : on y trouve aussi d'imposants halls d'entrée, d'agréables espaces de communication ou encore des locaux techniques fonctionnels.

Notre large gamme de produits offre une flexibilité maximale qui vous permet de choisir le meilleur éclairage possible pour des espaces de bureau agréables. Vous pouvez opter pour une apparence uniforme grâce à un concept de familles de produits parfaitement adapté ou bien pour une solution personnalisée.

Vous jouissez ainsi d'une liberté totale en matière d'aménagement intérieur ! Le fournisseur de services de streaming Joyn en a largement fait usage :

« La solution d'éclairage de SITECO nous donne la liberté de création dont nous avons besoin. »

Projet : Joyn, Munich, Allemagne

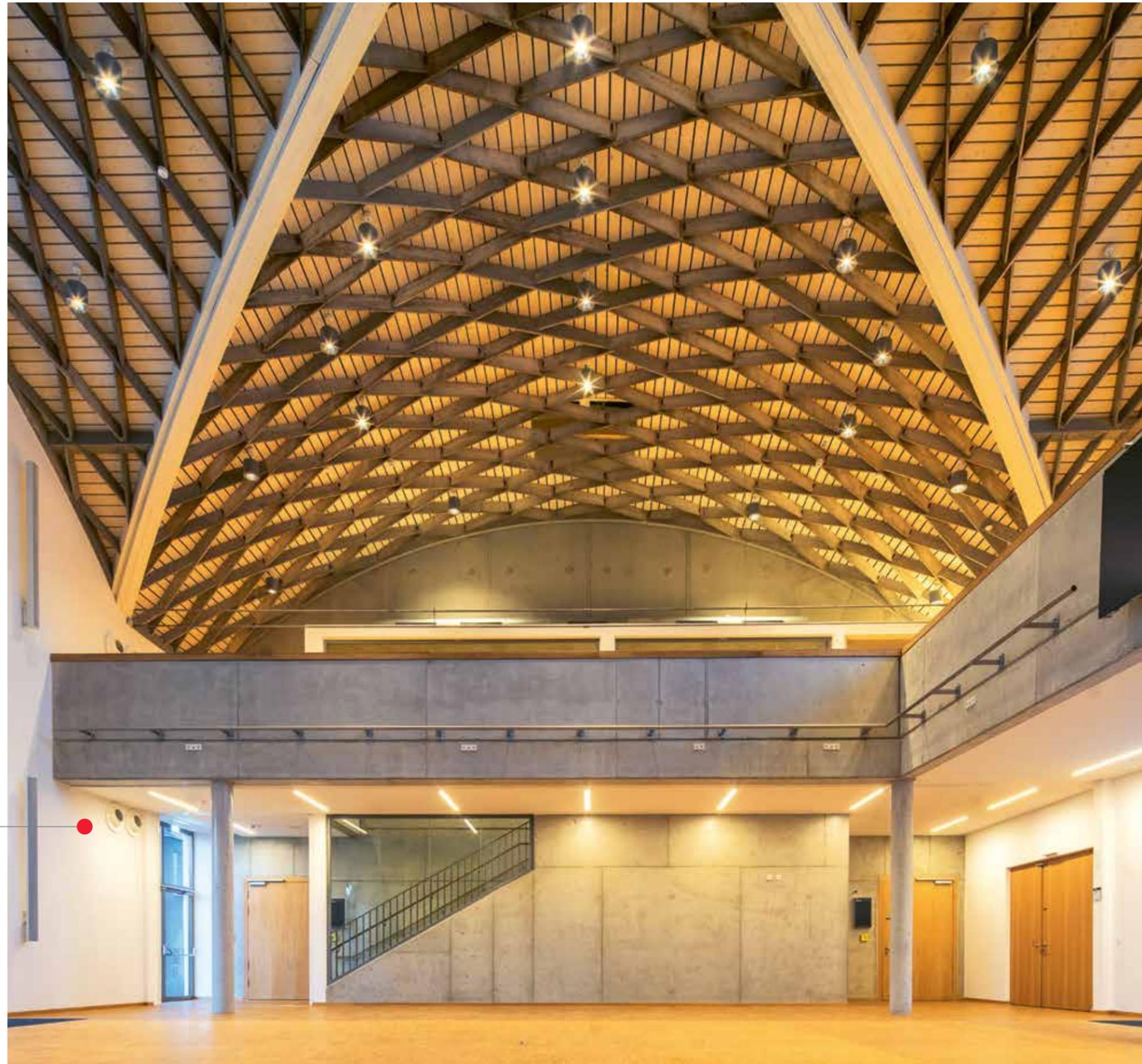
Produit : Silica®

Tirer le meilleur parti de la numérisation.

La norme de commande DALI, les capteurs intégrés et les interfaces numériques sont notre façon de répondre au défi de l'éclairage des bureaux de demain. Nos solutions assurent la flexibilité nécessaire grâce à une compatibilité et une adaptabilité maximales. Elles ouvrent ainsi une multitude de possibilités de connexion et de commande : de l'éclairage adaptatif par détection de présence à l'intégration dans un système maître de gestion technique du bâtiment. Ces conditions idéales permettent de gérer les espaces intelligemment.

Le Marinaforum à Ratisbonne, en Allemagne, est mis en lumière au moyen de différents scénarios d'éclairage rendus possibles grâce à une commande intelligente et à une intégration dans le système de gestion technique du bâtiment.

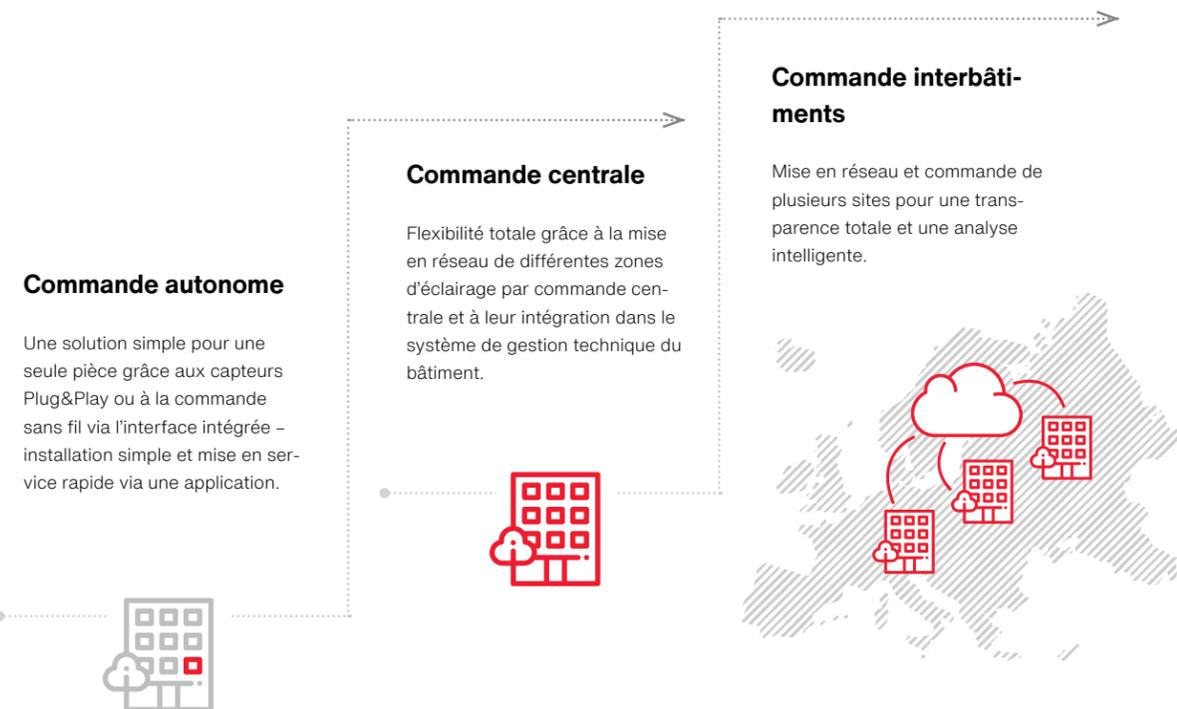
Un nouvel éclat pour ce lieu historique, grâce à une solution d'éclairage flexible et durable.



