



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

SOLUTIONS D'ECLAIRAGE OFFICE

PLUS QU'UN SIMPLE
ECLAIRAGE





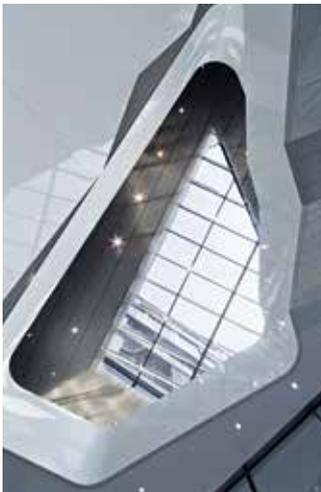
TRILUX

Un concentré de compétences	Page 2
Simplify Your Light	Page 4



Technologie, thèmes et tendances

L'éclairage au bureau	Page 6
Human Centric Lighting	Page 10
Efficacité énergétique	Page 14
Gestion d'éclairage LiveLink	Page 18
Réalisation d'économies énergétiques grâce à la gestion d'éclairage	Page 22



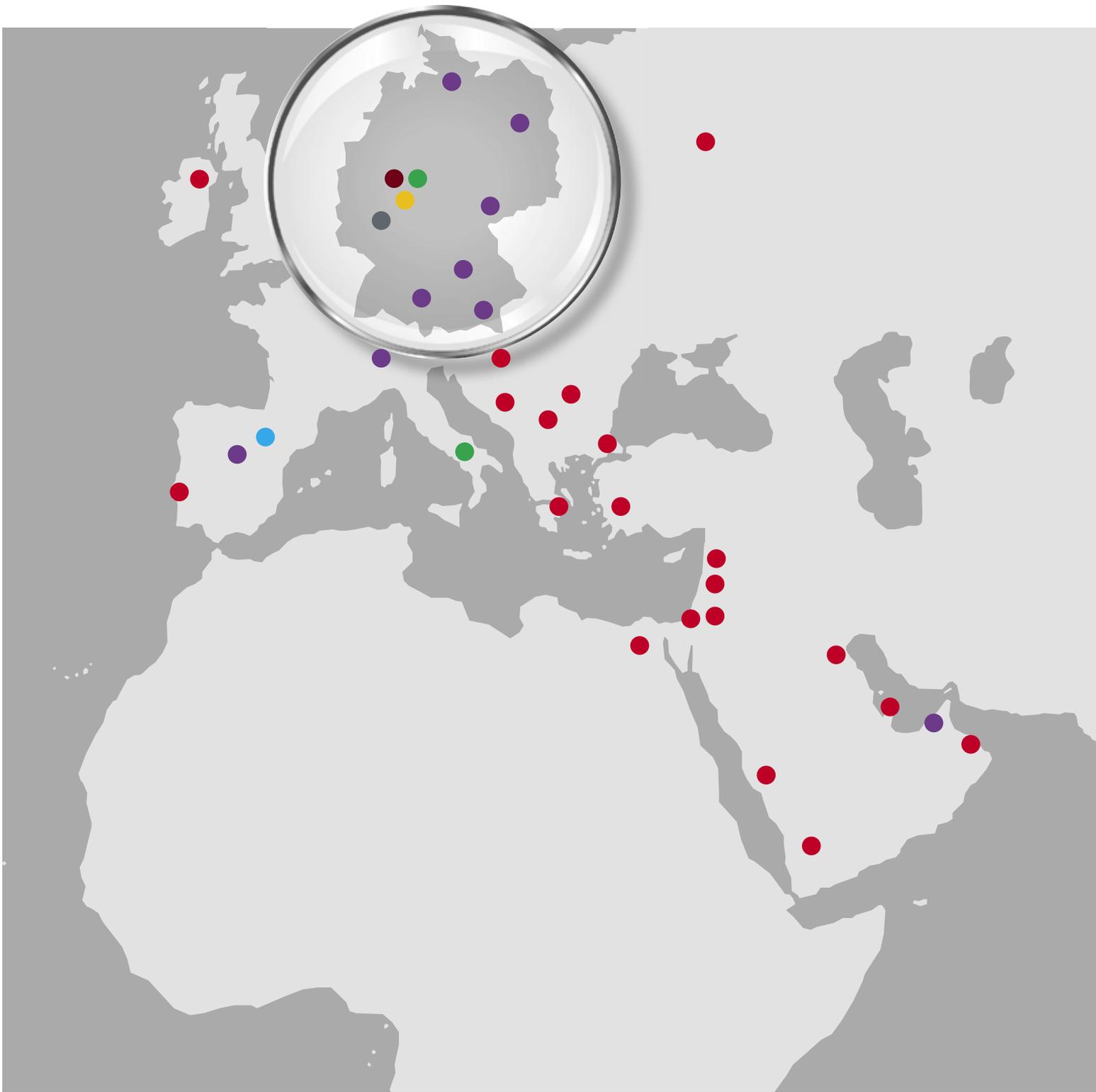
Applications

Aperçu du bâtiment	Page 24
Zones d'entrée, circulations, cages d'escaliers	Page 26
Bureaux	Page 32
Bureaux paysagers	Page 36
Bureaux de PDG	Page 40
Salles de conférence	Page 44
Sanitaires	Page 48
Parkings, chemins, illumination de façades	Page 50



Services

TRILUX Akademie	Page 56
Outils TRILUX	Page 58
TRILUX en ligne	Page 60
Rénovation	Page 62
TRILUX XPERIENCE	Page 66



● Partenaires

● Agences



TRILUX GROUP

UN CONCENTRÉ
DE COMPÉTENCES

● oktalite

● zalux
light evolution

● b,ag,

● ICT

● watt24

Des décennies de savoir-faire, la passion du métier, une expérience internationale : le groupe TRILUX développe des solutions d'éclairage simples et efficaces pour tout domaine d'application, qu'il s'agisse d'un éclairage à la pointe de la technologie, de la gestion d'éclairage ou même de la création ambitieuse de luminaires spéciaux. Chez TRILUX, Oktalite, ZALUX, BAG, ICT et watt24, leurs experts collaborent quotidiennement dans le but de créer un éclairage encore plus efficace et de mettre à la disposition de leurs clients des solutions sous la forme la plus simple et la moins compliquée possible. Pour y arriver, le groupe regroupe ses compétences en recherche et développement en un lieu central, au Centre d'innovation et de technologie (ITZ) où de nouvelles idées destinées à des produits commercialisables voient le jour. Grâce à ses structures orientées vers l'innovation, le groupe TRILUX représente pour ses clients un partenaire international compétent et axé sur l'avenir.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

