

neva
lux

Nous ouvrons la
voie vers l'avenir
de la lumière

highlight



La lumière est fondamentale

La lumière est indispensable à l'épanouissement de la vie. Elle influence notre humeur, notre productivité, notre santé et notre environnement.

Les systèmes d'éclairage conventionnels atteignent leurs limites. Aujourd'hui encore, des millions de lampes brûlent inutilement et consomment beaucoup trop d'électricité. Il est temps d'utiliser cette précieuse ressource à bon escient.

C'est pourquoi une technologie d'éclairage intelligente est indispensable. Il s'agit d'une lumière qui s'adapte aux circonstances, efficace sur le plan énergétique et conviviale. Cette technologie favorise non seulement une qualité de lumière maximale, mais aussi la qualité de vie.



Avec ce magazine, nous vous invitons à découvrir la fascination de la lumière intelligente et à construire avec nous un monde plus durable – aujourd'hui et pour les générations futures !

Meilleures salutations,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Glauser'.

Patrick Glauser

Propriétaire et fondateur de nevalux SA



04 Une équipe dynamique

Les personnes derrière le succès de nevalux

06 Un guide pour l'avenir
La vision de nevalux

08 Au début, il y avait
Comment nevalux écrit l'histoire

10 Avec compétence et enthousiasme
Le credo de la société nevalux

12 Alliés de la lumière
Des partenariats inspirants au-delà des frontières

14 Petits luminaires grandes lumières

Du feu de camp à la lumière intelligente

16 Ceci milite pour un éclairage intelligent : Des arguments convainquants

18 Light that connects
Le monde connecté à la lumière expliqué

20 Light that adapts
La lumière intelligente en action

22 Efficacité énergétique maximale
Penser aux générations futures

24 En route ensemble
En route vers l'avenir de la lumière

26 Des solutions d'éclairages intelligents

Le large éventail d'applications

29 Le meilleur de l'intelligence en réseau
Référence : parking d'Heuried, Zurich

30 Des solutions intelligentes pour de brillants esprits
Référence : école Sennweid, Baar

31 Quand la technologie rencontre l'écologie
Référence en matière d'industrie et de logistique : Andritz Soutec, Neftenbach

32 La lumière au service de l'Homme
Référence en matière de santé et de soins : Hirslanden Klinik im Park, Zurich

33 Un éclairage flexible sur le lieu de travail
Référence en matière de bureaux et d'espaces de travail : immeuble commercial de Fehraltorf

34 Maître des mesures
Comment Stefan Gasser optimise le secteur de l'éclairage

36 La coopération du cœur
La voie vers une situation gagnant-gagnant

38 Merci pour votre confiance
Ce que disent les clients de nevalux

40 On va de l'avant
Innovations et inspiration nevalux

Nous sommes non seulement les précurseurs de l'éclairage intelligent mais...

Notre équipe dynamique vous accompagne aussi avec passion à chaque étape de l'avenir de l'éclairage, de l'analyse à la mise en service en passant par la conception de la solution.

Les collaborateurs engagés portent la vision de la lumière intelligente auprès de nos clients et constituent le pilier de l'entreprise. Chacun apporte ses compétences et ses perspectives uniques, favorise la créativité, l'innovation et une culture de travail positive. Dans les domaines de travail les plus divers, ils contribuent avec talent et expérience au succès global de notre entreprise.

En somme, c'est la vision commune d'une équipe qui fonctionne bien qui crée des choses extraordinaires.



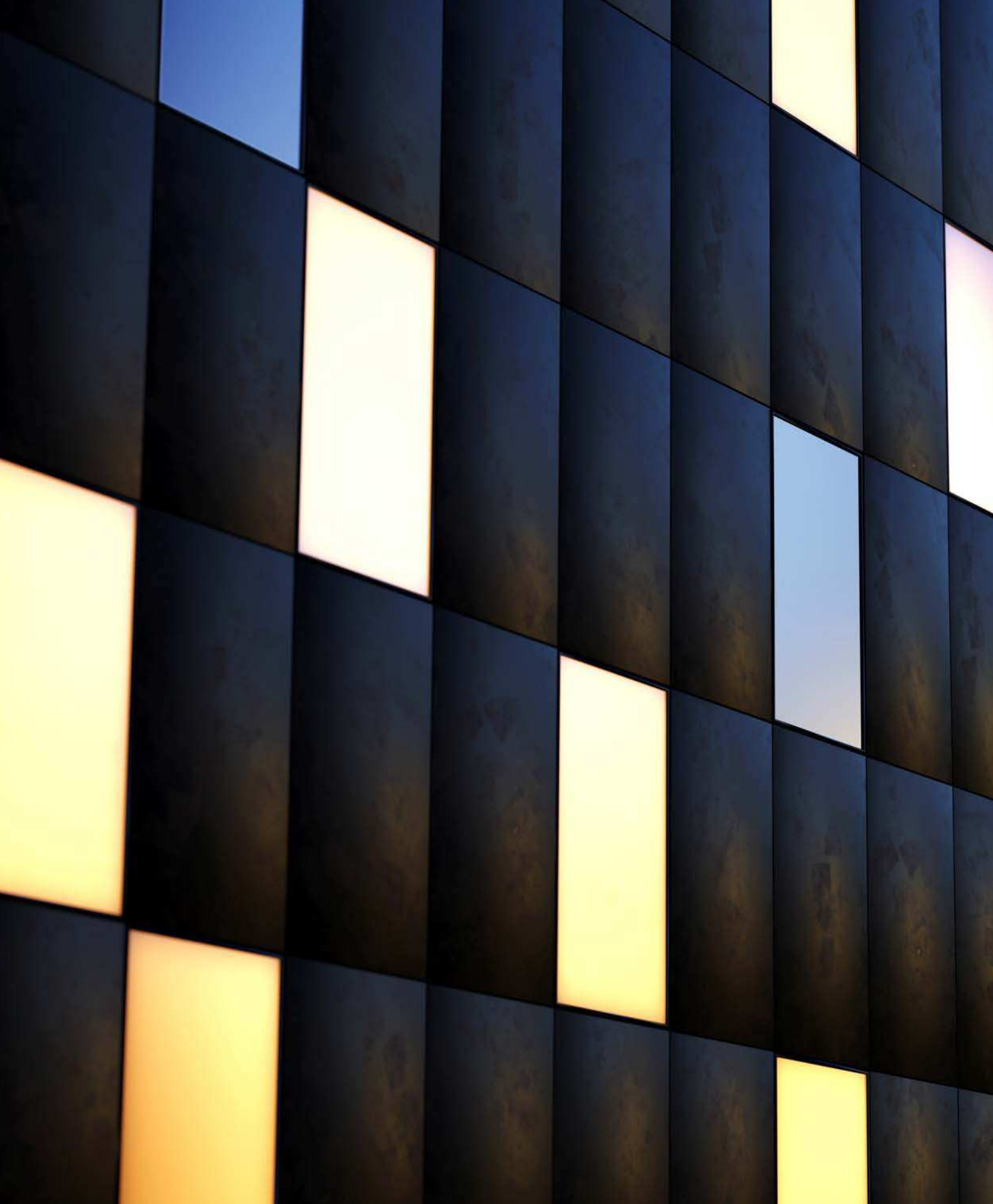




Un monde dans lequel toutes les installations d'éclairage seront à l'avenir commandées avec intelligence afin de garantir une efficacité énergétique, une qualité et une convivialité maximales : C'est pour cela que nous nous engageons au quotidien.



Roger Morf
Directeur général





nevalux

LIGHT UP YOUR WORLD



Au début, il y avait...

Patrick Glauser a eu l'idée de fusionner les luminaires avec l'intelligence de commande afin de simplifier radicalement la planification, l'installation et la mise en service d'installations d'éclairages intelligents. Dans le même temps, il était évident que des millions de lampes étaient allumées inutilement sur cette planète et que des ressources énergétiques précieuses étaient ainsi gaspillées. Il fallait y mettre un terme ! Glauser a pris la décision de créer une entreprise qui propose des solutions d'éclairages intelligents et qui soit un partenaire de premier plan pour les maîtres d'ouvrage et les électriciens, en Suisse et au-delà de ses frontières.