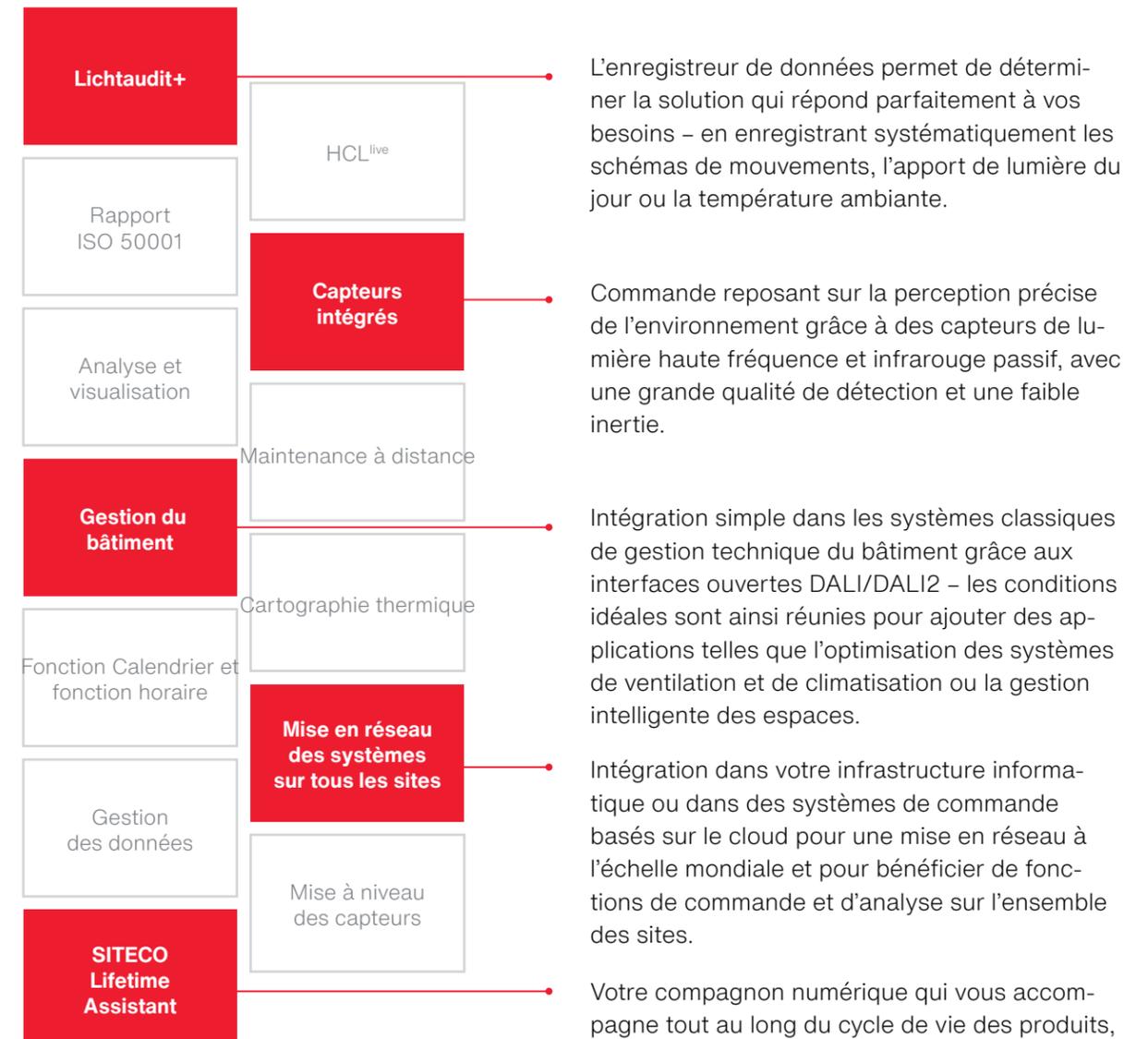
Pas de débat : tout doit être possible.

Maintenant ou plus tard. Nous créons aujourd'hui l'infrastructure qui laisse toutes les options ouvertes. De la simple commande Plug&Play au système intégré de gestion technique du bâtiment – SITECO Connect vous offre des solutions parfaitement adaptées. Et nous vous accompagnons tout au long du processus : planification, programmation, mise en service.

SITECO Connect – des solutions numériques de haut vol.



« Aujourd'hui, nos systèmes sont commandés au niveau local, mais bientôt, nous commanderons plusieurs sites à la fois. »



L'enregistreur de données permet de déterminer la solution qui répond parfaitement à vos besoins – en enregistrant systématiquement les schémas de mouvements, l'apport de lumière du jour ou la température ambiante.

Commande reposant sur la perception précise de l'environnement grâce à des capteurs de lumière haute fréquence et infrarouge passif, avec une grande qualité de détection et une faible inertie.

Intégration simple dans les systèmes classiques de gestion technique du bâtiment grâce aux interfaces ouvertes DALI/DALI2 – les conditions idéales sont ainsi réunies pour ajouter des applications telles que l'optimisation des systèmes de ventilation et de climatisation ou la gestion intelligente des espaces.

Intégration dans votre infrastructure informatique ou dans des systèmes de commande basés sur le cloud pour une mise en réseau à l'échelle mondiale et pour bénéficier de fonctions de commande et d'analyse sur l'ensemble des sites.

Votre compagnon numérique qui vous accompagne tout au long du cycle de vie des produits, du conseil jusqu'à la mise au rebut. Accès en temps réel à votre infrastructure d'éclairage dans l'application LumIdent pour procéder à des réglages, analyser l'état de l'infrastructure et gérer les données et l'installation en toute simplicité.



Qualité de vie
Flexibilité

Durabilité

Planification, construction, exploitation – les immeubles de bureaux modernes exigent des démarches holistiques en matière de développement durable.

Un des facteurs les plus importants : la consommation d'énergie pendant l'utilisation. Cela permet de déterminer le bilan carbone et la rentabilité de l'exploitation de l'immeuble. La lumière est une variable d'ajustement déterminante, car une grande partie des dépenses d'énergie sont liées à l'éclairage. La technologie d'éclairage ultramoderne donne le ton. Pour une efficacité énergétique optimale et des coûts d'exploitation réduits.