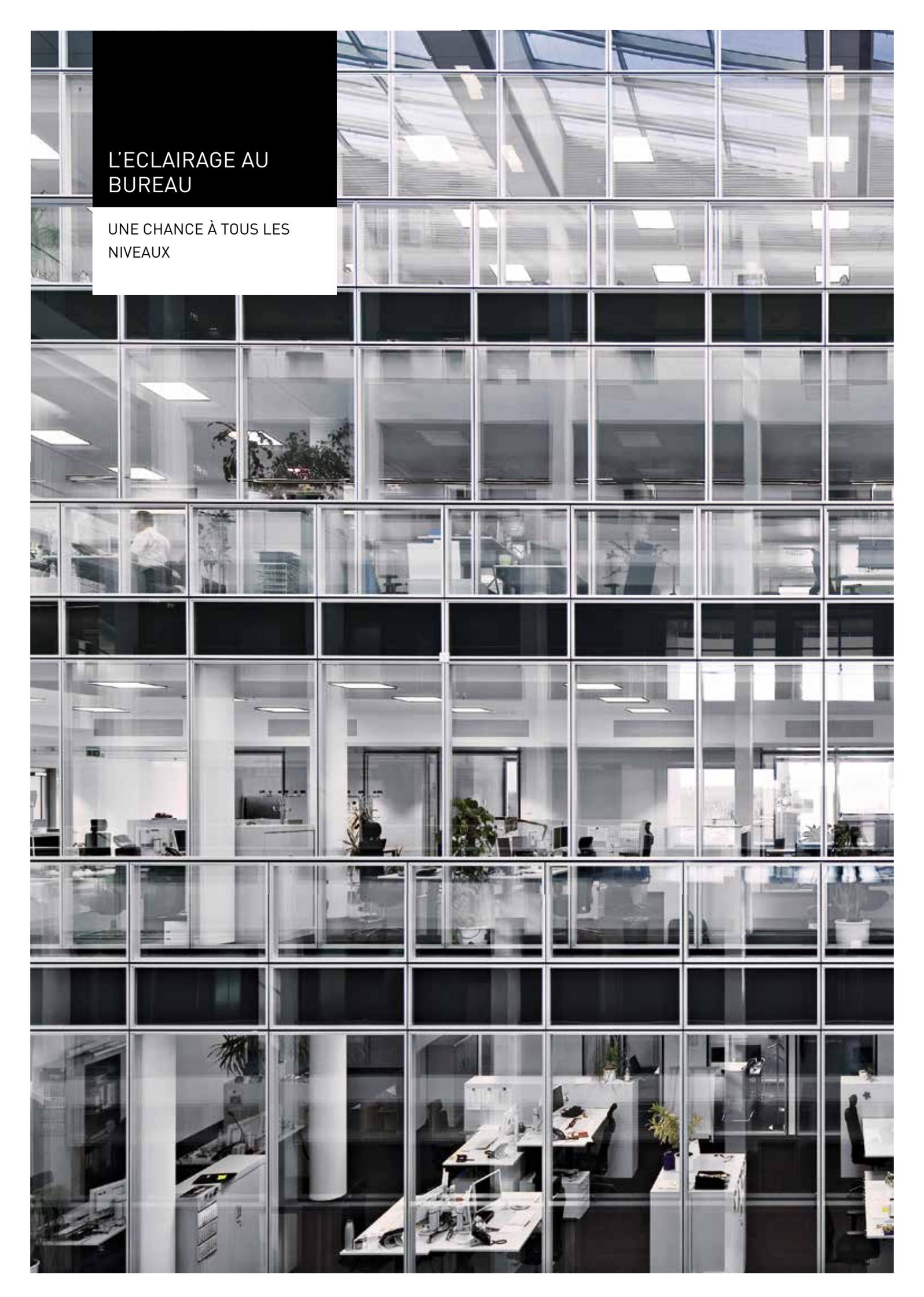
www.trilux.com





Depuis plus de 100 ans, TRILUX façonne le présent et l'avenir de l'éclairage dans le but de créer une lumière artificielle aussi efficace, polyvalente et durable que la lumière du soleil. Aujourd'hui, TRILUX décline non seulement des luminaires techniques pour l'intérieur et l'extérieur, mais également des solutions d'éclairage s'adaptant à toutes les exigences.

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT est synonyme de la méthode la plus simple et la plus fiable pour une solution d'éclairage éco-énergétique et porteuse d'avenir. Sur un marché de la lumière dynamique et de plus en plus complexe, le client bénéficie d'une excellente consultation, d'une orientation optimale et d'une lumière parfaite. Pour assurer cette ambition, TRILUX recourt à un large portefeuille de technologies ainsi qu'à ces partenaires performants du groupe TRILUX et allie des composants individuels pour en faire des solutions complètes sur mesure, toujours parfaitement adaptées aux besoins du client et aux domaines d'application.



L'ECLAIRAGE AU BUREAU

UNE CHANCE À TOUS LES NIVEAUX

À quoi ressemble une solution d'éclairage destinée à un immeuble de bureaux à divers usages, allant des montées d'escaliers au bureau prestigieux du PDG ? Il est bien sûr indispensable de respecter les normes et prescriptions en vigueur. Ce qui est bien loin de suffire, les exigences posées à l'éclairage au bureau s'étant radicalement modifiées, s'y ajoutent encore des innovations technologiques permettant à l'utilisateur de bénéficier de possibilités jusqu'alors insoupçonnées : confort visuel, efficacité énergétique, commande et design, ...

Tous ceux ne voulant pas faire de compromis, mais cherchant une solution performante et pérenne trouveront chez TRILUX un spécialiste compétent maîtrisant toutes les tâches d'éclairage. Depuis plus de 100 ans, TRILUX conçoit des systèmes d'éclairage novateurs et très efficaces, établissant de nouveaux critères. Cet esprit novateur d'efficacité marque également la collaboration avec les clients et partenaires : les spécialistes en éclairage de TRILUX soutiennent les responsables de projet par des prestations de service étendues, englobant des concepts de financement, l'étude d'éclairage, l'installation et même la mise en service et l'entretien.

Les dimensions d'un bon éclairage

Pour réaliser un éclairage optimal de bureaux, il est essentiel de tenir compte de certaines caractéristiques de qualité.

Capacité visuelle :

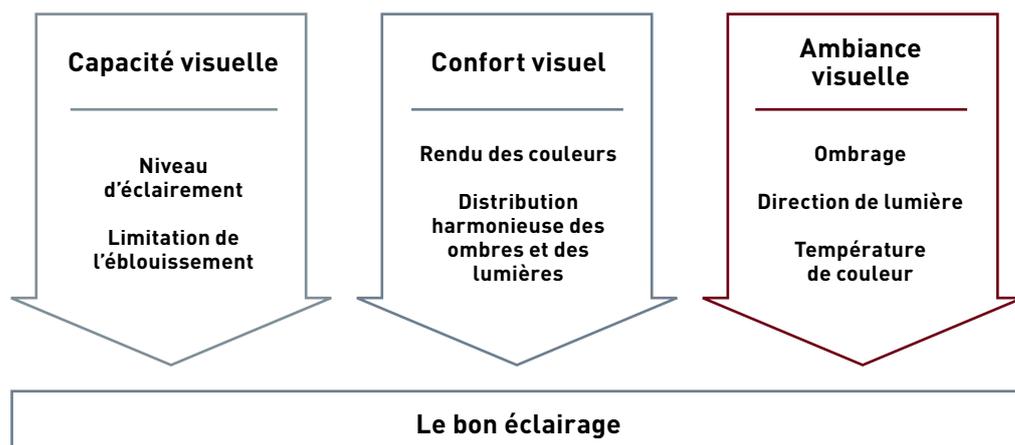
Le niveau d'éclairement définit la luminosité, la limitation de l'éblouissement permettant une vision non perturbée, sans éblouissement direct ou indirect.

Confort visuel :

Une distribution harmonieuse des ombres et des lumières et un rapport équilibré des luminances jouent un rôle important pour procurer un confort visuel élevé. Et une adaptation optimale de la température de couleur à la tâche visuelle est également d'importance. Plus la valeur IRC (indice de rendu des couleurs) d'un luminaire est élevé, plus il rendra les couleurs au naturel.

Ambiance visuelle :

L'ambiance visuelle déterminée par la direction de la lumière et par l'ombrage permet de détecter des structures de surface.



L'ECLAIRAGE AU BUREAU

CONCILIER TOUS LES SOUHAITS



La recherche d'une bonne solution d'éclairage pour un immeuble de bureaux se caractérise souvent par de grandes divergences : les priorités de l'exploitant diffèrent de celles des utilisateurs des bureaux. Les besoins visuels de collaborateurs âgés ne sont pas les mêmes que ceux de leurs jeunes collègues et le travail à l'écran demande d'autres conditions d'éclairage que la lecture papier. En bref : les exigences posées à l'éclairage de bureau sont variées et élevées. Des conditions idéales pour les solutions d'éclairage de TRILUX qui permettent de satisfaire au même titre les intérêts de tous les acteurs impliqués : les exigences du législateur, les chances économiques de l'exploitant, sans oublier les besoins individuels des utilisateurs.

Les prescriptions réglementaires

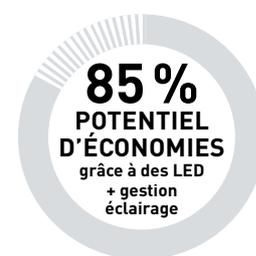
L'éclairage de bureaux est réglé par la norme d'éclairage européenne DIN EN 12464-1 (NF EN 12464-1, en France). Cette norme assure un éclairage optimal des postes de travail pour toutes les tâches se présentant dans un bureau, en termes de niveau d'éclairement, d'ombres, de réflexions et de température de couleur. Des prescriptions légales s'appliquent également à l'efficacité énergétique et aux performances écologiques : la norme DIN EN 15193 résume les exigences énergétiques pour l'éclairage.

Les chances pour l'exploitant

Les solutions d'éclairage TRILUX savent convaincre par leur efficacité énergétique élevée, par leur longue durée de vie et par de longs intervalles de maintenance. La rénovation d'une installation d'éclairage T8 conventionnelle par une solution LED de TRILUX, équipée d'un système de gestion d'éclairage permet de réduire les coûts d'exploitation jusqu'à 85 %. Un plus pour les bilans et pour l'environnement ! Et la lumière ainsi que les luminaires s'utilisent de plus en plus en élément créateur d'image soutenant le Corporate Design des entreprises.