Six amis, une aventure

C'est avec quelques amis et beaucoup d'enthousiasme que Glauser s'est lancé dans l'aventure nevalux. La vision était claire : planter la lumière intelligente sur le marché et développer la technologie. Les idées ne manquaient pas et la crise mondiale de l'approvisionnement en électricité a motivé l'équipe à aller de l'avant.

Un début difficile

Au début, les obstacles étaient nombreux, mais ils ont été surmontés avec succès grâce, entre autres, à la solidarité des membres de l'équipe entre eux et envers l'entreprise. Depuis, nevalux AG emploie plus de 30 personnes et compte un nouveau bureau en Suisse romande depuis l'année dernière. Une succursale au Tessin est déjà en cours de planification.

Avec compétence et enthousiasme

En tant qu'entreprise, nous avons besoin d'une vision. Nous sommes convaincus que nous devons créer, comme base, une culture axée sur la vision et un environnement dans lequel tous – équipes, clients et fournisseurs – ont la possibilité de s'épanouir.

Cela n'arrive pas par hasard et c'est la raison pour laquelle nous nous appuyons sur les sept valeurs qui nous aident à faire en sorte que notre vision devienne réalité.



Alliés de la lumière

Moins d'un an après notre création, nous avons trouvé un allié à travers la société allemande STEINEL, avec l'objectif commun de révolutionner le marché de l'éclairage grâce à des systèmes d'éclairage intelligents. Ensemble, nous travaillons main dans la main.



STEINEL à la recherche de partenaires

La première rencontre entre le directeur de STEINEL Martin Frechen et le fondateur de nevalux Patrick Glauser a eu lieu en septembre 2017 à l'initiative de Frechen. Il est rapidement apparu que les compétences et les points forts des deux entreprises se complétaient idéalement. Dans un premier temps, ils se sont mis d'accord sur une coopération de projet et de développement. Peu de temps après, en septembre 2019, nevalux a pris en charge la représentation officielle de STEINEL Professional en Suisse.

Une combinaison parfaite

Depuis, nous avons établi un partenariat innovant à tous les niveaux de coopération. Livraison aux clients suisses directement depuis l'entrepôt STEINEL, focalisation sur les produits à lumière intelligente. Nevalux en tant que partenaire de développement : Les réactions du marché et le savoir-faire des experts sont intégrés dans le développement des produits. Cette coopération amicale a désormais un vaste impact. Depuis 2019, grâce à STEINEL, nous avons considérablement élargi notre réseau à l'échelle européenne.



Astra LED joue un rôle décisif dans notre succès. En étroite collaboration avec l'entreprise de Gossau (SG), nous développons la technologie Smartlink dans le but d'implanter le leader du système d'éclairage connecté, tant sur le marché suisse que sur le marché international. En outre, la plupart des luminaires spéciaux utilisés dans nos projets nevalux proviennent d'Astra LED.

Main dans la main

Astra LED SA est synonyme de technologie de pointe suisse. Elle compte 40 collaborateurs et fait figure de pionnière dans le développement de solutions d'éclairage à LED. L'entreprise couvre l'ensemble de la chaîne de création de valeur, du développement électronique à la fabrication et à la vente de luminaires et de capteurs en réseau, en passant par la conception. Notre collaboration commune nous permet de rassembler des compétences exceptionnelles dans les domaines de la technologie et de la vente.



ASTRA LED

D'autres partenaires qui nous motivent et nous inspirent :

SLG 

energylight 

eSAVE 

 **energieschweiz**

Petits luminaires grandes lumières



Sans lumière, pas de photosynthèse, pas d'ombre, pas d'épanouissement, pas de couleurs, pas de croissance. Sans la lumière, nous ne pourrions ni voir ni comprendre le monde. Cela a toujours été, mais d'une manière bien différente.

De la grotte au salon

Pendant longtemps, le soleil a été la seule source de lumière de l'Homme. Jusqu'à ce qu'il découvre le feu comme source de chaleur et de lumière. Il a ensuite fallu attendre quelques milliers d'années pour que les premières lampes à huile dotées d'une mèche soient utilisées comme point lumineux. Les graisses végétales et animales, les huiles et les cires servaient de combustible. Les bougies, qui éclairaient surtout les pièces d'habitation, ne sont connues qu'à partir du 11^e siècle.



Merci à Edison !

« Capter » la lumière a toujours fait l'objet de grands efforts à l'instar des lampes à gaz et à pétrole pour n'en citer que deux. Jusqu'à ce que Thomas Alva Edison amorce la révolution de la lumière électrique en 1879. Au cours des décennies suivantes, l'objectif était d'augmenter la durée de vie et le rendement lumineux des lampes. En 1959, General Electric a breveté la première lampe halogène commerciale, suivie, dans les années 1970, des lampes fluorescentes compactes.

Un changement d'époque éclairant

En 1992, une toute nouvelle source lumineuse, la LED, a fait son apparition sur le marché. La technologie des semi-conducteurs a changé le monde de l'éclairage à une vitesse fulgurante. Jamais auparavant les sources lumineuses n'avaient été aussi efficaces, variées et durables. Combinées à des commandes d'éclairage et des capteurs, plus rien ne s'oppose à des solutions d'éclairages intelligents et efficaces.

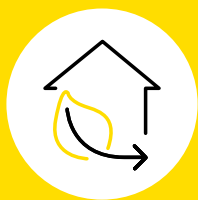
La lumière du futur

La fin des tubes FL a donné une nouvelle impulsion aux solutions d'éclairages intelligents. L'éclairage efficace intègre la lumière du jour, la fait varier automatiquement et adapte le besoin en lumière artificielle. Cela garantit des conditions d'éclairage optimales à tout moment de la journée, exerce une influence positive sur le bien-être des personnes et permet de réaliser des économies d'énergie massives.

Ceci milite pour un éclairage intelligent :

Nous vous donnons six
bonnes raisons de nous
contacter dès aujourd'hui
pour discuter d'une
**rénovation intelligente de
l'éclairage.**





Efficacité énergétique

La lumière étant allumée que lorsque cela est nécessaire, des économies d'énergie considérables sont garanties.



Adaptable

Les capteurs mesurent la quantité de lumière naturelle et adaptent l'éclairage artificiel en conséquence afin de garantir une qualité de lumière constante.



En réseau

Au lieu de poser des câbles, le Bluetooth Mesh permet de relier plusieurs luminaires entre eux et de les rassembler en groupes d'éclairage. Ils peuvent être réglés et mis en service en un rien de temps.



Orienté vers les besoins

L'éclairage intelligent est paramétré et configuré via des applications smartphone et peut être adapté aux besoins de l'utilisateur.



Durable

Grâce à une utilisation efficace de l'énergie et à la longue durée de vie des sources lumineuses, les systèmes d'éclairages intelligents contribuent à réduire l'empreinte écologique.



Innovant

Nos éclairages intelligents sont basés sur le cloud. Cela permet de gérer efficacement votre éclairage, de collecter les données du système et de l'environnement éclairé et de livrer des renseignements précis et concrets.

Vérifier le potentiel et réserver un conseil en ligne.