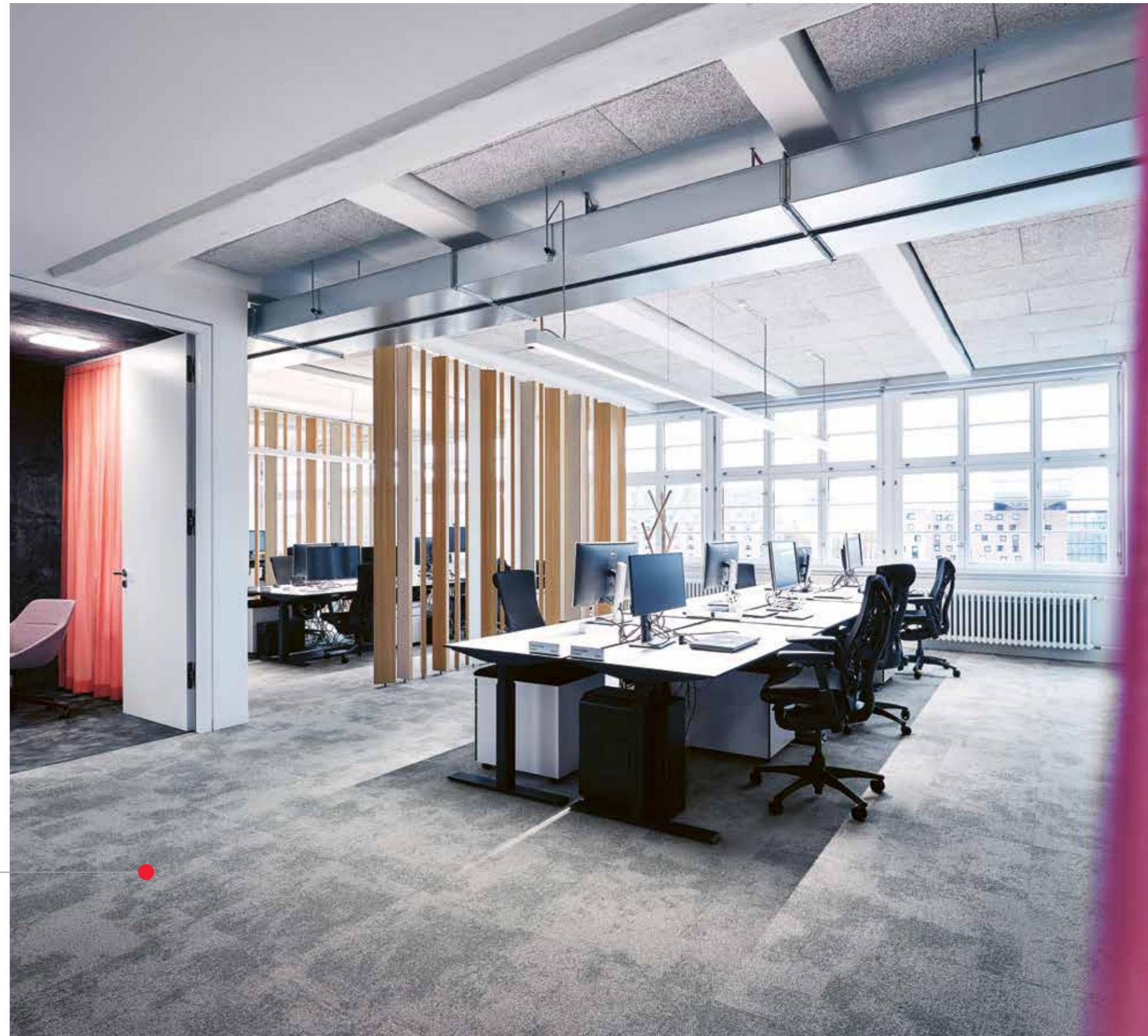
SITECO – Des solutions d'éclairage durables.

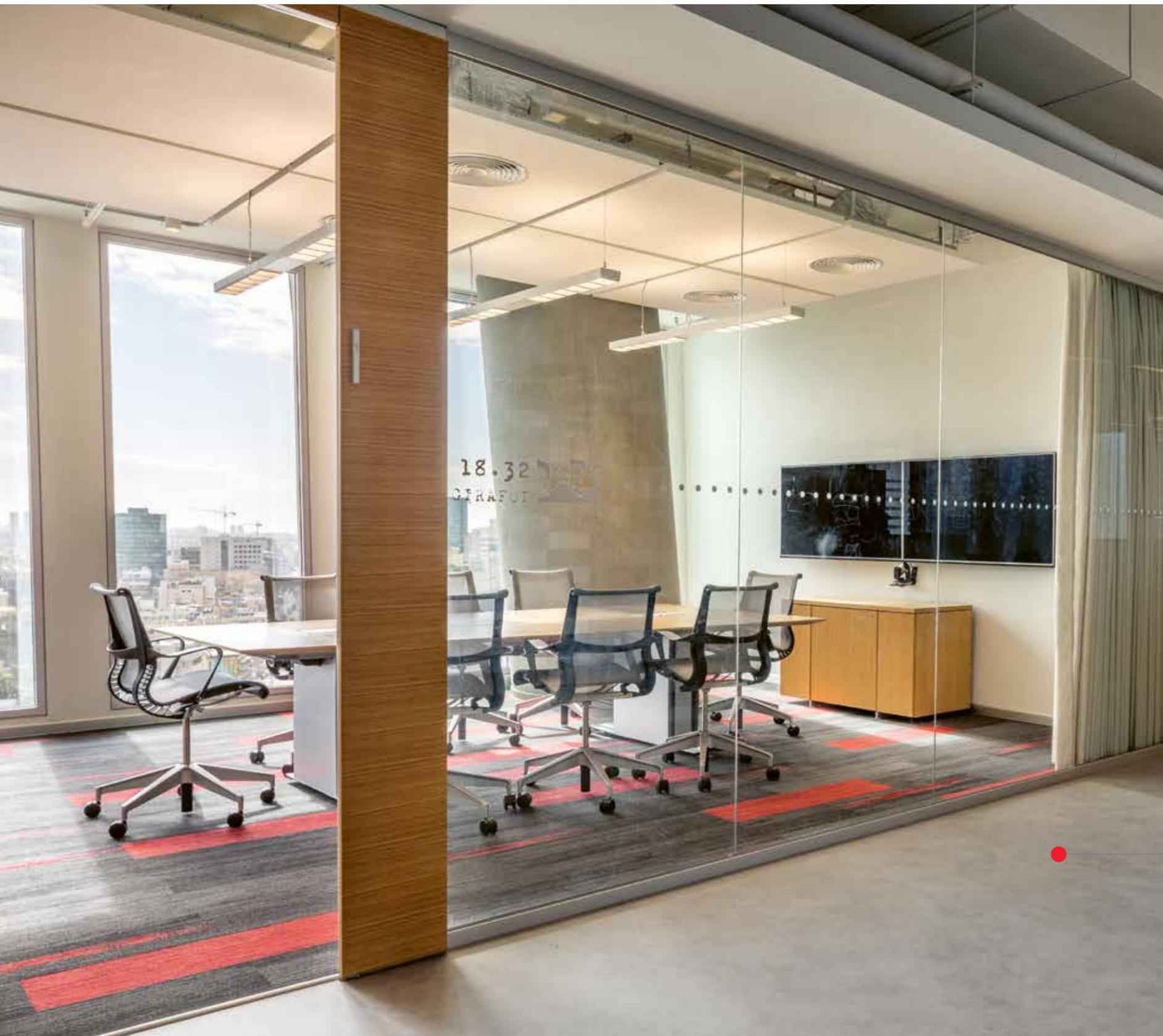
Investir et optimiser tout en faisant des économies.

Faire du neuf avec de l'ancien : Le moyen le plus rapide de gagner en efficacité dans les bâtiments existants est de remplacer les systèmes d'éclairage conventionnels. Pour ce faire, SITECO propose des solutions LED adaptées, de tailles courantes, et offrant une multitude de possibilités de montage de manière à réduire au minimum les dépenses de modernisation. Pour que le potentiel d'économie soit immédiatement perceptible, nos luminaires offrent un rendement pouvant aller jusqu'à 200 lm/W et sont équipés d'une technologie de détection ultramoderne assurant un éclairage adapté aux besoins. Des fonctions techniques telles que l'ajustement du flux lumineux CLOi permettent d'éviter les gaspillages d'énergie liés aux planifications inutiles – nous contribuons ainsi à réduire la consommation d'énergie jusqu'à 80 %, avec une rentabilité ultrarapide.

La modernisation est une opération rentable. Le cabinet d'architecture De Winder est allé encore plus loin dans l'aménagement des nouveaux bureaux de Mozilla à Berlin en transformant un ancien bâtiment industriel en espaces de bureaux modernes :

« Qu'il s'agisse d'une modernisation ou d'une complète remise à neuf, l'éclairage de SITECO permet de mettre en œuvre des solutions à la fois économiques et esthétiques ».