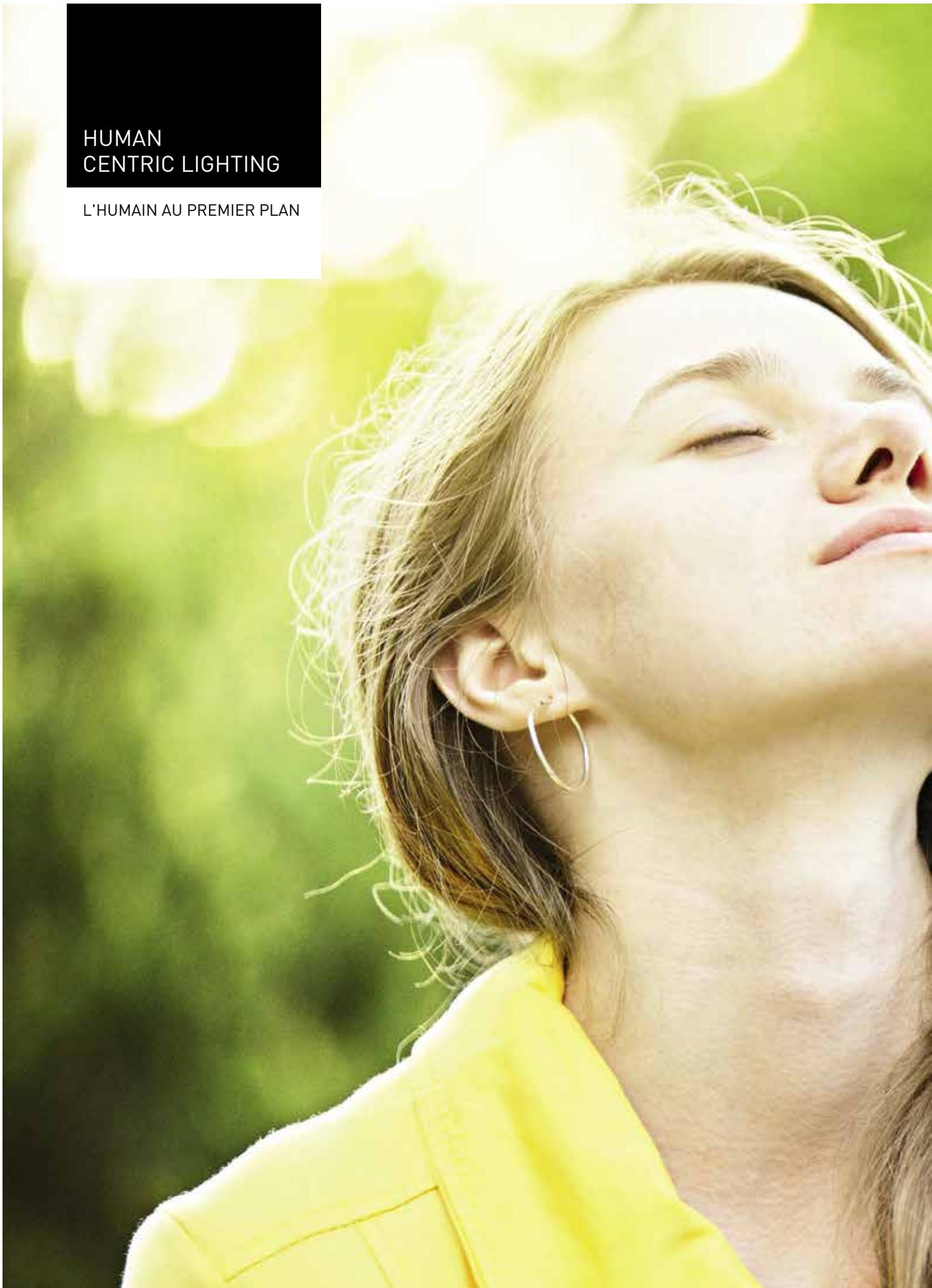
Les besoins des collaborateurs

Au XXI^e siècle, le travail au bureau pose de grandes exigences au personnel, notamment en raison d'un très large éventail de tâches englobant aussi bien le travail à l'écran typique, des lectures papier que des réunions créatives ou des présentations. Chacune de ces tâches exigent d'autres conditions d'éclairage.



HUMAN CENTRIC LIGHTING

L'HUMAIN AU PREMIER PLAN





L'effet positif de la lumière sur l'homme est scientifiquement prouvée : la lumière a une influence positive sur notre bien-être, elle synchronise les processus hormonaux et elle peut favoriser la capacité de concentration ou la détente, en fonction de sa composition spectrale. Human Centric Lighting, l'éclairage centré sur l'homme, place les besoins humains au premier plan, en lui apportant un soutien ciblé par l'éclairage adapté.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

SANTÉ
ACTIVATION
DÉTENTE
EXPERIENCE



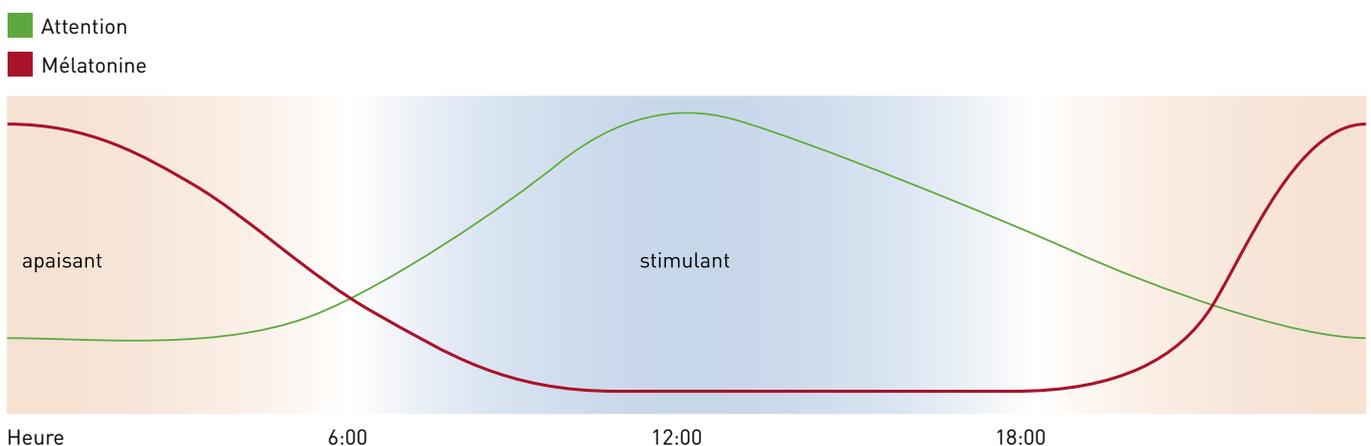
Human Centric Lighting tient compte des exigences émotionnelles et biologiques que nous posons à l'éclairage. Le produit de portefeuilles TRILUX permet une intégration simple et ciblée de l'éclairage centré sur l'homme dans des immeubles de bureaux. Une solution adaptée à toute exigence.

Une lumière stimulante ou apaisante

La température de couleur détermine l'efficacité biologique : une lumière ayant une composante de bleu élevée a un effet stimulant, augmentant la performance et la capacité de concentration, au contraire d'une lumière aux composantes de rouge élevées, favorisant la détente. Les luminaires de TRILUX ont des températures de couleur entre 3 000 et 6 500 K. Un choix judicieux permet ainsi un éclairage ciblé de zones productives ou bien de zones de repos, soutenant l'activité respective. Grâce aux luminaires Active de TRILUX, il est possible de réaliser des scénarios lumineux soit stimulants, soit apaisants à l'aide d'un seul luminaire, en mélangeant différentes températures de couleur (de blanc chaud à blanc froid) de l'éclairage LED.

Une stabilisation automatique du biorythme

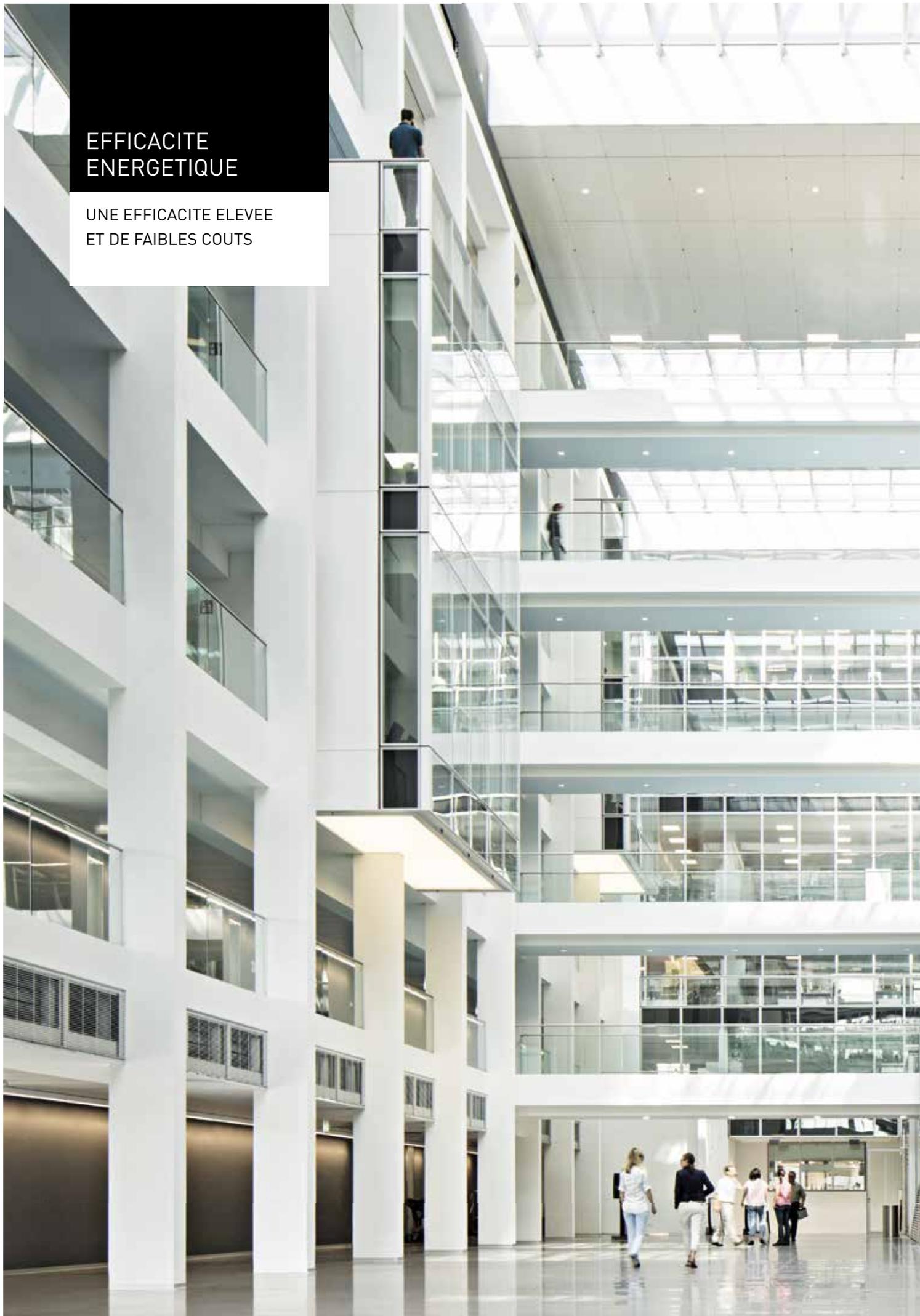
Au cours d'une journée, la composition spectrale de la lumière naturelle du soleil change : la composante de bleu est élevée le midi, les composantes de rouge augmentant le soir. Ces variations naturelles sont à peine perceptibles à l'œil humain, mais elles ont une influence sur notre comportement veille-sommeil. Ce qui pose problème : en raison du travail dans des bâtiments fermés, les impulsions naturelles de la lumière du soleil stabilisant le biorythme manquent à notre corps ; les conséquences sont des difficultés de concentration et même des troubles du sommeil. Les luminaires Active de TRILUX, dotés d'une commande blanc-blanc sont à même de reproduire automatiquement les variations naturelles de la lumière du soleil au cours d'une journée, ce qui favorise le biorythme humain tout en augmentant la performance d'activités bureautiques.