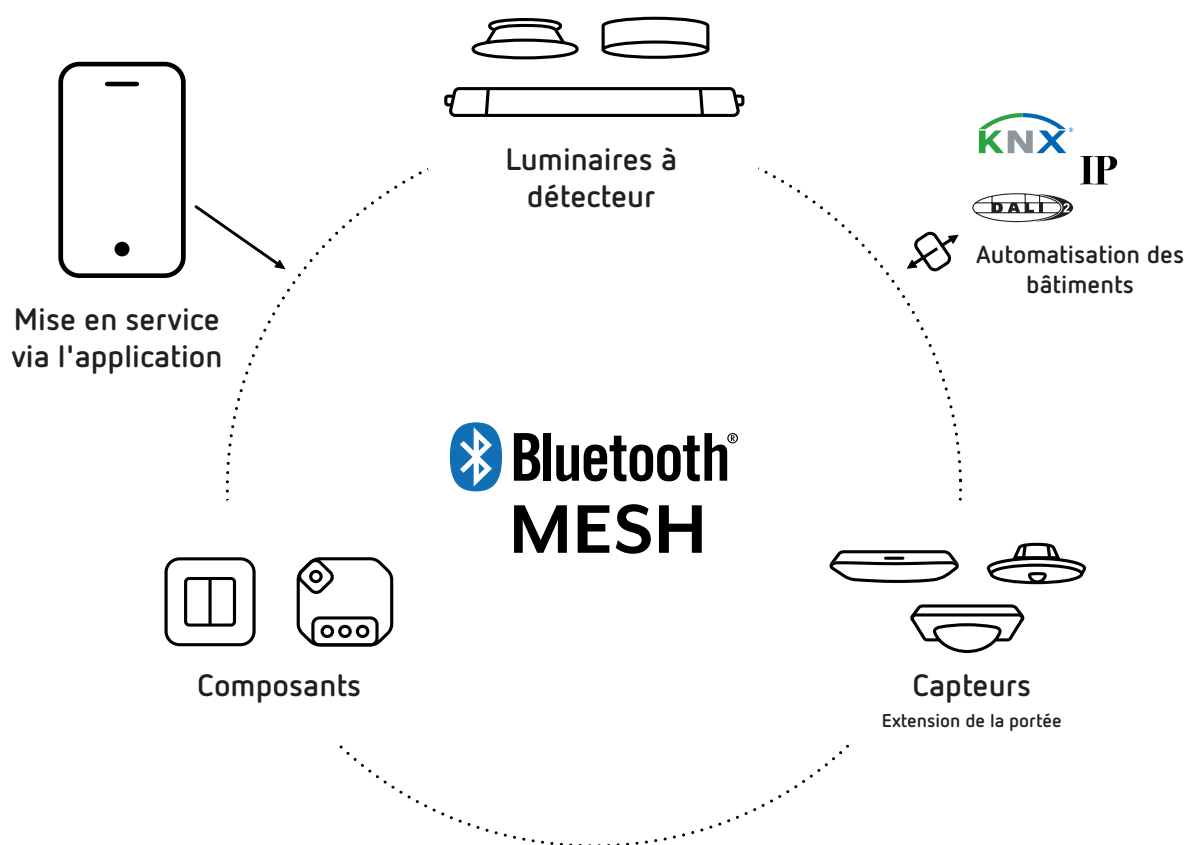


light that connects

Les **éclairages à commande intelligente** atteignent une efficacité énergétique maximale, une excellente qualité de lumière et sont extrêmement faciles à utiliser.

C'est pourquoi nous nous sommes passionnés pour le développement de solutions d'éclairage de haute qualité, innovantes et **basées sur des capteurs**. Elles sont dotées d'une connectivité maillée et de fonctions de contrôle à distance.

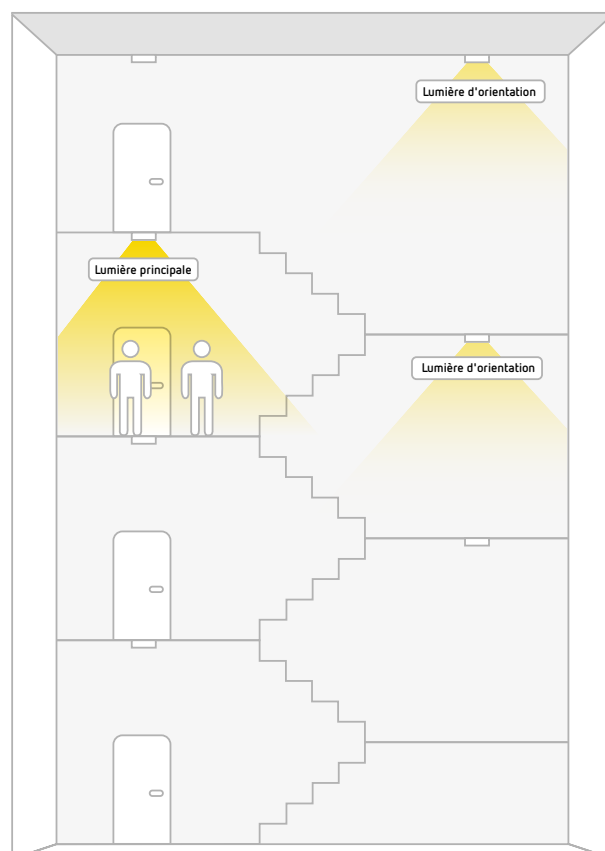
Nos produits modulaires et intelligents intègrent tous les luminaires et accessoires et offrent **le bon éclairage, au bon endroit, au bon moment**.

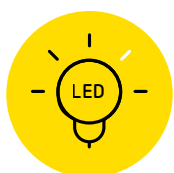
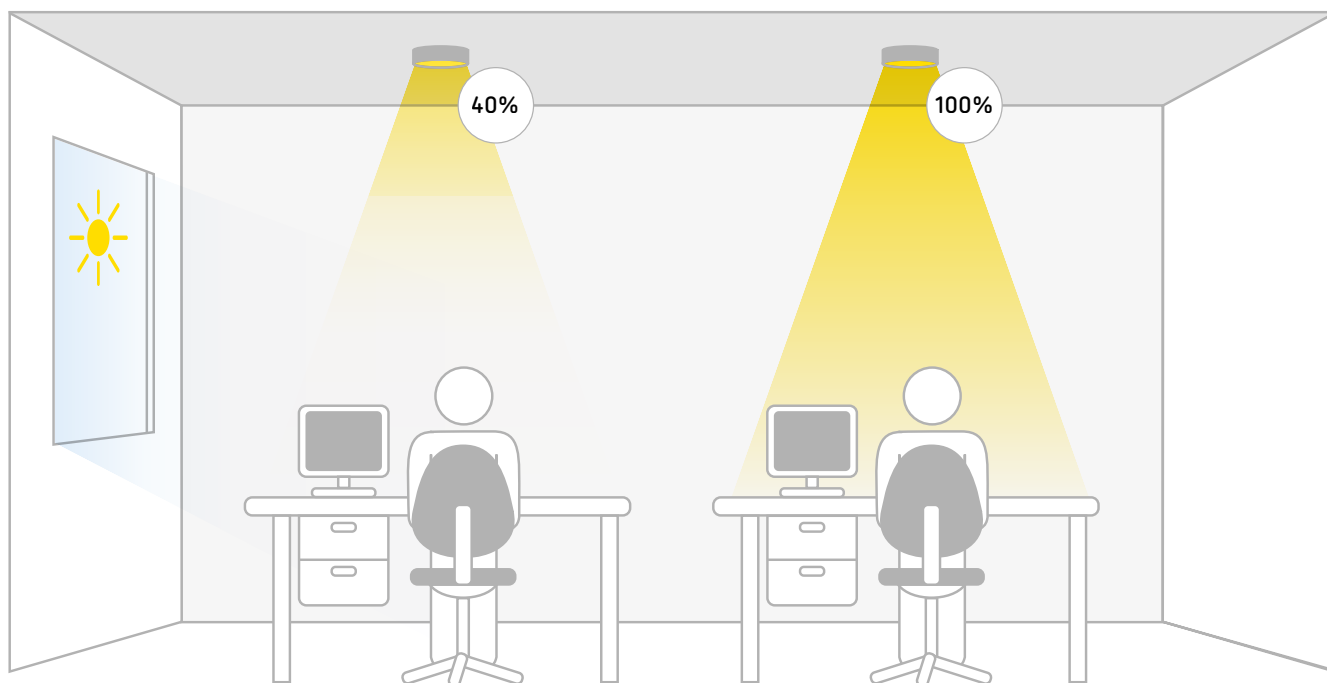


light that adapts

Chez nous, la lumière intelligente est au centre de nos préoccupations. Intelligent signifie que la lumière peut faire plus que « s'allumer » ou « s'éteindre ». L'éclairage intelligent résulte de la combinaison de **LED** et de **capteurs intégrés**.

Elle peut être mise en réseau, c'est pourquoi on l'appelle aussi **Connected Lighting**.

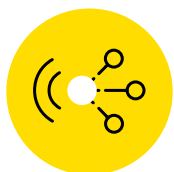




Les LED peuvent être graduées sans perte et commutées aussi souvent que nécessaire.



Des capteurs détectent de manière fiable les moindres mouvements et mesurent la lumière du jour.



Les luminaires peuvent être facilement **mis en réseau** et échangent des informations sur la détection de mouvement et la mesure de la luminosité.