Nous garantissons des coûts d'exploitation réduits au minimum.

Avec les solutions LED, l'exploitation de l'immeuble est efficace en termes de consommation d'énergie et rentable. Par ailleurs, la conception sophistiquée des produits garantit leur durabilité. Nos luminaires ont une durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures, ce qui permet de prévoir les dépenses d'investissement. Et grâce à leur conception modulaire, nos produits sont faciles à entretenir et à mettre à niveau. Nous ne tolérons aucune panne et garantissons un coût total de possession (TCO) extrêmement faible.

Notre client West Pharma à Tel-Aviv a été convaincu par notre promesse de performance et de qualité.

Réduction considérable des frais de maintenance grâce à l'éclairage SITECO.

Si ce n'est pas maintenant, alors quand ?

Nos spécialistes vous montrent ce qui est possible dès aujourd'hui, avec des données générées sur site.

En collaboration avec des architectes, des concepteurs-électriciens et des éclairagistes, nous répondons à vos besoins fonctionnels et architecturaux en élaborant des solutions techniques que vous pouvez visualiser grâce à notre technologie ultramoderne.

SITECO permet de mettre en œuvre des projets pilotes ou des projets de plus grande envergure.

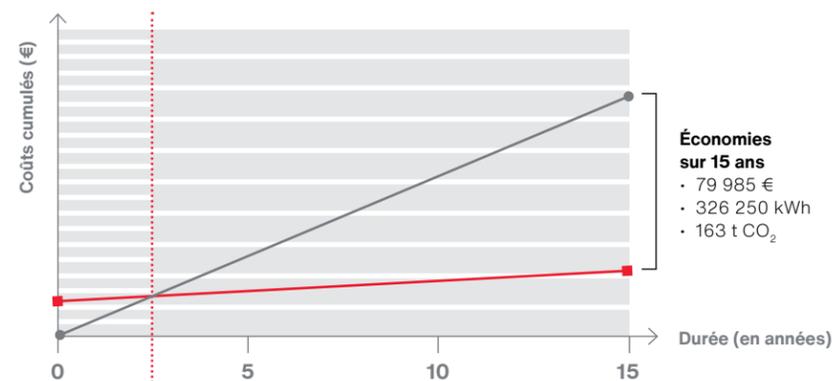
Les résultats de l'audit SITECO montrent clairement la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ de votre installation actuelle.

À partir de vos besoins, nos conseillers en éclairage conçoivent une solution sur mesure.

Vous obtenez ainsi noir sur blanc des informations précises sur votre potentiel de réduction des coûts et de l'énergie grâce au calcul comparatif du TCO.

Calcul comparatif du TCO Durée d'amortissement

■ Apollon®
● 4 TB de 18 W



Amortissement de la nouvelle installation du système Apollon® en **2,4 ans**

	Installation actuelle	Solution SITECO	Solution
Modèle de luminaire	4x18W TB	Apollon	Produit G L7
Configuration des installations			
Nombre de luminaires	200	100	
Puissance assignée luminaire [W]	72	38	
Eclairement lumineux Em [lx]/Wf	500	700	
Consommation d'énergie			
Consommation d'énergie/an [kWh]	36 000	14 250	
Consommation d'énergie/durée de vie de l'installation [kWh]	540 000	213 750	38
Réduction de la consommation d'énergie [%]	0	60%	
Coûts d'investissement (luminaire + 1^{er} équipement + installation + SGE)			
Coûts d'investissement [€]	5 600	20 700	
Dépenses d'énergie			
Dépenses d'énergie par an [€]	6 120	2 423	
Dépenses d'énergie sur toute la durée de vie de l'installation	91 800	36 338	
Réduction des dépenses d'énergie en %	0%	60%	
Coûts de maintenance (coûts de remplacement des lampes, de nettoyage des luminaires et des...)			
Coûts de maintenance par an [€]	2 880	239	
Coûts de maintenance sur toute la durée de vie de l'installa-	43 200	3 578	
Réduction des coûts de maintenance	0%	92%	
Coût total de possession (coûts d'investissement + dépenses d'énergie + coûts de maintenance) Coût de po			
Coût total sur toute la durée de vie de l'installation [€]	140 600	60 615	8
Réduction du coût total	0%	57%	
Durée d'amortissement en années	0	2,38	
Réduction des émissions de CO ₂ par an [t]	0	11	
Réduction des émissions de CO ₂ sur toute la durée de vie	0	163	

Le calculateur de TCO est une application de Siteco GmbH - Allemagne
© Siteco GmbH 2020



Technologie d'éclairage

Les technologies
d'éclairage,
c'est notre passion.

SITECO est une entreprise technologique pionnière, forte de plus de 150 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage. CLO 2.0, Full-Cut-Off, réflecteurs multi-miroir recouverts de manière unique au monde d'une couche d'argent. Nous avons à notre actif plus de 200 technologies d'éclairage brevetées offrant de nombreuses possibilités d'application permettant de répondre à vos besoins aujourd'hui et demain.

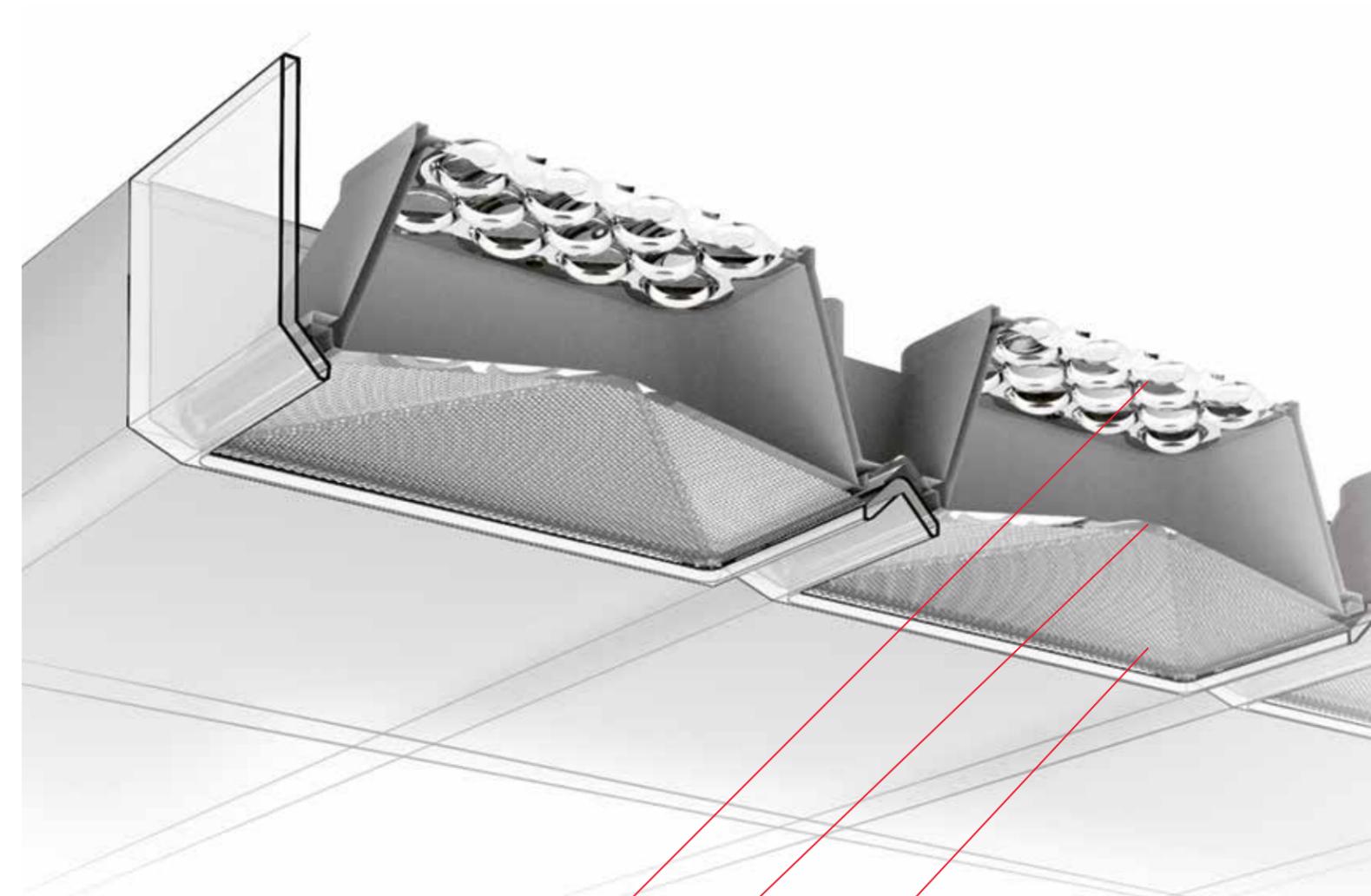
Nos luminaires sont élaborés selon une approche holistique, qui englobe à la fois le système optique, le système mécanique, la conception thermique et l'électronique de commande. Une technologie intégrant parfaitement matériel et logiciels – conçue et élaborée en Allemagne.