En fonction de l'heure du jour ou de la nuit, la lumière artificielle nécessaire est mélangée à partir de sources de lumière blanc chaud (3 000 K) et blanc lumière du jour (6 500 K).

EFFICACITE ENERGETIQUE

UNE EFFICACITE ELEVEE
ET DE FAIBLES COUTS



L'efficacité énergétique est un critère central de la recherche d'une solution d'éclairage appropriée, tout comme une longue durée de vie et de longs intervalles de maintenance. Des caractéristiques typiques des luminaires TRILUX offrant par-là les meilleurs prérequis pour un système d'éclairage performant sachant convaincre économiquement sur le long terme.

Rénover aujourd'hui... profiter immédiatement

Dans les immeubles de bureaux, les installations d'éclairage sont en moyenne âgées de 13,8 ans.

La rénovation de ce type d'anciennes installations conventionnelles permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 85 %. TRILUX décline une large gamme de solutions de rénovation sur mesure garantissant un échange rapide et simple. Les coûts d'exploitation réduits garantissent un amortissement très rapide des coûts d'investissements.

Bureau à grande surface	Ancienne installation BFP	Ancienne installation Ballast électronique	Nouvelle installation LED	
Luminaire	Ancien luminaire encastré T8 : 4 x 18 BFP	Ancien luminaire encastré T8 : 4 x 18 E	ArimoS CDP LED 4 000 lm	
Puissance raccordée	84 W	76 W	40 W	
Nombre de luminaires dans l'objet	6 pièces	6 pièces	6 pièces	
Puissance totale du système	504 W	456 W	240 W	
kWh annuels	1 386 kWh	1 254 kWh	660 kWh	
Coûts énergétiques Ø annuels	190 €*	172 €*	91 €*	
			T8 : BFP	T8 : ballast électronique
Potentiel d'économies			52 %	47 %
Économies annuelles de kWh			726 kWh	594 kWh
Économies annuelles Ø d'énergie			100 €*	82 €*

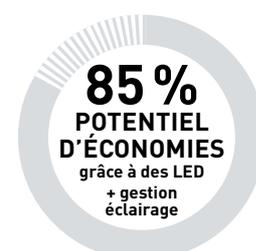
* Calculs basés sur le prix moyen d'un kWh de 0,10 € en 2015 et sur un taux annuel d'inflation de 5 % par an pour une durée d'utilisation de plus de 15 ans (2 750 heures).

BFP : Ballast Faibles Pertes

Petit conseil de notre service : calculez votre potentiel personnel d'économies !

Le calculateur d'efficacité énergétique TRILUX vous permet d'évaluer rapidement et simplement le montant de votre potentiel d'économie. Vous trouverez le calculateur à l'adresse :

www.trilux.com/sous-calculateur-d-efficacite

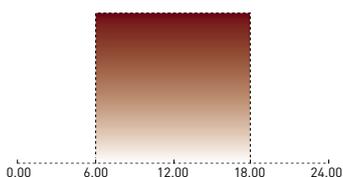


EFFICACITE ENERGETIQUE

LUMINAIRES TRILUX
PLUS SYSTEME DE GESTION
D'ECLAIRAGE

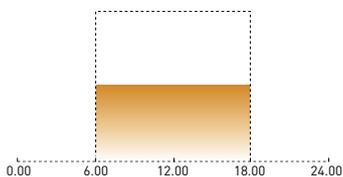


Et un système de gestion d'éclairage intelligent permet même de réduire encore davantage les coûts d'exploitation. Des capteurs mesurent certains paramètres tels que la présence de personnes ou la quantité de lumière du jour arrivant dans le local. Des composants de commande électronique se chargent d'éteindre automatiquement les luminaires en réduisant ainsi la consommation d'énergie sans affecter les conditions de visibilité. Les graphiques ci-dessous illustrent comment il est possible de réduire les coûts énergétiques jusqu'à 85 % grâce à l'installation d'une solution d'éclairage LED, dotée d'un système de gestion d'éclairage.



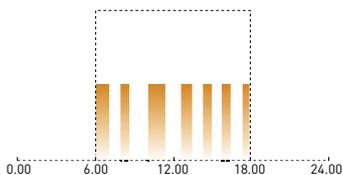
L'ancienne installation : un éclairage à lampes T8

Une situation typique dans de nombreux immeubles de bureaux : les luminaires existants sont équipés de lampes fluorescentes T8 fonctionnant à l'aide de ballasts conventionnels (BC) ou de ballasts faibles pertes (BFP).



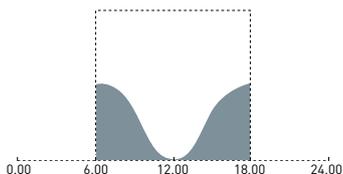
Éclairage LED

Le passage à un éclairage LED permet de réduire nettement la consommation d'énergie, et les solutions LED offrent de plus l'avantage d'une meilleure qualité d'éclairage et d'une plus longue durée de vie.



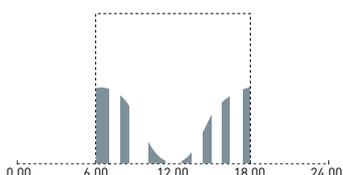
Détecteur de présence

Le détecteur de présence décèle toute personne dans le local, le luminaire n'étant alors activé qu'en cas de besoin réel.



Capteur de luminosité

Le capteur de luminosité détermine la quantité de lumière du jour dans le local, le luminaire ajoutant alors en continu la quantité de lumière nécessaire pour atteindre un niveau d'éclairement réglé auparavant.



Détecteur de présence et capteur de luminosité

Une combinaison parfaite : le détecteur de présence garantit que le luminaire ne s'allume qu'en présence de personnes. Et même à l'état « actif », il n'y a aucun gaspillage d'énergie, la lumière du jour présente étant utilisée au maximum grâce au capteur de luminosité.

LIVELINK

LORSQUE LA LUMIERE
DEVOILE L'INTELLIGENCE





Une gestion intelligente d'éclairage offre des avantages multiples : une optimisation de la qualité d'éclairage, une réduction des coûts d'exploitation, et les utilisateurs disposent d'une commande conviviale des conditions d'éclairage, axées sur les besoins.

Des coûts d'exploitation plus bas, une meilleure qualité d'éclairage

Les possibilités sont immenses : grâce à l'installation du système de gestion d'éclairage LiveLink, doté d'une détection de présence et de lumière du jour, les coûts d'exploitation sont réduits de jusqu'à 85 %. Et la qualité d'éclairage s'améliore parallèlement : LiveLink permet de créer et d'appeler très simplement des scènes lumineuses, les collaborateurs peuvent ainsi rapidement adapter la situation d'éclairage à leur tâche en cours et à leurs exigences individuelles.

LiveLink est la réponse simple à une tâche complexe

Même si les avantages d'un système de gestion d'éclairage sont évidents : l'étude d'éclairage, l'installation et la mise en service jusqu'alors compliquées en rendaient l'accès difficile aux responsables de projet. LiveLink prouve que cela peut fonctionner autrement : tous les composants et processus sont parfaitement harmonisés entre eux et très rapidement installés grâce à un logiciel de commande intuitive.

LiveLink : les compétences de TRILUX et STEINEL réunies dans un système

Dans LiveLink, les compétences de TRILUX dans le secteur de l'éclairage s'allient à la technique leader des capteurs de STEINEL. Le résultat établit de nouveaux critères en termes de qualité, de performance et de convivialité.