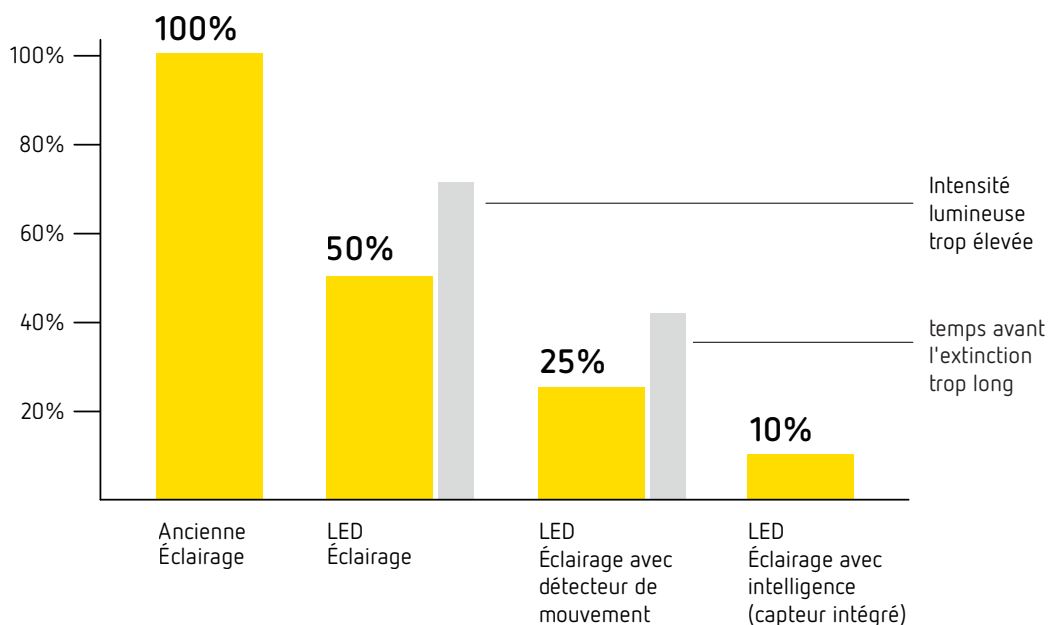
Les luminaires intelligents n'utilisent que la quantité de lumière nécessaire, mais toujours assez pour que les utilisateurs se sentent en sécurité.

La lumière nous précède et nous accompagne de manière fiable. De plus, nos solutions d'éclairage peuvent aussi être commandées manuellement.

Efficacité énergétique maximale

Nous sommes désormais nombreux à savoir qu'il est possible d'économiser de l'énergie grâce à des solutions d'éclairages intelligents. Mais connaissez-vous les raisons de ces économies ? Et savez-vous quelle quantité d'électricité peut être effectivement économisée ? Le graphique nous donne ces réponses :

CONSOMMATION MOYENNE D'ÉNERGIE



Source : l'Association suisse pour l'éclairage (SLG)



Jusqu'à 95%

Il n'y a que dans le domaine de l'éclairage que l'on peut faire autant d'économies ! En combinant des ampoules LED efficaces, des capteurs performants et une utilisation optimale de la lumière du jour, il est possible de réduire jusqu'à 95% la consommation d'électricité pour l'éclairage.

Nous nous rapprochons ainsi à grands pas de l'objectif fixé dans l'accord de Davos. En 2018, les représentants du secteur de l'éclairage et de l'Office fédéral de l'énergie ont décidé de réduire de moitié la consommation annuelle d'électricité pour l'éclairage en Suisse d'ici 2025.

En route ensemble

Engageons-nous ensemble sur la voie qui mène vers l'avenir de la lumière. Notre équipe engagée vous accompagne du conseil à l'assistance. Pour que des solutions d'éclairages intelligents rendent le monde plus lumineux !

01 Conseil

Informations complètes sur les solutions d'éclairages intelligents par téléphone, e-mail, en ligne ou sur place.

03 Analyse

Montrer les possibilités d'économie d'énergie et de coûts grâce à des systèmes d'éclairages intelligents.

05 Planification

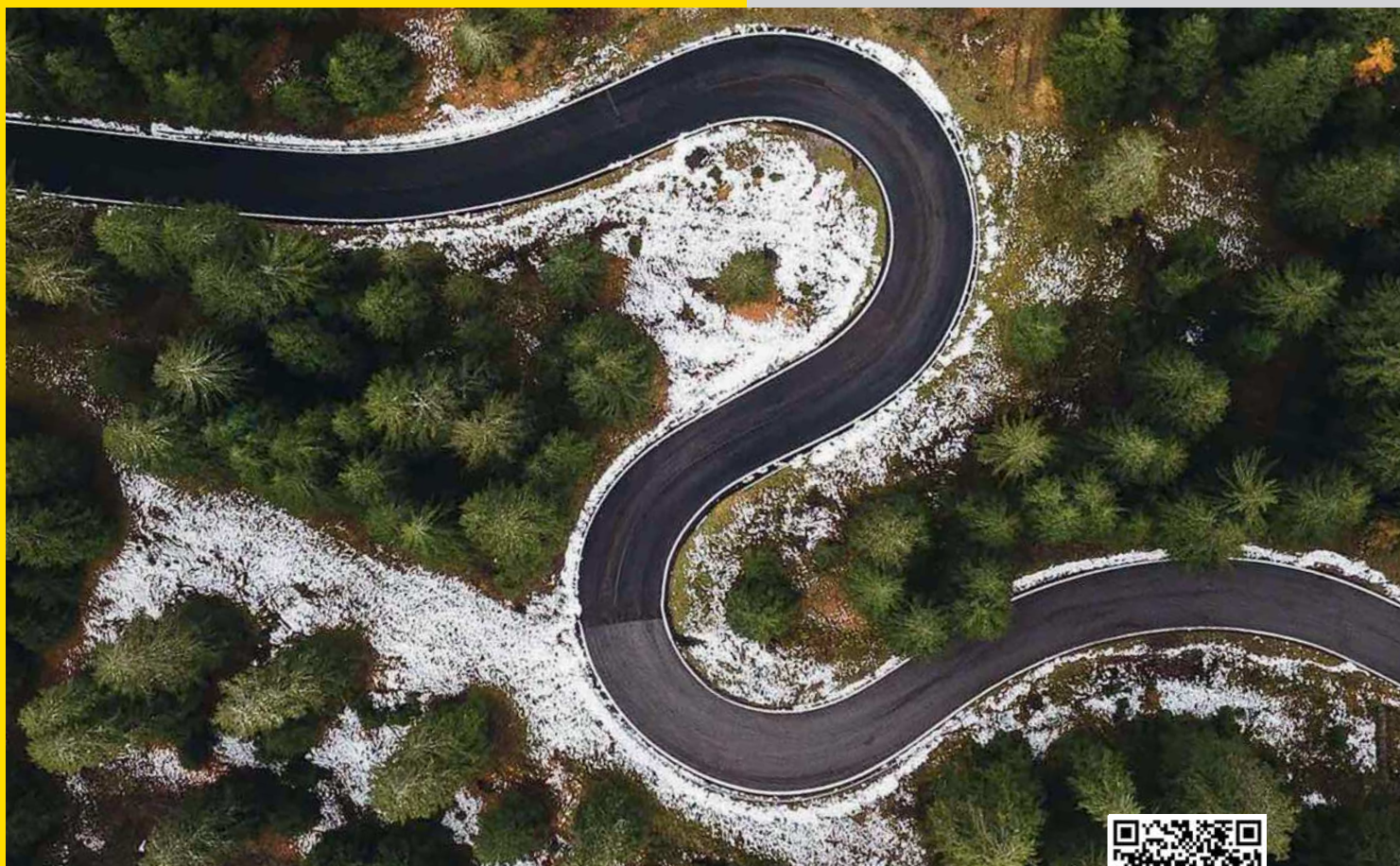
Conseils détaillés et planification sur la base de fichiers PDF et DWG.

02 Évaluation des besoins

Détermination précise des besoins de votre projet sur place ou à l'aide de plans.

04 Optimisation

Poursuivre le développement de projets de rénovation existants avec une technologie de pointe pour une efficacité maximale.



Réserver maintenant
une consultation en
ligne sans engagement.



06 Calculs d'éclairage

Des plans d'éclairage conformes
aux normes pour des résultats
optimaux.

08 Mise en service

Aide à l'installation et à
l'optimisation de votre solution
d'éclairage ou prise en charge com-
plète de la mise en service.

10 Support

Conseil téléphonique en cas
de problème ou assistance
sur place.

07 Concept

Développement de solutions
d'éclairage sur mesure qui répon-
dent parfaitement à vos exigences.