SITECO – Une technologie d'éclairage exceptionnelle.

Pour nous, un système optique n'est pas un simple moyen de diriger la lumière.

Les systèmes optiques ont toujours été notre point fort – par exemple, Scriptus® est la combinaison unique d'un système de lentilles primaires, d'un caisson de mélange et d'un réseau de microlentilles breveté.

La technologie optique de SITECO assure un éclairage lumineux d'une extrême uniformité, le respect optimal du contraste et une protection maximale contre l'éblouissement.



Système de lentilles primaires : guide la lumière primaire et sert de première étape dans la réduction de l'éblouissement

Caisson de mélange : matériau hautement réfléchissant qui améliore l'efficacité, le mélange des couleurs et l'homogénéité de l'éclairage et qui permet d'obtenir de meilleurs résultats avec la fonction Tunable-White

Réseau de microlentilles breveté : réseau de 8000 microlentilles asphériques assurant la diffusion précise de la lumière, avec d'excellentes valeurs UGR (jusqu'à <math>< 16</math>)

Variantes de couleurs disponibles :



Conception compacte avec un boîtier de 64 x 64 mm pour un design épuré et des proportions harmonieuses

Disposition en bandeau continu : l'intégration du driver à l'arrière des modules LED permet de bénéficier d'un bandeau lumineux continu et d'éviter les grands baldaquins intégrant le ballast électronique (BE)

Également disponible avec la fonction Tunable-White pour une adéquation parfaite avec les applications HCL^{live} et pour favoriser le bien-être et la motivation

Système optique hybride composé de lentilles et de réflecteurs – protection optimale contre l'éblouissement en orientation parallèle et perpendiculaire, pour un confort visuel extrême même en cas de grands « paquets » de lumière

Efficacité maximale (jusqu'à 160 lm/W) grâce à la technologie LED ultramoderne, et coûts d'exploitation faibles – peut être encore optimisée au moyen de détecteurs de présence et de capteurs de lumière du jour

Gamme de luminaires Silica®

Compact, sobre, bien conçu – L'éclairage de bureau sous un nouveau jour.

Silica allie sobriété et élégance dans un boîtier linéaire de grande qualité. Le BE intégré permet de bénéficier d'un bandeau lumineux continu avec de nombreuses possibilités de personnalisation. Silica® offre une technologie d'éclairage de pointe, parfaitement adaptée à nos applications HCL^{live} grâce à la fonction Tunable-White.

Le système optique hybride offrant une protection optimale contre l'éblouissement crée les conditions idéales pour travailler confortablement sur ordinateur.

1 Luminaire Silica® à poser en saillie

Montage apparent au plafond – le moyen le plus simple d'obtenir un éclairage de bureau moderne et élégant

2 Luminaire Silica® à encastrer

Conception qui s'intègre au plafond

3 Luminaire Silica® suspendu

Aménagement intérieur esthétique grâce à la lumière indirecte produite par le luminaire suspendu – parfaitement adapté aux applications HCL^{live}

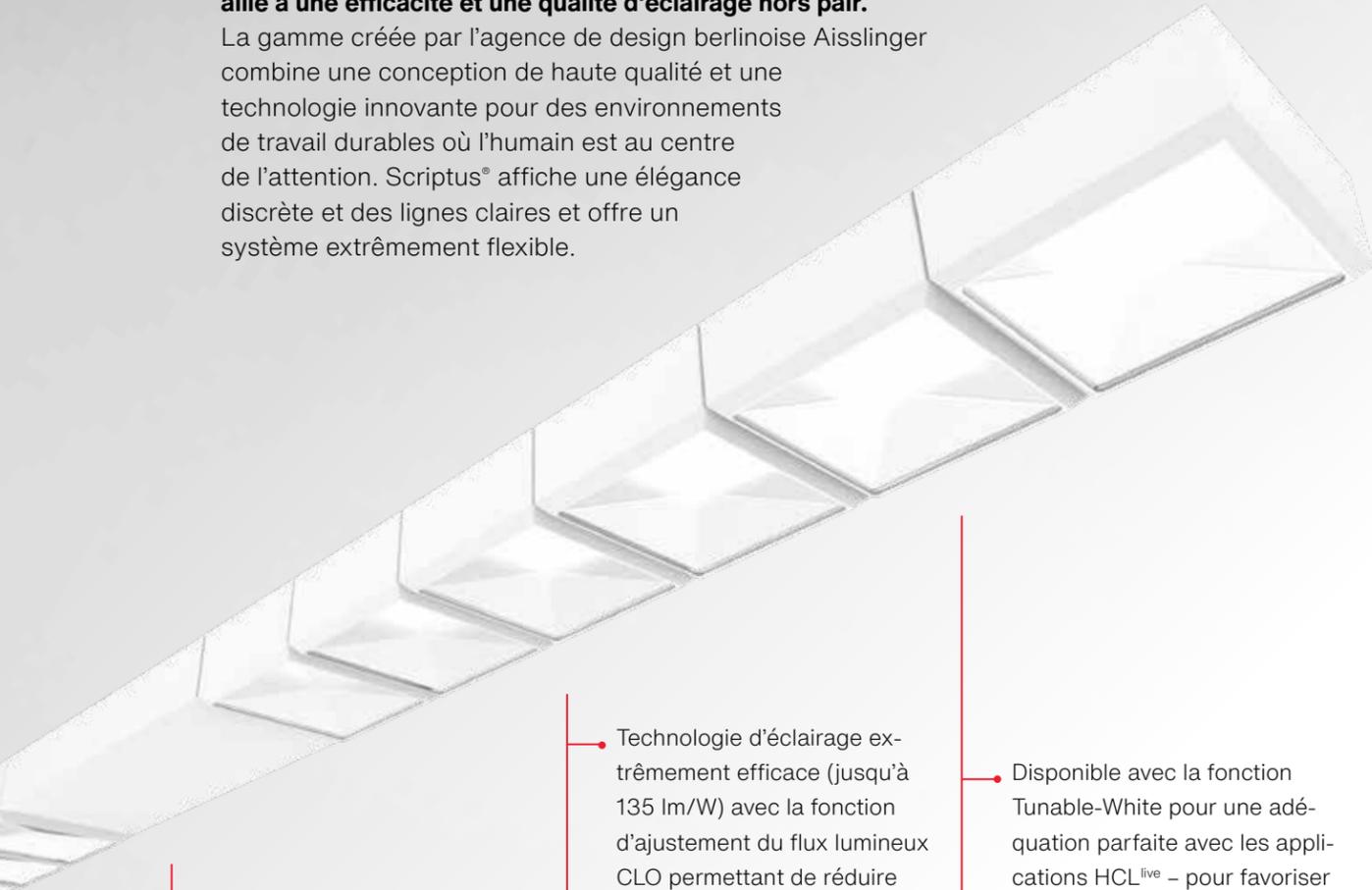
4 Lampadaire Silica®

Ce lampadaire vient compléter la gamme de luminaires afin d'offrir une solution d'éclairage uniforme et un aménagement intérieur esthétique grâce à la lumière indirecte

Scriptus®

Un design moderne et évolutif allié à une efficacité et une qualité d'éclairage hors pair.