LIVELINK

LORSQUE LA LUMIÈRE
DÉVOILE L'INTELLIGENCE



LiveLink a été conçu afin de simplifier les processus complexes d'étude d'éclairage, d'installation, de mise en service et de commande, liés à un système de gestion d'éclairage. L'ambition de LiveLink : un maximum de performance et de flexibilité, allié à un minimum de complexité pour tous les acteurs impliqués, du bureau d'études à l'utilisateur. LiveLink répond à ces prescriptions ambitieuses à tous les niveaux : ce système de gestion d'éclairage performant offre un accès facile à un nouvel univers de la lumière et de la commande d'éclairage.

Une conception plus simple que jamais

LiveLink offre un grand choix de configurations d'espace, réglées par défaut pour des applications standards. Ces modes d'application englobent notamment des écoles, des bureaux ou des halls industriels, et ils peuvent être individuellement modifiés pour des exigences plus complexes.

Installation rapide et simple

Grâce au câblage simple, LiveLink est rapidement installé : il suffit d'un raccordement secteur et de câbles de commande DALI pour relier les luminaires entre eux et pour les connecter au système de commande.

Mise en service rapide et intuitive via tablettes

La programmation et la mise en service s'effectuent facilement via une tablette iOS ou Android. L'utilisateur est guidé pas à pas pendant ces processus. Grâce à l'interface utilisateur graphique, il n'a aucun besoin de vastes connaissances préliminaires. Particulièrement pratique : la mise en service peut être contrôlée par des retours visuels du système.

Commande confortable par bouton-poussoir et application

Configuré en conséquence, LiveLink se charge automatiquement d'effectuer de nombreux processus tels que la détection de présence et de lumière du jour. LiveLink peut de plus être confortablement commandé par des boutons-poussoirs muraux ou via une application simple et performante sur des périphériques mobiles. Cette dernière permettant également d'adapter rapidement et simplement des paramètres système.

GESTION D'ECLAIRAGE

ECONOMIES D'ENERGIE
MOTIVATION DES
COLLABORATEURS

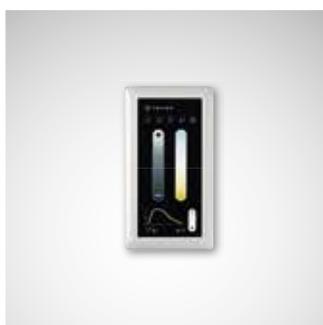


La gestion d'éclairage permet une utilisation économique de la lumière. En d'autres mots, la lumière ne s'utilise que là où elle est vraiment nécessaire et dans la quantité vraiment nécessaire. Dans ce but, des composants électroniques de commande se chargent de la gradation automatique d'une installation d'éclairage. Des solutions adaptées sont disponibles pour presque toutes les applications... de la cage d'escaliers au bureau paysager. L'exigence d'une efficacité énergétique élevée s'accompagne d'une exigence d'individualité et de liberté d'aménagement, des exigences que les solutions TRILUX satisfont toutes.

Les deux fonctions essentielles, la détection de présence et le réglage en fonction de la lumière du jour, sont spécifiquement réalisées dans les applications typiques. Sur les pages produits suivantes, les systèmes de gestion d'éclairage sont affectés aux produits correspondants. Les composants de gestion d'éclairage sont soit à commander séparément, soit sur demande, directement intégrés aux produits (luminaire maître).

Systèmes de gestion éclairage

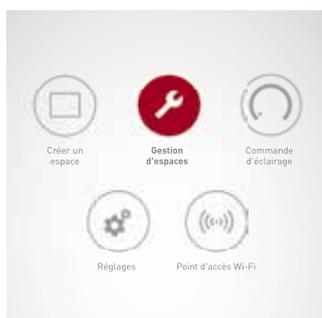
Contrôle WW



Contrôle WW

Système de gestion d'éclairage DALI pour la commande blanc-blanc et pour soutenir le rythme circadien du corps humain.