09 Formations

Formations complètes pour les chefs de
projet, les planificateurs électriques, les
concierges et les monteurs de service.

Des solutions d'éclairages intelligents

Nos produits modulaires et intelligents permettent de connecter différents luminaires entre eux. Ils garantissent un contrôle précis et un large panel d'utilisations possibles.

Vous voulez un aperçu ? Voilà !

Autres
Références :





LOGEMENTS

L'éclairage connecté libère un potentiel d'économie considérable sans grand effort – pour les espaces intérieurs comme pour les espaces extérieurs.



INDUSTRIE ET LOGISTIQUE

Les luminaires à LED avec commande d'éclairage intégrée garantissent à la fois la qualité de l'éclairage et la sécurité au travail.



PARKINGS

Les solutions d'éclairage intelligentes augmentent le sentiment de sécurité et réduisent massivement la consommation d'énergie.



SANTÉ ET SOINS

Qu'il s'agisse d'un laboratoire, de salles de traitement ou de l'espace de vie d'une résidence pour personnes âgées, il existe toujours une solution d'éclairage intelligente.



ÉCOLES ET ÉDUCATION

Des capteurs intelligents permettent d'obtenir une lumière idéale et de l'air frais, les boosters d'un environnement d'apprentissage sain.



BUREAU

Lumière fonctionnelle, design et efficacité énergétique au bureau ne sont pas contradictoires, bien au contraire.

Dans les pages suivantes, nous vous montrons en détail ce qui est possible pour certaines applications.

Économiser de l'énergie à chaque pas

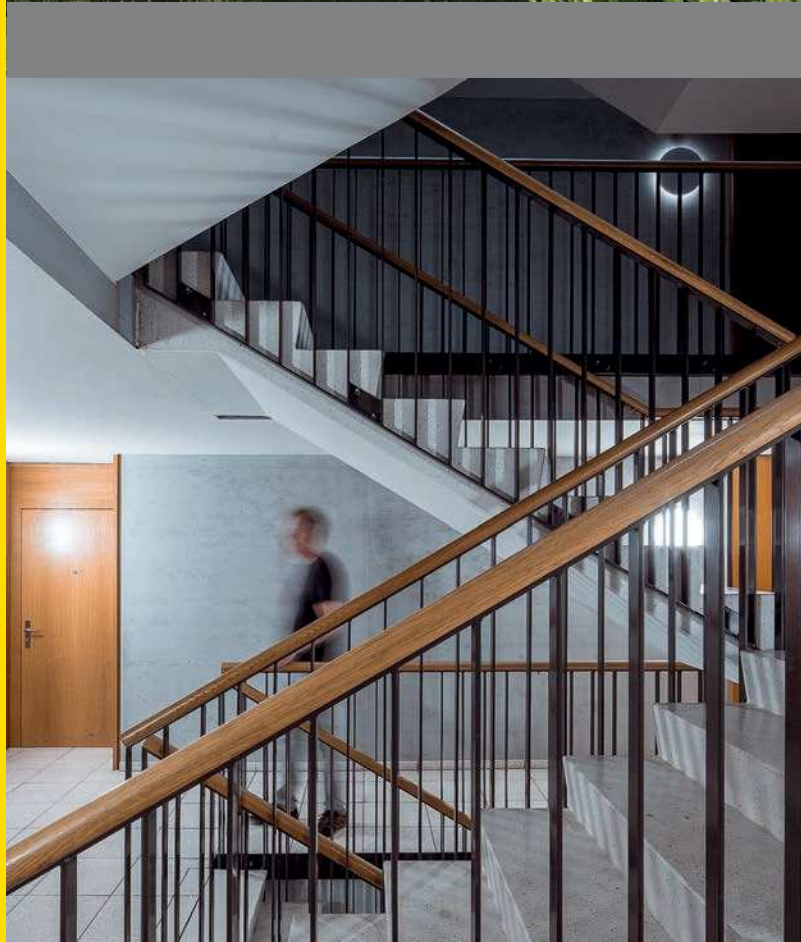
Objet : Immeuble d'habitation Steinacker, Witikon
Client : ASIG Wohngenossenschaft, Zurich
Produits : RS PRO Connect R20 et modules d'éclairage de secours de la série R

Situation de départ :

L'éclairage permanent 24/7 dans les cages d'escalier des immeubles d'habitation construits en 2005 produisait des températures élevées et des factures d'électricité encore plus élevées. C'est pourquoi la coopérative s'est mise à la recherche d'une solution d'éclairage écologique, économe en énergie et durable. Elle a trouvé ce qu'elle cherchait auprès de nevalux AG.

La solution :

Nous avons proposé à la coopérative d'habitation ASIG une solution d'éclairage connecté. Dans les halls d'entrée et les cages d'escalier des trois immeubles, les luminaires FL ont été remplacés par des luminaires à détecteur de la série R, connectables sans fil. De plus, des modules d'éclairage de secours veillent à ce qu'une lumière de secours à LED s'allume en cas de panne de courant. Conclusion après la rénovation : Une réduction des coûts d'électricité **de 90% !**