La gamme créée par l'agence de design berlinoise Aisslinger combine une conception de haute qualité et une technologie innovante pour des environnements de travail durables où l'humain est au centre de l'attention. Scriptus® affiche une élégance discrète et des lignes claires et offre un système extrêmement flexible.



- Famille de luminaires pour une pose en saillie ou en suspension au plafond avec des versions personnalisées à encastrer – une variante est également disponible pour la rénovation des systèmes de plafonds conventionnels existants

- Technologie d'éclairage extrêmement efficace (jusqu'à 135 lm/W) avec la fonction d'ajustement du flux lumineux CLO permettant de réduire la consommation d'énergie et d'éviter les planifications inutiles

- Système optique de haute qualité basé sur plusieurs niveaux, offrant un confort visuel optimal grâce à une excellente protection contre l'éblouissement ($UGR \leq 16$) et à un éclairage homogène

- Disponible avec la fonction Tunable-White pour une adéquation parfaite avec les applications HCL^{live} – pour favoriser le bien-être et la motivation

- Flexibilité maximale en matière de planification grâce aux différentes possibilités de configuration et aux nombreuses options de commande – par exemple, avec le driver DALI-DT8 pour une intégration simple dans les systèmes courants de gestion des bâtiments



- Concept de familles de produits avec différents formats et diverses options de montage – une variante est également disponible pour la rénovation des systèmes de plafonds conventionnels existants



- Efficacité extrême pour une consommation d'énergie réduite – jusqu'à 55 % d'économies d'énergie possibles en cas de modernisation (T5/T8)

- Longévité grâce à des classes de protection élevées (jusqu'à IP54) – convient également aux environnements plus difficiles ou aux salles blanches



- Disponible avec la fonction Tunable-White pour une adéquation parfaite avec les applications HCL^{live} – pour favoriser le bien-être et la motivation

- Adaptabilité maximale grâce à la technologie multilumens en option pour différentes intensités lumineuses dans un même luminaire

- Valeur de rendu des couleurs très élevée (CRI 90) qui convient parfaitement aux activités visuelles exigeantes et favorise le bien-être

Gamme de luminaires Apollon®

La gamme de luminaires intelligents pour l'éclairage des bureaux et l'éclairage d'ambiance.

La gamme Apollon® présente une conception affleurante, un éclairage homogène et une technologie innovante.



Guidage de la lumière et effet lumineux personnalisés grâce à différents filtres et systèmes optiques – un remplacement simple grâce à la technologie sophistiquée de point magnétique

Conception élancée de haute qualité avec une forme plate et un boîtier en fonte d'aluminium

Surface laquée à structure fine RAL 9006 (en option également en blanc, noir ou couleurs spéciales)
Différents flux lumineux et

températures de couleur (2 700 à 4 000 K) pour un éclairage adapté aux besoins

Gamme de luminaires Mira®

La rencontre d'un design esthétique et d'une technologie d'éclairage ultramoderne – une gamme conçue par Gerhard Grimmeisen.

Ces luminaires de forme ultraplate, tout en transparence, ont un aspect fascinant. Une technologie optique ultramoderne assure une qualité d'éclairage exceptionnelle dans l'ensemble du bureau – aussi bien en éclairage de mise en valeur qu'en éclairage de zones. De multiples options de commande et de détection permettent de bénéficier d'un niveau de flexibilité supplémentaire. Des interfaces ouvertes assurent une intégration fluide dans les systèmes de gestion technique du bâtiment. Grâce à la commande dynamique des couleurs de lumière, cette gamme fonctionne parfaitement avec HCL^{live}.

La gamme de luminaires Mira® est un projet développé conjointement par GERHARD GRIMMEISEN et SITECO. Fruit de la compétence de Gerhard GRIMMEISEN en matière de design et des 150 ans d'expérience de SITECO en matière de technologie d'éclairage, la conception adaptée des produits en termes de forme, de couleur et de surface a pour objectif d'offrir une grande variété d'effets.

- 1 Mira Box
- 2 Mira Flex
- 3 Mira Move
- 4 Mira Floor
- 5 Mira Circ
- 6 Mira Air



- Une forme plate esthétique, avec une épaisseur de 18 mm seulement
- Corps du luminaire en fonte d'aluminium sans

Surface laquée à structure fine argentée RAL 9006 (en option également en blanc, noir ou couleurs spéciales)

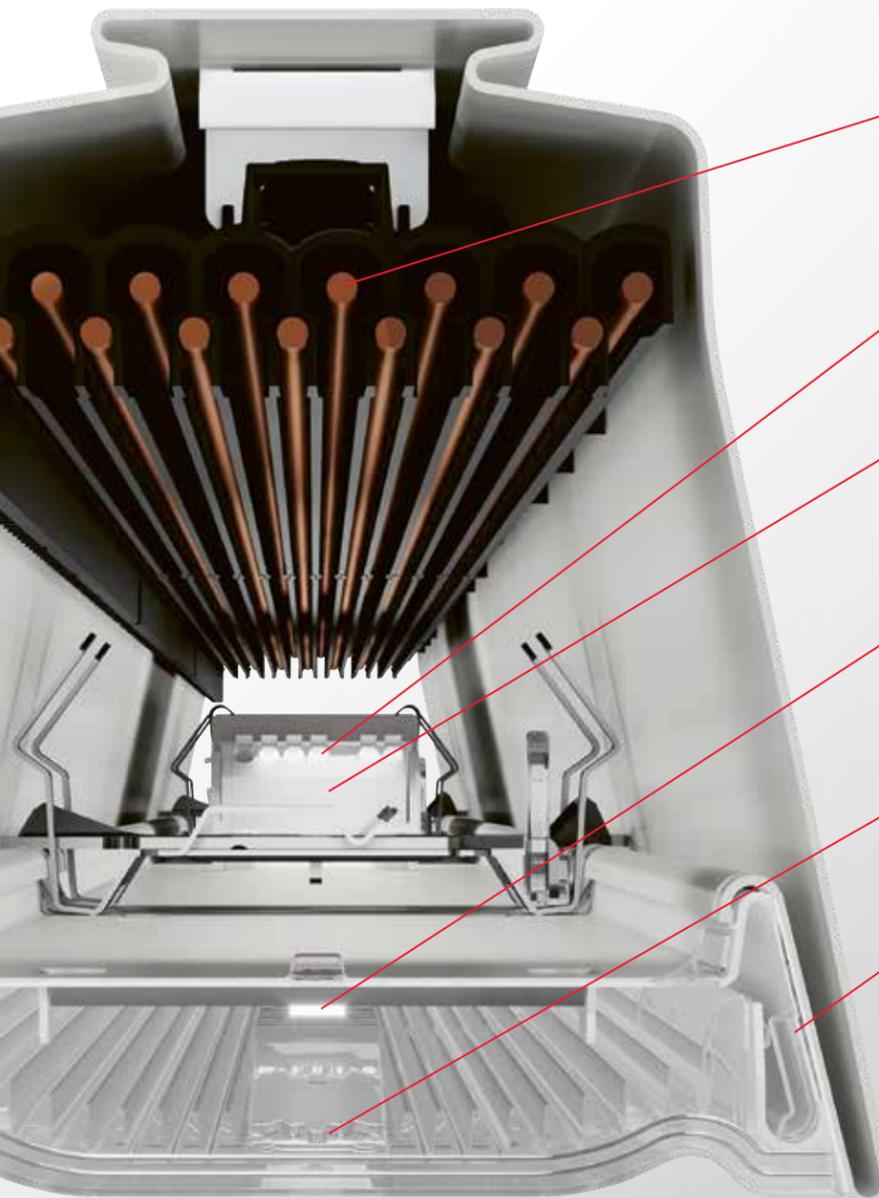
Verre d'écran d'affichage (verre acrylique) durci, zone de bordure sur tout le pourtour en sérigraphie triple (2K), couleur « silverstone metallic »