LiveLink

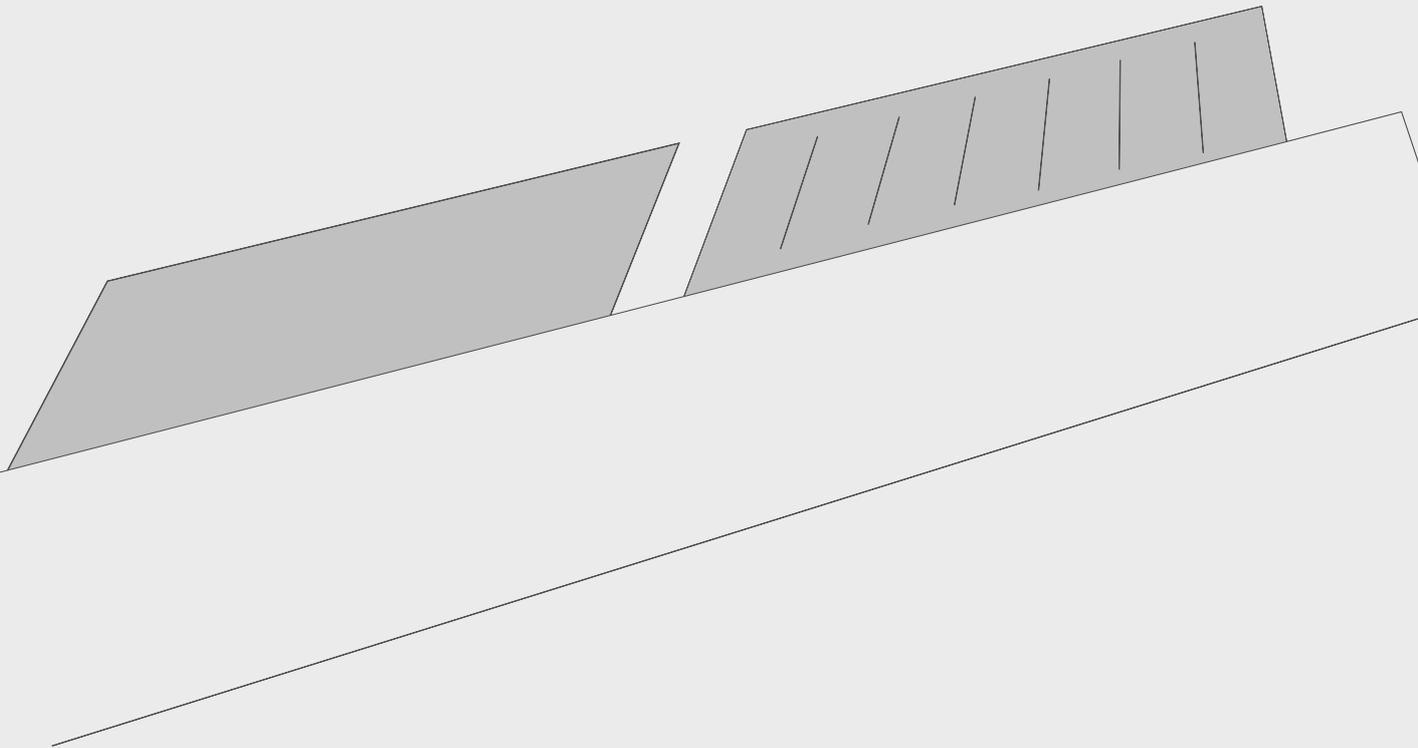


LiveLink

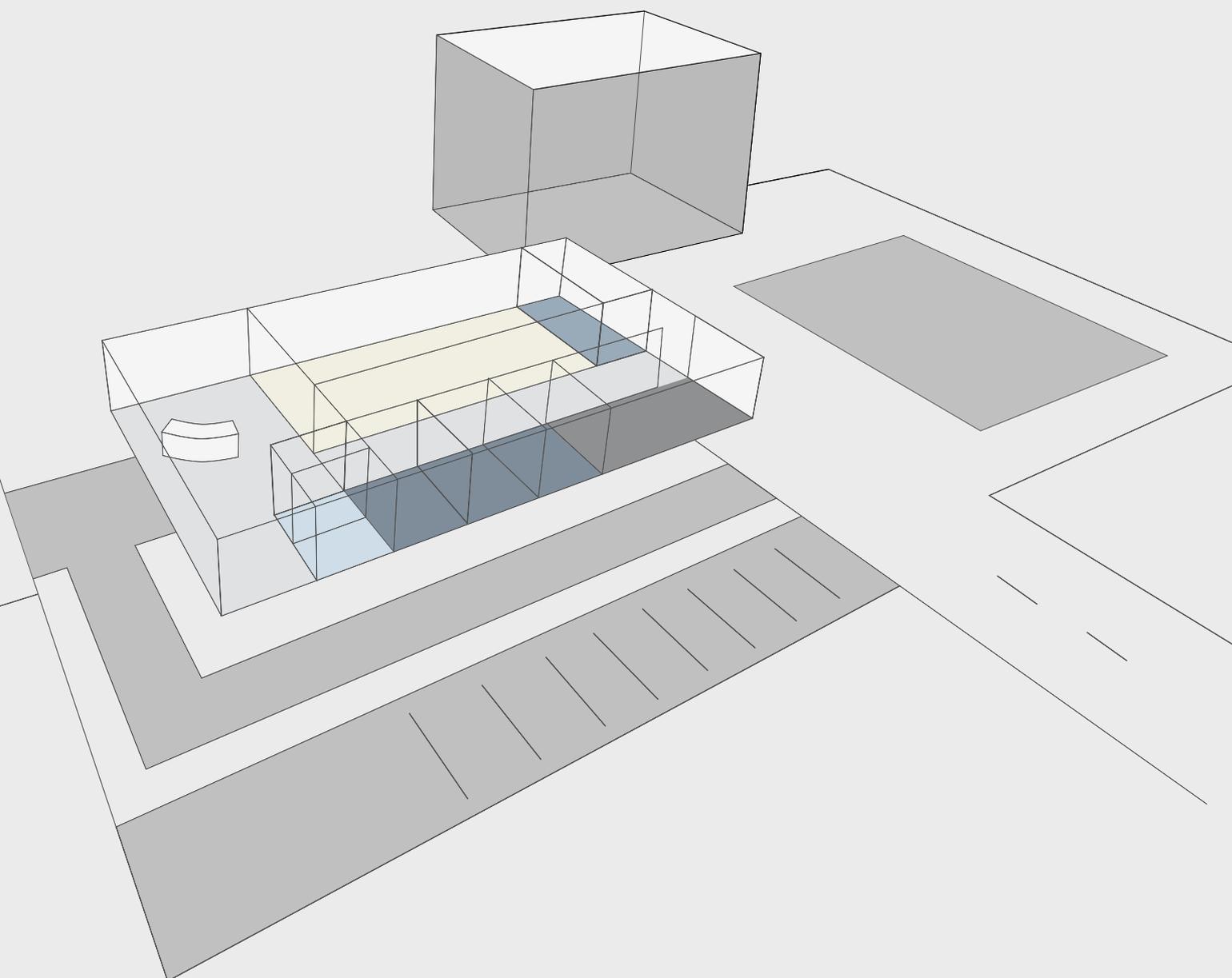
Système de gestion d'éclairage flexible DALI permettant de réaliser des économies d'énergie avec des configurations (modes d'application) réglées par défaut et module WLAN intégré.

OFFICE

LA BONNE SOLUTION
POUR CHAQUE ZONE



- 26 Zones d'entrée, circulations, cages d'escaliers
- 32 Bureaux
- 36 Bureaux paysagers
- 40 Bureaux de PDG
- 44 Salles de conférence
- 48 Sanitaires
- 50 Parkings, chemins, illumination de façades



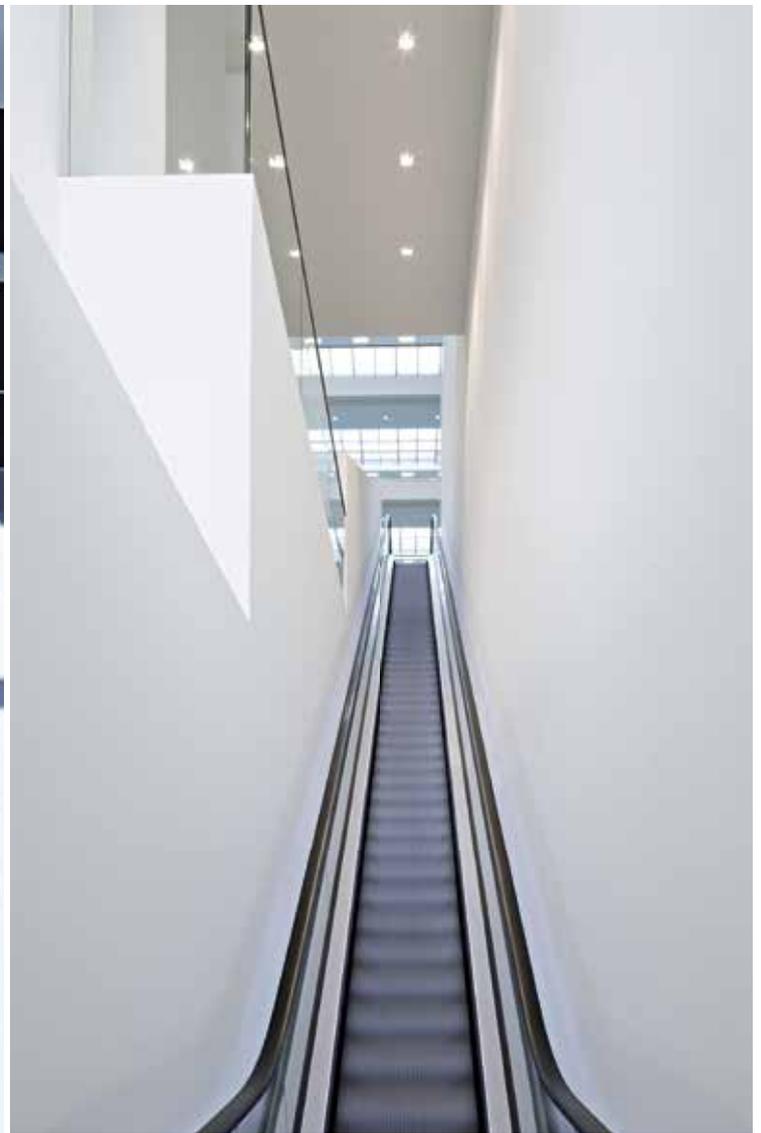
Les solutions d'éclairage adaptées doivent toujours répondre aux diverses exigences. Dans les différents bureaux, la capacité visuelle et le confort visuel jouent le rôle le plus important. Dans d'autres zones tels que des circulations et des cages d'escaliers, la plus grande priorité est accordée à la sécurité. Les pages suivantes présentent des luminaires TRILUX pouvant s'utiliser de manière variable dans les différents univers bureautiques.

Les produits présentés ne sont qu'une petite sélection parmi nos nombreuses solutions d'éclairage. Vous trouverez notre portefeuille complet de produits sur le site : www.trilux.com.

ZONES D'ENTREE,
CIRCULATIONS ET
CAGES D'ESCALIERS

C'EST LA PREMIERE
IMPRESSION QUI COMPTE





Bienvenue !

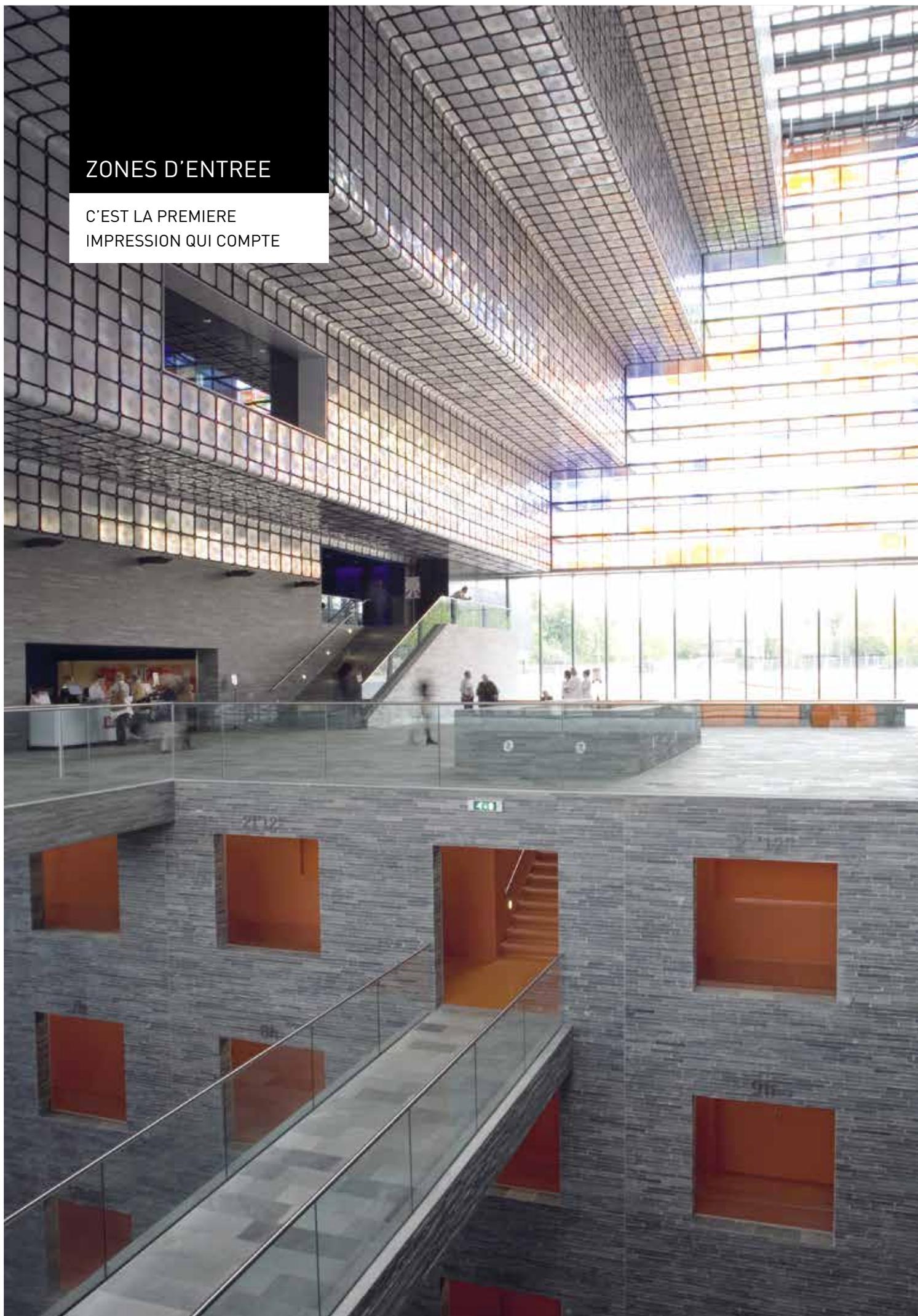
La zone d'entrée est en quelque sorte la carte d'identité d'une entreprise. Elle donne une première impression aux visiteurs, véhicule directement ou indirectement, intentionnellement ou par hasard, un élément de la culture d'entreprise. Le bon éclairage et les luminaires adaptés sont des facteurs décisifs pour une impression générale cohérente et harmonieuse. Un niveau d'éclairage à la fois élevé et homogène est typique dans les zones d'entrée, il permet aux visiteurs et aux collaborateurs de s'orienter plus facilement sans être éblouis.