Le meilleur de l'intelligence en réseau

Objet : Parking Heuried, Zurich

Client : Ville de Zurich

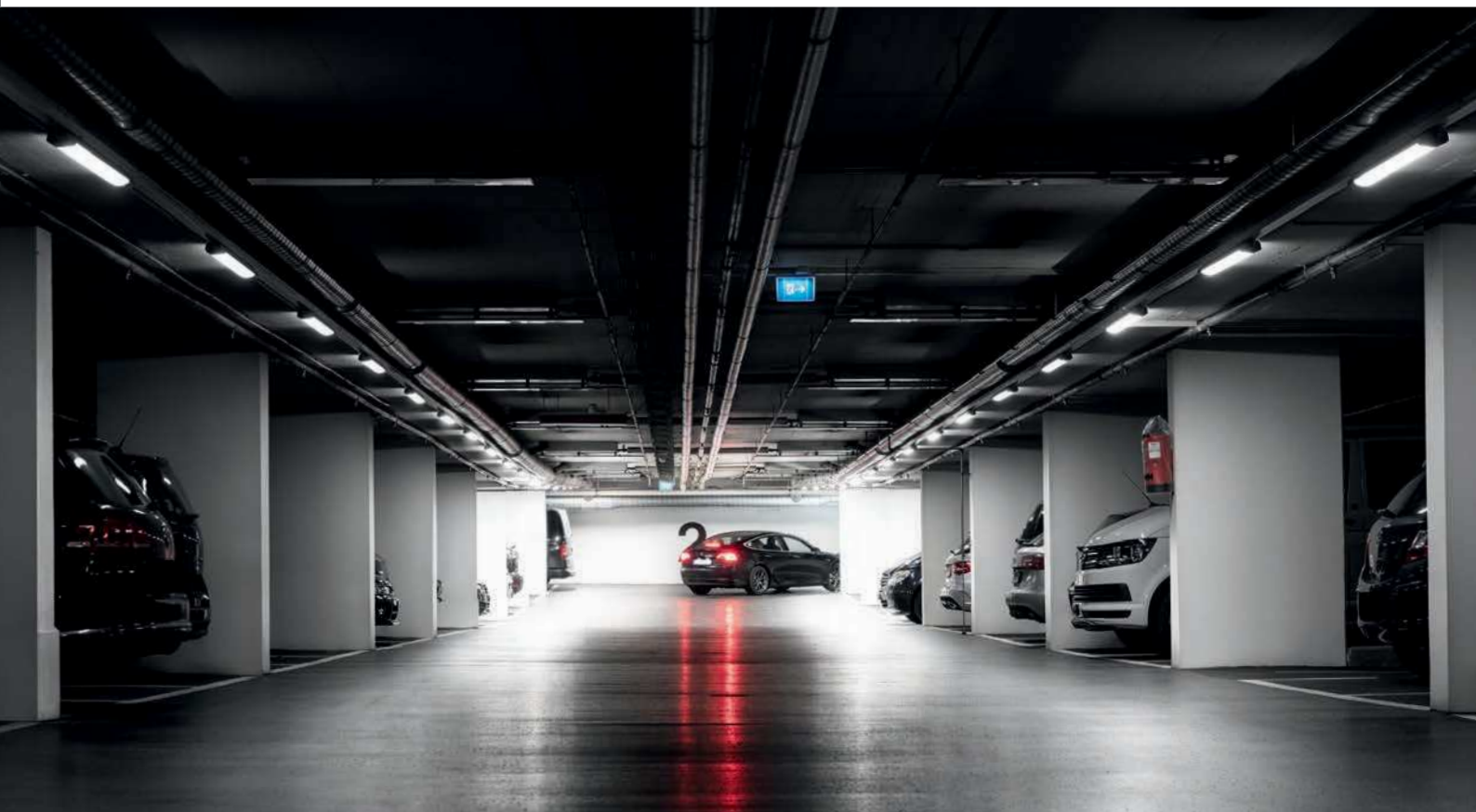
Produit : RS PRO Connect 5100 LED

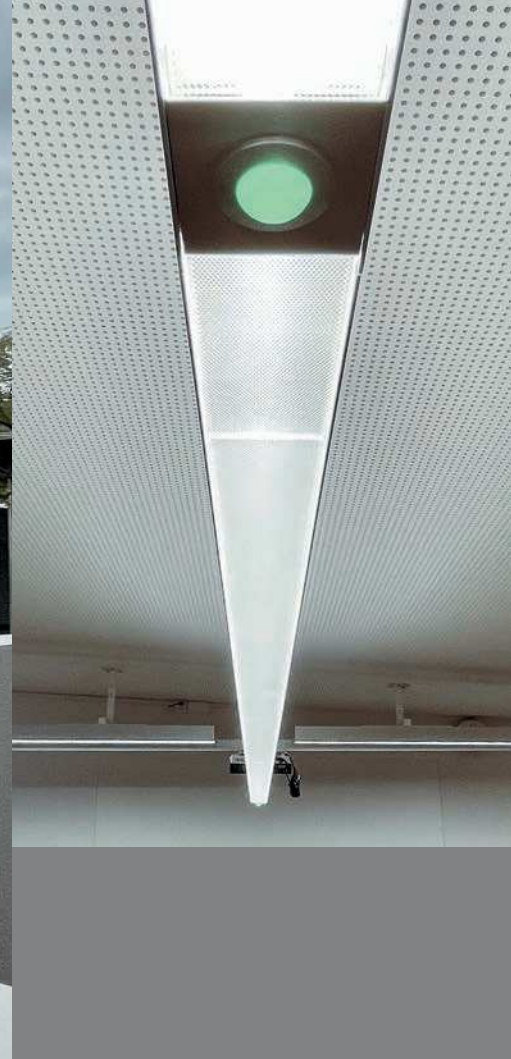
Situation initiale :

La réputation des parkings en matière d'éclairage est souvent mauvaise. Même les luminaires FL allumés en permanence n'aident pas, bien au contraire, ils gaspillent une énergie précieuse. La ville de Zurich, propriétaire du parking Heuried, voulait un bon éclairage sur toutes les surfaces, augmenter le sentiment de sécurité des usagers et économiser de l'énergie.

La solution :

Le parking a été équipé de 240 RS PRO Connect 5100 LED pouvant être mises en réseau sans fil. Les luminaires, répartis en quatre groupes d'éclairage et commandés de manière intelligente, accompagnent l'utilisateur dans son parcours à travers le parking. La formation de groupes d'éclairage, le passage à un mode d'éclairage de base et l'extinction complète après 15 minutes ont permis de réaliser des **économies d'énergie mesurables de 92%**.





Des solutions intelligentes pour de brillants esprits

Objet : École Sennweid, Baar

Client : Commune de Baar

Produits : Luminaire suspendu à LED elani connect P3200 et système nevalux Air Quality VOC-CO2

Situation initiale :

Les exigences de Baar en matière d'assainissement ont clairement montré que la commune attachait une grande importance à des conditions d'éclairage parfaites et à une qualité d'air optimale dans les salles de classe. Des systèmes de contrôle intelligents figuraient également sur la « liste de souhaits », afin de réduire la consommation d'électricité et de minimiser les coûts de maintenance.

La solution :

Les salles de classe ont été équipées de six luminaires suspendus à LED et de deux luminaires suspendus à LED de type lèche-mur chacune. Les luminaires tiennent compte de la lumière du jour, ils s'adaptent exactement à la luminosité favorisant l'apprentissage. Des inserts de détection ont été installés pour mesurer la qualité de l'air. Dès que la lentille du détecteur de mouvement se colore, l'enseignant sait qu'il a besoin d'air frais.

Quand la technologie rencontre l'écologie

Objet : Bâtiment industriel Andritz Soutec, Neftenbach

Client : Andritz Soutec, Neftenbach

Produit : imani connect B1500 4K

Situation initiale :

Des lampes FL défectueuses et des réflecteurs sales plongeaient les ateliers d'Andritz-Soutec, où sont fabriqués des systèmes de soudage laser de haute qualité, dans une lumière diffuse. Aucune trace de commande d'éclairage, les lampes du hall fonctionnaient en continu dès que l'on appuyait sur l'interrupteur d'éclairage.

La solution :

Les rails porteurs existants ont été réutilisés pour l'élément de bandeau lumineux imani connect. La régulation à lumière constante évite l'éclairage permanent. De plus, les luminaires intelligents sont équipés d'un détecteur de mouvement et communiquent via la technologie Bluetooth. La qualité de la lumière et, par conséquent, la sécurité au travail ont été massivement améliorées.



La lumière au service de l'Homme

Objet : Clinique Hirlanden im Park, Zurich

Client : Hirlanden AG

Produit : Insert de luminaire

Situation initiale :

Dans une clinique, l'éclairage doit fonctionner parfaitement. Une condition que l'ancien éclairage ne remplissait plus. La salle de stérilisation, le laboratoire de cathétérisme cardiaque ainsi que les vestiaires, les éviers et les salles de nettoyage devaient être rééclairés. Il n'existait pas d'éléments d'éclairage adaptés à la rénovation d'une bande de luminaires présentant plusieurs coudes.

La solution :

La plupart des éclairages ont été rénovés selon le procédé Retrofit. Les anciens luminaires ont été remplacés par des LED économiques dans les boîtiers existants. Dans le laboratoire de cathétérisme cardiaque, des LED RGBW assurent la lumière pour que les contrastes soient bien visibles sur l'écran. Et pour relever le défi du « pliage de la bande lumineuse » ? Nevalux a développé un produit individuel sans hésiter.





Un éclairage flexible sur le lieu de travail



Objet : Immeuble de bureaux à Fehraltorf

Client : Heutschi Architekten AG, Binz

Produit : nevalux elani P3200 4K

Situation initiale :

Dans les bureaux, la lumière était souvent allumée le soir alors qu'il n'y avait plus personne depuis longtemps. Pour la rénovation des bureaux, le maître d'ouvrage a donc accordé une attention particulière à l'éclairage. Les directives : Un éclairage flexible, une solution judicieuse en termes d'énergie, de financement et un design moderne.

La solution :

Tous les arguments parlaient en faveur du luminaire suspendu elani P3200 4K : La possibilité de mettre les luminaires en réseau, le regroupement flexible et la régulation constante de la lumière. La gradation est entièrement automatique ou par bouton-poussoir selon les besoins, les détecteurs de présence sont intégrés au centre du luminaire ou sur le côté. La qualité de la lumière a augmenté et la consommation d'énergie a diminué.

Maître des mesures

Enfant déjà, Stefan Gasser expérimentait avec la lumière. Aujourd'hui, cet ingénieur électricien diplômé de l'ETH est propriétaire de l'entreprise elight GmbH et responsable de l'initiative energylight de la Société suisse pour l'éclairage SLG, soutenue par l'Office fédéral de l'énergie. Ses parcours et ses visions se croisent régulièrement avec ceux de nevalux.



Stefan Gasser, d'où vient votre enthousiasme pour la lumière ?

Quand j'étais petit, je dessinais des villes sur du carton, je découpais soigneusement les fenêtres et j'y plaçais des ampoules miniatures. Ces travaux manuels ont sans doute déclenché mon enthousiasme pour la lumière.

Ces dernières années, beaucoup de choses ont changé dans le secteur de l'éclairage. Quelle est l'évolution la plus marquante ?

L'introduction sur le marché des luminaires à LED a permis de faire un grand pas en avant. De nouvelles possibilités telles que la mise en réseau, l'intel-

ligence collective, la régulation ou la commande de l'éclairage sont venues s'ajouter. Aujourd'hui, on sait que la combinaison de LED avec des capteurs et la lumière du jour est la solution d'éclairage la plus efficace sur le plan énergétique.