Optique (LDP) avec structure à microprismes gaufrée pour une grande efficacité et une meilleure protection contre l'éblouissement

Licross® Trunking

14 fils et une totale flexibilité sont indispensables pour l'avenir.

Notre nouveau système de bandeau lumineux Licross® est l'aboutissement de 45 années d'expérience dans les bandeaux lumineux « *Made in Germany* ».



14 fils pour une connexion optimale, différentes extensions et un éclairage de secours intégré – facile à installer via un système d'assemblage par clic

Système pouvant atteindre une durée de vie de 100 000 heures – un investissement durable et des dépenses prévisibles

Efficacité lumineuse maximale de 200 lm/W pour des coûts d'exploitation limités et des délais d'amortissement réduits

Protection optimale contre l'éblouissement, jusqu'à UGR < 19, et forte intensité d'éclairage pour assurer la sécurité et le confort visuel

La base idéale pour mettre en œuvre SITECO HCL^{live} et accroître le bien-être et la motivation

Un concept qui répond à tous les besoins grâce à une grande variété d'éléments d'éclairage et à la combinaison unique de technologies multilumens et de CLOi pour une adaptabilité maximale

14 fils pour une connexion de qualité supérieure.

Des câbles disponibles dans le système de bandeau lumineux Licross® permettent de transmettre des données en un temps record à l'appareil de votre choix. Les prises Ethernet standardisées que nous intégrons dans le système de bandeau lumineux permettent de raccorder différents appareils informatiques tels que des caméras ou des systèmes audio grâce à un concept sophistiqué de familles de produits.

Cela vous permet de regrouper des technologies intelligentes au niveau du luminaire et donc d'optimiser l'espace et l'aspect visuel des plafonds de vos bâtiments. Vous réduisez ainsi la complexité liée à la gestion des différents équipements, ainsi que la charge calorifique de votre bâtiment.



Éléments d'éclairage Licross®

La technologie adaptée à chaque application au sein d'une famille de produits.

Quelle que soit l'application : éclairage d'ambiance, de zones ou de mise en valeur, basé sur des spots ou intégré à des étagères ou des murs (Wallwasher/Shelfwasher), les éléments d'éclairage Licross® offrent une liberté d'action exceptionnelle et permettent de réaliser des configurations sur mesure avec des spécifications parfaitement adaptées. Des options de personnalisation supplémentaires procurent encore plus de flexibilité.



Licross® Spot

- Des sources lumineuses puissantes, placées à des endroits précis, pour une mise en scène éclatante et une diffusion optimale de la lumière
- Excellent éclairage de mise en valeur grâce à un système optique et des couleurs de lumière coordonnés pour les étagères, les murs et l'éclairage des allées



Licross® Wallwasher/Shelfwasher

- Un éclairage de mise en valeur et un excellent rendu des couleurs pour un aménagement intérieur esthétique
- Un boîtier de conception harmonieuse avec une forme élancée et une grande flexibilité grâce à de nombreuses options de configuration

Tous les éléments sont disponibles dans les couleurs suivantes :



Licross® Performance

- Technologie optique spéciale pour un confort visuel très élevé, jusqu'à UGR < 19 – convient parfaitement aux postes de travail informatiques
- Aménagement intérieur esthétique grâce à une part de lumière indirecte (jusqu'à 23 %) – les conditions idéales pour SITECO HCL^{live}



Projet : établissement scolaire Constantin-Vanotti,

Überlingen, Allemagne

Produit : système de bandeau lumineux Licross®



Projet : Siemens Flow Goods, Sønderborg, Danemark
Produit : DL® 20

DL® 20

Le lampadaire design.

- Diffusion précise de la lumière grâce à la technologie à double réflecteur de qualité MIRO® pour différentes situations (rues et places) et protection optimale contre l'éblouissement – il est même possible de regarder le luminaire sans être ébloui
- Conception élancée avec une finition robuste (IP66, IK08), verre de sécurité trempé résistant à la saleté et jusqu'à 100 000 heures de fonctionnement continu avec un faible entretien et une dégradation minimale du flux lumineux grâce à une gestion thermique optimale

DL® 30

Nouvelle esthétique urbaine.

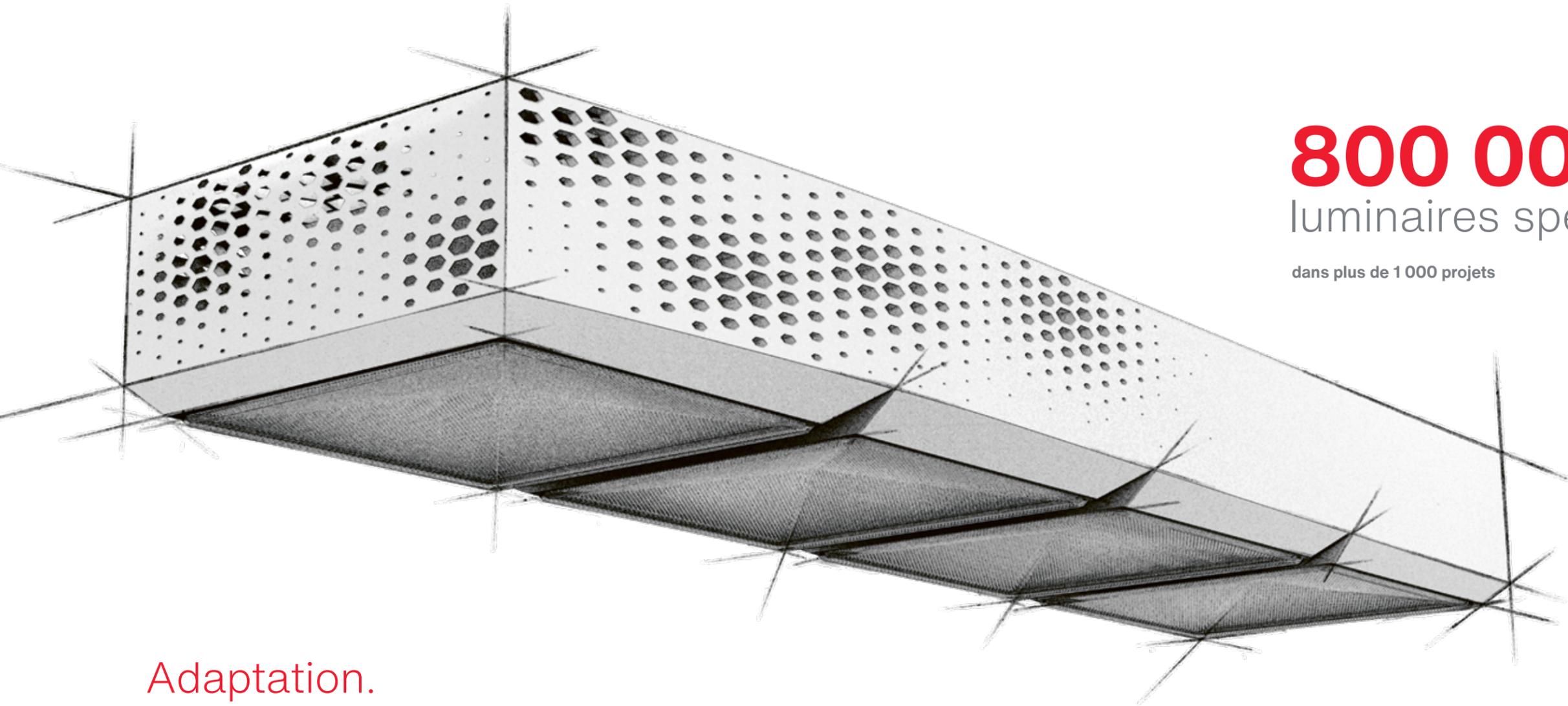
- Luminaire décoratif avec guidage optique sur la voie par orientation discrète de l'élément supérieur du lampadaire et avec, en option, un système optique de diffusion à 270° spécialement développé pour les intersections.
- Technologie d'éclairage sophistiquée avec diffusion personnalisée de la lumière, offrant un éclairage sans éblouissement, efficace et de qualité constante grâce à des réflecteurs à surface miroitante de qualité supérieure et à un boîtier en PMMA offrant une clarté durable