La priorité aux économies et à la sécurité

Dans des immeubles de bureaux, les circulations et les cages d'escaliers ne sont pas seulement de « petites zones à problèmes », elles doivent bénéficier d'un éclairage optimal permettant de s'orienter et de se déplacer en toute sécurité, mais la fréquentation de nombreuses zones de ce genre étant si irrégulière, un éclairage allumé en permanence coûterait trop cher. La réponse est un système de gestion d'éclairage intelligent, garantissant des conditions optimales de vision et réduisant la consommation d'énergie en n'activant les luminaires qu'en cas de réel besoin.

ZONES D'ENTREE

C'EST LA PREMIERE
IMPRESSION QUI COMPTE





Polaron IQ LED

La sobriété de son élégance intemporelle de son design minimaliste permet au luminaire Polaron IQ LED de s'intégrer harmonieusement à l'architecture de l'espace. Cette famille de produits à structure modulaire offre le maximum en liberté d'aménagement grâce à différentes tailles, sorties de lumière, variantes RVB et divers accessoires convenant à de nombreux types de montage.

www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED

Inplana et Onplana permettent pour la première fois de disposer d'une lumière plane anti-éblouissement dans le secteur des downlights. Le design moderne et réduit de ces luminaires leur permet de s'intégrer parfaitement à tout environnement. Un éblouissement direct minimisé et une lumière homogène, convenant également à un montage mural, offrent de nouvelles possibilités d'étude d'éclairage et d'aménagement.

www.trilux.com/inplana-onplana



Less G2 LED

Utilisé soit en downlight, soit en projecteur mural, Less G2 LED s'efface discrètement, en s'intégrant harmonieusement à l'environnement et en laissant la priorité à l'effet de la lumière et de l'architecture. L'adaptation flexible de paramètres photométriques tels que l'éclairément, la température de couleur et le faisceau d'éclairage permet de réaliser des conditions optimales de vision.

www.trilux.com/lessled



LC67 LED

Ligne lumineuse flexible LC67, au format modulaire, offre aux utilisateurs une grande liberté d'aménagement. Il en résulte une fonctionnalité esthétique parfaite de la lumière, que ce soit sous forme de ligne encastrable avec ou sans rebord, en saillie ou en version suspendue à composante indirecte servant à éclairer le plafond.

www.trilux.com/lc67

CIRCULATIONS ET CAGES D'ESCALIERS

ACCUEILLANTES ET
ECONOMES EN ENERGIE





Polaron IQ LED

L'élément de base de la famille Polaron IQ LED est un profilé lumineux filigrane, rond offrant une liberté maximale et la possibilité de réaliser d'innombrables combinaisons à l'intérieur d'une série, permettant d'adapter parfaitement la conception lumineuse et le design des luminaires au domaine respectif d'application. Des variantes RVB augmentent la liberté d'aménagement.

www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED

Inplana et Onplana permettent pour la première fois de disposer d'une lumière plane anti-éblouissement dans le secteur des downlights. Le design moderne et réduit de ces luminaires leur permet de s'intégrer parfaitement à tout environnement. Un éblouissement direct minimisé et une lumière homogène, convenant également à un montage mural, offrent de nouvelles possibilités d'étude et d'aménagement.

www.trilux.com/inplana-onplana



Inperla Ligra Plus LED

Divers faisceaux, flux lumineux et aspects design font de l'Inperla Ligra Plus LED une solution d'éclairage idéale. Une optique à répartition extensive, des luminosités réduites et un anti-éblouissement élevé garantissent une sensation de lumière agréable et le plus grand confort visuel pour le travail au bureau.

www.trilux.com/inperlaligraplus



Belviso D LED

Le diffuseur microprismatique optimisé des plafonniers crée un éclairage entièrement homogène et une ambiance de bien-être. Des conducteurs de lumière en couleur permettent d'obtenir des ambiances lumineuses personnalisées. L'excellente efficacité de 111 lm/W se traduit par des économies d'énergie extrêmes de plus de 40 % par rapport au modèle T5.

www.trilux.com/belvisod



LC67 LED

Le système de ligne lumineuse LC67, destiné à une mise en scène de l'architecture, sait convaincre par sa lumière homogène sans ombre directement perceptible ou à différentes luminosités. Cette ligne de lumière, disponible de série en 10 longueurs de module différentes, peut contourner les angles horizontalement et verticalement grâce à des raccords en L, en T et en croix. Une solution idéale pour des circulations et des cages d'escaliers.

www.trilux.com/lc67



Ridos Slim LED

Grâce à ses dimensions réduites, le luminaire filigrane Ridos Slim LED peut briller dans des corniches ou des espaces intérieurs où chaque centimètre compte. Son agencement transparent en ligne continue est notamment indiqué dans des circulations.

www.trilux.com/ridos-slim

BUREAUX

UNE QUALIFICATION
PARFAITE





La qualité, la flexibilité et l'efficacité : sont les qualifications clés des solutions d'éclairage de TRILUX, destinées aux bureaux. Un éclairage anti-éblouissement, conforme aux normes et aux différents postes de travail permet de travailler longtemps en se concentrant et sans se fatiguer. En cas de modification des tâches, les conditions d'éclairage peuvent s'adapter rapidement et simplement aux nouvelles exigences, à l'aide, par exemple, d'un scénario d'éclairage permettant le travail sur écran ou la lecture papier. Et l'esthétique est prioritaire : une lumière agréable et un design de luminaire moderne créent une atmosphère de travail positive. Et pour ce qu'il en est de l'efficacité énergétique, les luminaires TRILUX sont déjà exemplaires. En conclusion : une solution d'éclairage TRILUX permet de faciliter grandement le travail, d'augmenter le bien-être au bureau et de réduire les coûts d'exploitation.

BUREAUX

UNE QUALIFICATION
PARFAITE





Belviso C1 LED

Grâce à son éclairage entièrement homogène, le luminaire encastré Belviso C1 LED crée une ambiance de bien-être venant de sa lumière anti-éblouissement, tout en permettant de disposer d'un éclairage conforme aux normes pour les postes de travail informatisés. Des variantes Active à commande blanc-blanc permettent de disposer d'une lumière apaisante ou stimulante en fonction des exigences.

www.trilux.com/belvisoc1



Coriflex MRX LED

Son langage clair des formes et l'éclairage uniforme sur toute sa longueur permettent au luminaire Coriflex LED de s'intégrer en continu à toute conception intérieure. Équipé d'une optique en « Micro-Reflector-Technology », Coriflex convient également à l'éclairage de postes de travail informatisés (UGR19).

www.trilux.com/coriflex



Arimo Slim MRX LED

Grâce à la Micro Reflector Technology (MRX), la lumière des luminaires encastrés reste agréable et n'éblouit pas, même à des flux lumineux élevés [UGR19 < 1 500 cd/m²]. Dans le cas des pack « 4+1 », quatre luminaires se partagent un raccordement secteur, ce qui accélère le montage de presque 50 % et prédispose ces pack à la rénovation de bureaux standard à surface normale.