L'efficacité énergétique est au cœur d'energylight, une initiative de l'Association suisse pour l'éclairage SLG et de ses partenaires. L'objectif est de réduire la consommation annuelle d'électricité de 3500 GWh/a d'ici 2025...

...ce qui correspond à la consommation annuelle d'électricité de plus d'un million de ménages !



Pour moi, l'efficacité énergétique ne se limite pas à économiser l'électricité, mais aussi à optimiser l'éclairage et faire beaucoup avec peu de moyens.

Nous partageons ici la même vision. energylight fournit les directives normatives, nevalux SA les met en pratique.

Et ce avec beaucoup de succès. Nous avons effectué des mesures approfondies sur trois projets nevalux dans le cadre du projet energylight « SensoLight ». Objectif : Démontrer le potentiel effectif d'économie d'énergie des installations d'éclairage intelligents par rapport aux éclairages conventionnels équipés de capteurs standard et en apporter la preuve par des mesures.

Dans le lotissement Rütihof, les mesures d'énergie et de puissance ont permis de réaliser des économies de 94% !

J'ai moi-même été surpris par ces valeurs. C'est très motivant et cela nous montre que nous sommes sur la bonne voie.

SLG 

La coopération du cœur

La société nevalux AG n'en n'était qu'à ses débuts lorsque nous nous sommes mis à la recherche d'un «partenaire de délestage». Pourquoi cette recherche ? Nous avons une grande quantité d'éléments d'éclairage à assembler.

Nous avons frappé de manière complètement informelle à la porte de Werkheim Uster, qui propose aux personnes souffrant d'un handicap cognitif des logements et des emplois dans différents domaines professionnels. Les premières rencontres étaient déjà prometteuses, le savoir-faire technique des professionnels impressionnant.

Une situation gagnant-gagnant au top

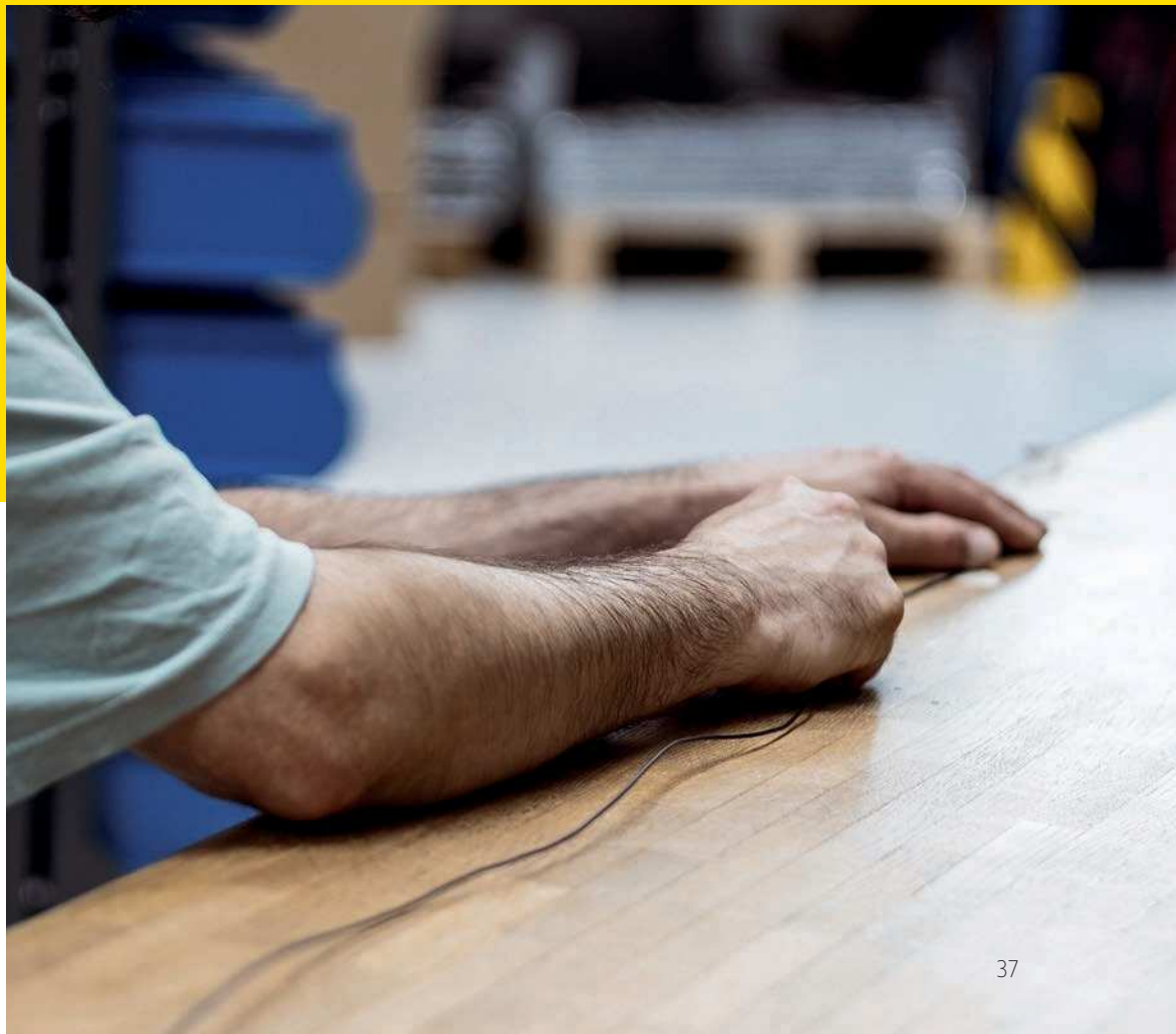
C'est ainsi qu'a débuté une coopération qui n'a cessé de croître au cours des sept dernières années. Actuellement, l'entreprise STEINEL livre toutes les trois semaines près de 200 luminaires directement à l'atelier « Mehrwerk ». L'équipe de travail, accompagnée par des spécialistes, peut prendre jusqu'à trois semaines pour assembler le matériel livré.

Florian Binkert de l'équipe de placement d'inclusion et de vente Werkheim Uster se réjouit de la collaboration avec nevalux : « Elle est simple, amicale et a valeur d'exemple pour d'autres entreprises économiques ».

Des signaux positifs pour l'avenir

Deux collaborateurs du Werkheim font également partie de l'équipe nevalux. « Sabrina et Simon viennent actuellement chez nous toutes les trois semaines pendant deux jours pour nous soutenir. Nous voulons continuer à renforcer l'inclusion et, dans un avenir proche, intégrer pleinement les personnes handicapées dans notre entreprise », explique Richard Ruchti, responsable de l'administration chez nevalux.

Le Werkheim Uster se réjouit de ce signal, comme le confirme Florian Binkert : « Nous voyons avec l'exemple de Sabrina et Simon que nos collaborateurs sont bien accueillis chez nevalux et qu'ils sont perçus comme des membres à part entière de l'équipe ».



Merci pour votre confiance

Est-ce que nous faisons du bon travail ?

Oui, selon nos clients et les utilisateurs des nouveaux éclairages. Les retours des clients sont très précieux pour nous et nous confortent dans notre travail. Ils nous aident également à améliorer continuellement nos produits et nos services. Laissez-vous inspirer par ces retours et découvrez comment un éclairage intelligent peut influencer positivement la vie et le travail.