DL® 50

Une gamme extrêmement flexible.

- Solution technique décorative sous forme de lampadaire ou de suspension avec une multitude de variantes pour toutes les applications urbaines – préservation des ressources grâce au principe de conception modulaire
- Guidage précis et non éblouissant de la lumière avec un réflecteur à facettes HD et une répartition ultra-précise du flux lumineux pour un confort visuel optimal et une sécurité accrue





800 000
luminaires spéciaux

dans plus de 1 000 projets

Adaptation.

Adaptation des lampes standard

- Modification de la couleur de la lumière et du rendu des couleurs
- Ajustement des dimensions du boîtier, des couleurs et des accessoires de montage

Combinaison.

Système modulaire

- De nombreuses combinaisons possibles pour s'adapter à votre projet
- Plateformes optiques SITECO modulaires pouvant servir de base à votre projet

Création.

Mise au point de luminaires spéciaux

- Élaboration de concepts et gestion de projets
- Planification de la conception et fabrication de luminaires spéciaux avec une équipe de développement expérimentée

Nous sommes à l'écoute de nos clients en faisant preuve de flexibilité et de rapidité.

Une fois les nombreuses variantes du catalogue passées en revue, on découvre des possibilités de personnalisation quasi infinies.

Grâce à une équipe de designers et d'ingénieurs expérimentés, SITECO offre un large choix d'options pour des solutions sur mesure. Par ailleurs, le « *Made in Germany* » nous permet de faire preuve de flexibilité et de rapidité.



Solutions d'éclairage

Pour vous, c'est un sujet parmi tant d'autres. Pour nous, c'est une question essentielle.

Une technologie d'éclairage exceptionnelle, c'est une base indispensable. Notre ambition est de contribuer largement à améliorer la capacité de nos clients à s'adapter aux enjeux de demain.

C'est pourquoi les solutions SITECO sont complètes : elles englobent la planification, la gestion de projet, le financement et l'exploitation de votre système.

SITECO prend en main votre éclairage.

Complexe, d'accord. Mais pas compliqué.

Qu'il s'agisse d'éclairage fonctionnel ou de solutions d'éclairage complexes, chaque projet est individuel et dépend des fonctionnalités souhaitées, des conditions et des exigences architecturales. SITECO vous aide à définir ces paramètres et à les transposer dans un contexte global. Nous communiquons de manière simple et compréhensible et expliquons toujours les technologies complexes. Ainsi, nous sommes sûrs de bien prendre en compte vos besoins précis et de les mettre en œuvre efficacement dans le projet.

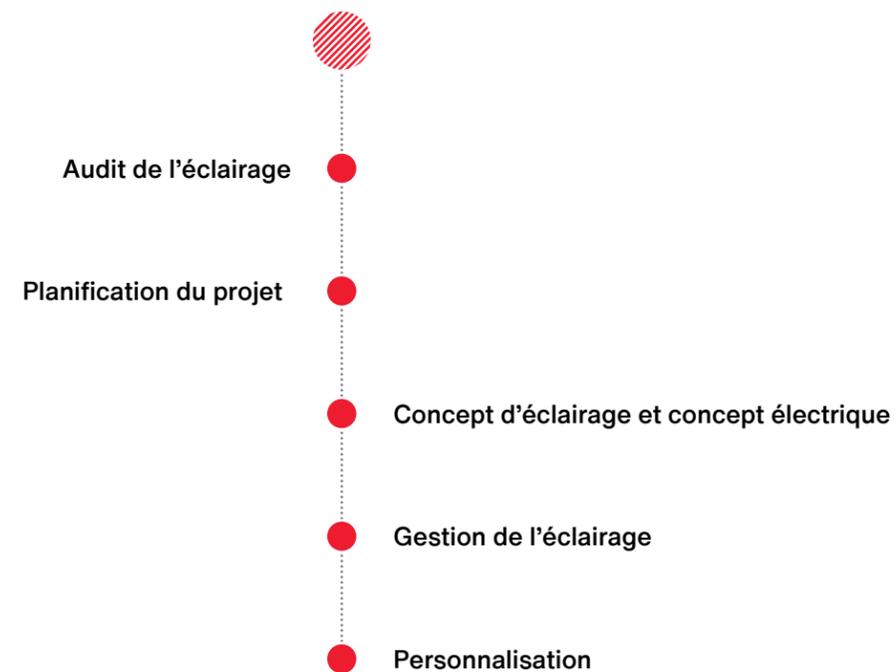
SITECO, votre partenaire pour la planification et l'élaboration de votre solution d'éclairage.

Installation et mise en service

Gestion de projet

Entretien et maintenance

L'éclairage en tant que service



Votre temps et votre budget ne sont pas illimités.

Les systèmes d'éclairage modernes exigent un degré élevé de précision, non seulement au niveau de la planification, mais aussi de la mise en œuvre. Souvent, cela se traduit par des dépenses non négligeables en matière d'organisation et de coordination. Cela ne doit pas devenir un frein au projet, au même titre que la crainte d'avoir à faire face à des coûts d'investissement élevés. La modernisation systématique des systèmes d'éclairage est généralement rentabilisée par la réduction des coûts d'exploitation qu'elle induit.

Nous disposons d'un réseau de partenaires fiables, de l'installateur au programmeur, qui nous permet de vous proposer des solutions clés en main. Nous vous proposons également des solutions de financement personnalisées, par exemple un paiement par mensualités ou des contrats de leasing adaptés. Vous décidez si vous souhaitez affecter ces dépenses en CAPEX ou en OPEX et si vous souhaitez que nous prenions directement en charge la maintenance.

SITECO garantit la réussite de votre projet.

Contact.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut
Allemagne
Tél. +49 8669 330
info@siteco.com

www.siteco.com

Support technique

Tél. +49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.com

Équipe Bureaux.

Werner Rentschler

Responsable Gestion
des produits
Bureaux
Tél. +49 8669 335 35
w.rentschler@siteco.com

Équipe Projets & services.

Christian Fleindl

Responsable Solutions
personnalisées
Tél. +49 8669 334 28
c.fleindl@siteco.com

Pour des raisons de lisibilité, l'utilisation de formules liées à un genre spécifique est évitée dans cette brochure.

Si des termes désignant des personnes ne sont exprimés qu'au masculin, ils se réfèrent à la fois au genre féminin et masculin.

Numéro de commande 810P011FR| SITECO Marketing 03/2020 | Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