« Je voulais une lumière qui soit à la pointe de la technique énergétique. Les luminaires connectés par Bluetooth répondent à cette exigence. Ils pensent quasiment avec nous et communiquent entre eux. L'accompagnement fiable de l'éclairage était nouveau pour toutes les personnes concernées et il est très apprécié. »

Fidel Lechmann,
responsable de la planification électrique energia alpina





« Nous avons la possibilité de commander manuellement aussi bien l'ensemble du hall que chaque partie individuellement. Lorsque le hall est vide, la lumière s'éteint automatiquement grâce à deux détecteurs de présence. Cela évite au concierge d'avoir à éteindre les grandes lumières lors de sa ronde du soir et à la commune de payer des frais d'énergie. »

Michael Padrutt, responsable de la gestion immobilière, commune de Zumikon

« Pour la rénovation de l'éclairage, seuls des luminaires LED intelligents et économes en énergie entraient en ligne de compte ainsi qu'une entreprise qui puisse nous offrir le conseil et l'assistance correspondants. Nous avons trouvé les deux chez nevalux. »

Mark Anliker, responsable des ventes, WISAR+ Wyser Anliker AG

« Nous, les enseignants, sommes unanimes: La qualité de la lumière dans les salles de classe est excellente depuis la rénovation de l'éclairage. Dans l'ensemble, la lumière est comparable à la lumière du jour, c'est-à-dire plus claire et plus nette, elle a une influence positive sur notre bien-être. Personnellement, j'aime aussi le design des luminaires. »

Ursula Rey, directrice de l'école moyenne d'Untersiggenthal

« La société nevalux a parfaitement mis en œuvre les directives de l'ASIG dans une solution d'éclairage pensée dans les moindres détails. Les économies d'énergie sont impressionnantes. »

Eduardo Silva, responsable de la gestion, coopérative d'habitation ASIG, Zurich

« Le sentiment de sécurité des locataires a énormément augmenté grâce à la solution d'éclairage de nevalux, et les coûts énergétiques ont nettement diminué. »

Sereina Keller, responsable d'équipe gestion, Heimstätten Genossenschaft HGW, Winterthur

On va de l'avant !

Nous ne savons pas rester en place. Après tout, l'innovation fait partie de l'ADN de notre entreprise. Dans nos valeurs, ce maître-mot signifie : « En tant que pionniers, nous nous engageons à innover et à développer nos produits et nos processus ».

Qu'est-ce que cela signifie pour nous ? Un aperçu :

Fournisseur de solutions

Plus de 25 ans d'expérience dans la technologie de l'éclairage et de la commande font de nous la première entreprise de solutions d'éclairage en Suisse. En mettant l'accent sur le développement technologique et la fabrication de luminaires, nous réunissons toute la chaîne de création de valeur. Notre objectif est de contribuer au développement de la technologie de l'éclairage grâce à des solutions innovantes.

Smartlink

Des capteurs invisibles intégrés dans les luminaires, diverses ambiances et réglages d'éclairage sans aucune programmation, de la lumière uniquement là où elle est nécessaire, Smartlink rend tout cela possible. Cette technologie fascine et offre d'autres opportunités. En collaboration avec notre partenaire Astra LED, nous travaillons à l'exploitation de tout le potentiel de Smartlink.

Mix and match

En plus de la fonctionnalité des luminaires, les exigences en matière de design augmentent. C'est pourquoi notre objectif est de faire en sorte que la commande Smartlink s'adapte à chaque produit tiers et que les avantages de la commande puissent être utilisés sans restriction.

Application Smartlink

Grâce à une application conviviale, nos systèmes d'éclairage peuvent être commandés par tout le monde via une application – de manière intuitive et simple comme un jeu d'enfant.

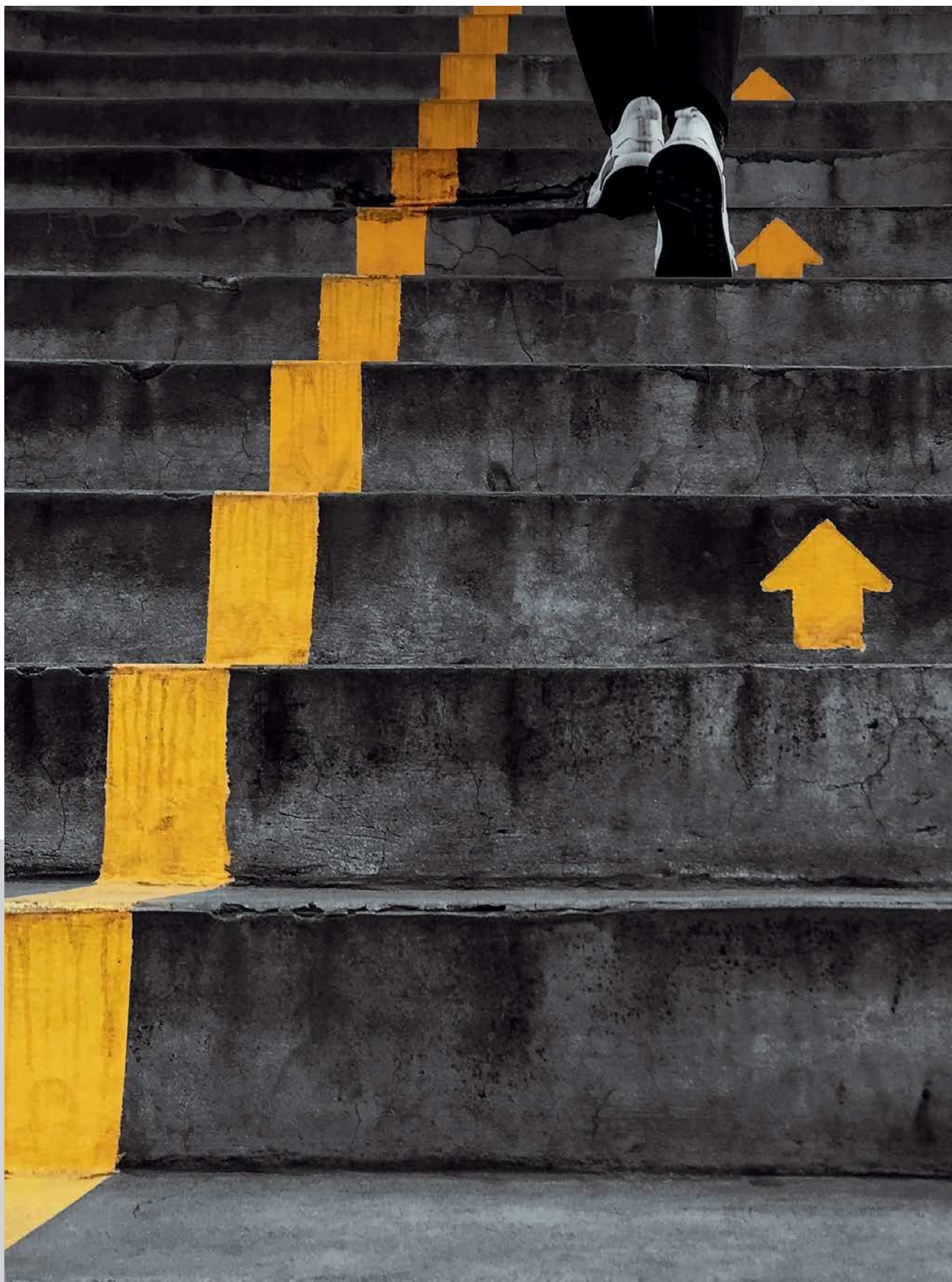
Restez à l'écoute !

Intégration de l'IoT

La numérisation et la mise en réseau des appareils et des luminaires dans l'Internet des objets, IoT, ont de l'avenir. Des capteurs fournissent des données actuelles sur les mouvements, la consommation d'énergie ou la qualité de l'air. Pour que le client puisse utiliser ces données, elles sont directement stockées dans un cloud sécurisé.

Coopération

Nous prôtons depuis longtemps l'idée qu'une haute densité de capteurs est décisive pour atteindre une efficacité maximale des luminaires. Grâce à la coopération avec la Société suisse pour l'éclairage (SLG), nous en avons désormais la preuve noir sur blanc. La SLG/energylight a effectué diverses mesures sur nos projets, avec des résultats impressionnants.



Mentions légales

Éditeur

nevalux SA

Adresse

Rue de l'Oyonne 1, 1800 Vevey

Directeur

Roger Morf

Contact

Téléphone : +41 21 521 20 70

Email : info@nevalux.swiss

www.nevalux.swiss

Responsable du contenu

nevalux SA

Copyright

Tous les contenus sont protégés par des droits d'auteur.

Edition

11/2024, Magazine 01

Conception

MDCT AG, Stuttgart

Photo de couverture

C'est par une nuit claire de janvier, près du sommet du Bachtel, que Joni Hedinger a capturé cette image magique. Cela ne faisait pas encore un an qu'il était en route avec son appareil photo, mais le ciel nocturne le fascinait déjà. À l'aide d'une lampe de poche, il a su mettre en scène le motif et montrer ce qu'est la photographie – la lumière.

Votre partenaire pour un éclairage intelligent

neva
lux

nevalux SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
CH-8610 Uster

+41 21 521 20 70
info@nevalux.swiss
www.nevalux.swiss