www.trilux.com/arimosmrx



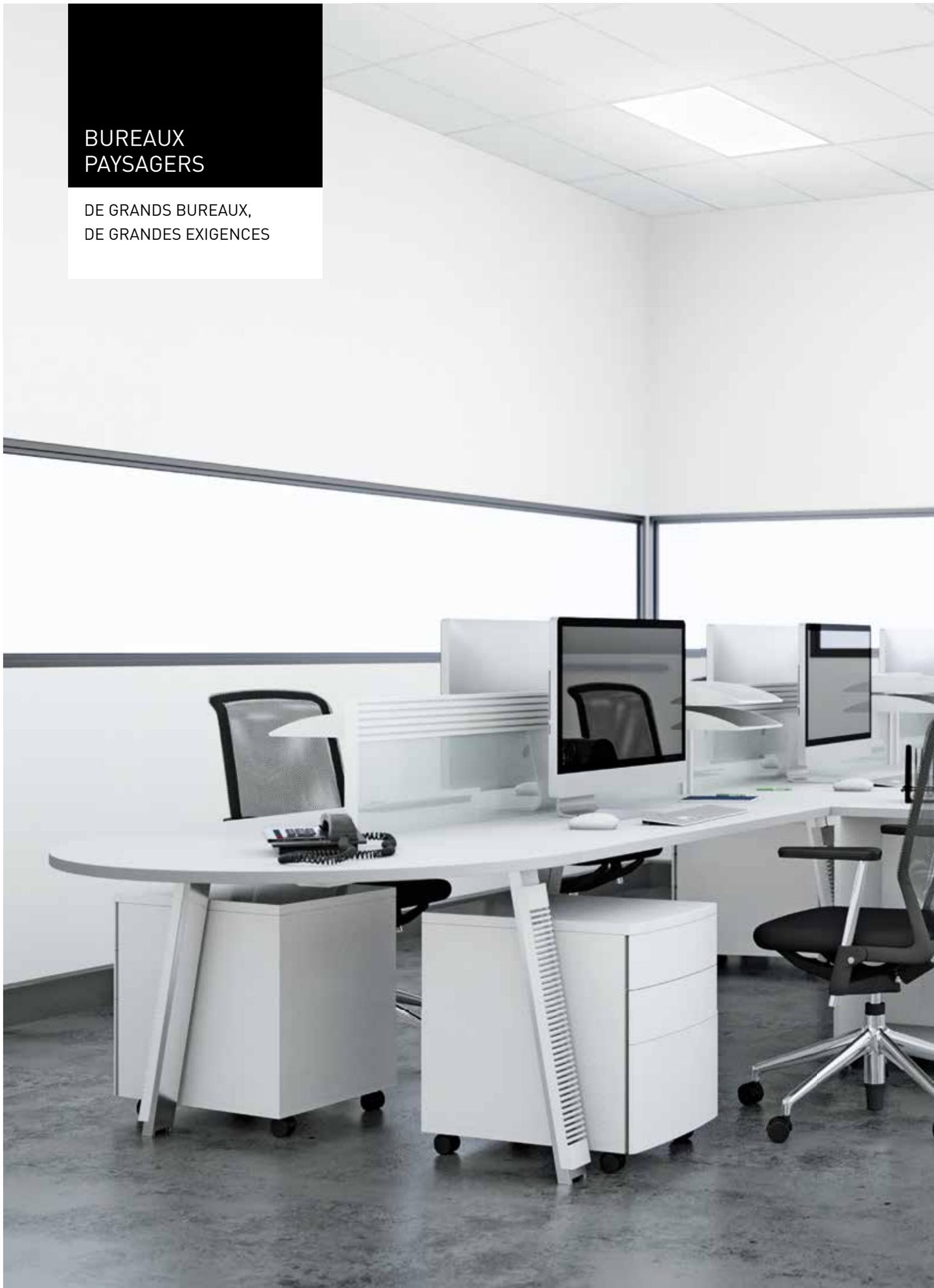
Arimo Slim CDP et CDP-X LED

Grâce à leur diffuseur micro-prismatique très efficace, les luminaires encastrés LED Arimo Slim CDP et CDP-X LED permettent de disposer d'une lumière particulièrement agréable dont l'anti-éblouissement est conforme aux normes. Et l'arête lumineuse interne de l'optique CDP-X ajoute un effet lumineux exceptionnel, tout aussi harmonieux.

www.trilux.com/arimoscdp

BUREAUX PAYSAGERS

DE GRANDS BUREAUX,
DE GRANDES EXIGENCES





Les bureaux paysagers sont un monde à part, ils doivent tout autant satisfaire les exigences de tous que créer une ambiance générale positive et motivante. Les conséquences pour l'étude d'éclairage : l'éclairage de chaque table de bureau doit être anti-éblouissement et conforme aux normes, les grandes surfaces rendant plus difficile une réalisation des exigences élevées posées à la limitation de l'éblouissement. Les produits de TRILUX offrent ici toutes les libertés : le vaste choix de luminaires permet de réaliser un éclairage fonctionnel et attrayant, offrant aux utilisateurs la possibilité de le commander individuellement.

BUREAUX PAYSAGERS

DE GRANDS BUREAUX,
DE GRANDES EXIGENCES





Belviso C2 LED

Grâce à son éclairage entièrement homogène, le luminaire semi-encastré Belviso C1 LED crée une ambiance de bien-être venant de sa lumière anti-éblouissement, tout en permettant de disposer d'un éclairage conforme aux normes pour les postes de travail informatisés. L'excellente efficacité de 111 lm/W se traduit par des économies d'énergie extrêmes de plus de 40 % par rapport au modèle T5.

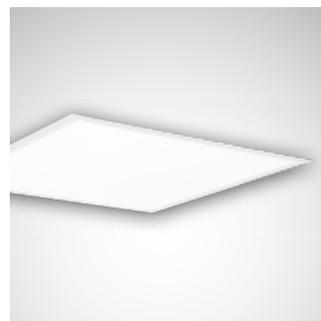
www.trilux.com/belvisoc2



Arimo Slim MRX LED

Grâce à la Micro Reflector Technology (MRX), la lumière des luminaires encastrés reste agréable et n'éblouit pas, même à des flux lumineux élevés (UGR19 < 1 500 cd/m²). Et notamment dans des bureaux paysagers qui ne sont pas régulièrement occupés, l'intégration de composants de gestion d'éclairage offre un potentiel d'économie supplémentaire.

www.trilux.com/arimosmrx



Arimo Slim CDP et CDP-X LED

La lumière plane des luminaires Arimo Slim CDP et CDP-X LED séduit par son excellente qualité d'éclairage. Leur efficacité élevée, leur anti-éblouissement selon UGR19 et leur simplicité d'installation garantissent le succès de la rénovation. Diverses variantes (même des versions longitudinales) permettent une réalisation optimale.

www.trilux.com/arimoscdp



Belviso S LED

Les luminaires sur pied Belviso Set LED permettent d'éclairer conformément aux normes même des postes de travail doubles. La sortie de lumière directe, parfaitement éclairée garantit une sensation de lumière harmonieuse. La composante indirecte, commutable séparément et inclinable à 30 degrés permet aux utilisateurs de régler individuellement la lumière ambiante.

www.trilux.com/belvisos



Polaron IQ LED

Dans les bureaux paysagers, la version en suspension de Polaron IQ LED permet de parfaitement illuminer les zones de communication. De fins câbles d'alimentation à isolation double, servant aussi à suspendre le luminaire assurent l'alimentation électrique. La lumière en tant que telle, représente la caractéristique centrale de style du concept.

www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED

Inplana et Onplana permettent pour la première fois de disposer d'une lumière plane anti-éblouissement dans le secteur des downlights. Le design moderne et réduit de ces luminaires leur permet de s'intégrer parfaitement à tout environnement. Un éblouissement direct minimisé et une lumière homogène, convenant également à un montage mural, offrent de nouvelles possibilités d'étude et d'aménagement.

www.trilux.com/inplana-onplana

BUREAUX DE PDG

UNE PUISSANCE FORTE,
UNE PRESENCE FORTE





Une solution d'éclairage performante s'adapte avec flexibilité à toutes les situations : qu'il s'agisse de se concentrer sur un travail bureautique, d'un entretien confidentiel avec des collaborateurs, d'une présentation client... et elle sait également convaincre par son design, un aménagement intérieur et lumineux prestigieux étant un must dans un bureau de PDG. Des conditions parfaites pour les solutions d'éclairage de TRILUX, alliant un langage moderne des formes à un maximum de fonctionnalité et d'efficacité énergétique.

BUREAUX DE PDG

UNE PUISSANCE FORTE,
UNE PRESENCE FORTE





Lateralo Plus LED

Les luminaires suspendus LED Lateralo Plus offrent une qualité exceptionnelle d'éclairage résultant de l'alliance intelligente de composantes directes et indirectes. Qu'il soit allumé ou éteint, le modèle Lateralo Plus ultraplats et sans câble d'alimentation visible, assure une mise en scène réussie de bureaux prestigieux.

www.trilux.com/lateralop



Lateralo Ring LED

La forme circulaire des luminaires LED suspendus garantit la flexibilité d'étude et d'utilisation. La plaque transparente et la suspension par trois câbles fins, sans alimentation visible, confèrent au disque Lateralo LED un aspect filigrane, en y ajoutant la magie d'une esthétique particulière dans des bureaux de PDG.

www.trilux.com/lateralor



Belviso S LED

Les luminaires sur pied Belviso Set LED permettent d'éclairer conformément aux normes même de grandes tables de travail dans des bureaux prestigieux. La sortie de lumière directe, parfaitement éclairée garantit une sensation de lumière harmonieuse. La composante indirecte, commutable séparément et inclinable à 30 degrés permet aux utilisateurs de régler individuellement la lumière ambiante.

www.trilux.com/belvisos



Inplana/Onplana LED

Dans des zones nobles telles que les bureaux de PDG, les downlights Inplana et Onplana de TRILUX savent convaincre par leur lumière pleine d'ambiance, la première lumière plane anti-éblouissement dans le secteur des downlights. Le design moderne et réduit de ces luminaires leur permet de s'intégrer parfaitement à tout environnement, en permettant à l'architecture de déployer au maximum son effet.

www.trilux.com/inplana-onplana



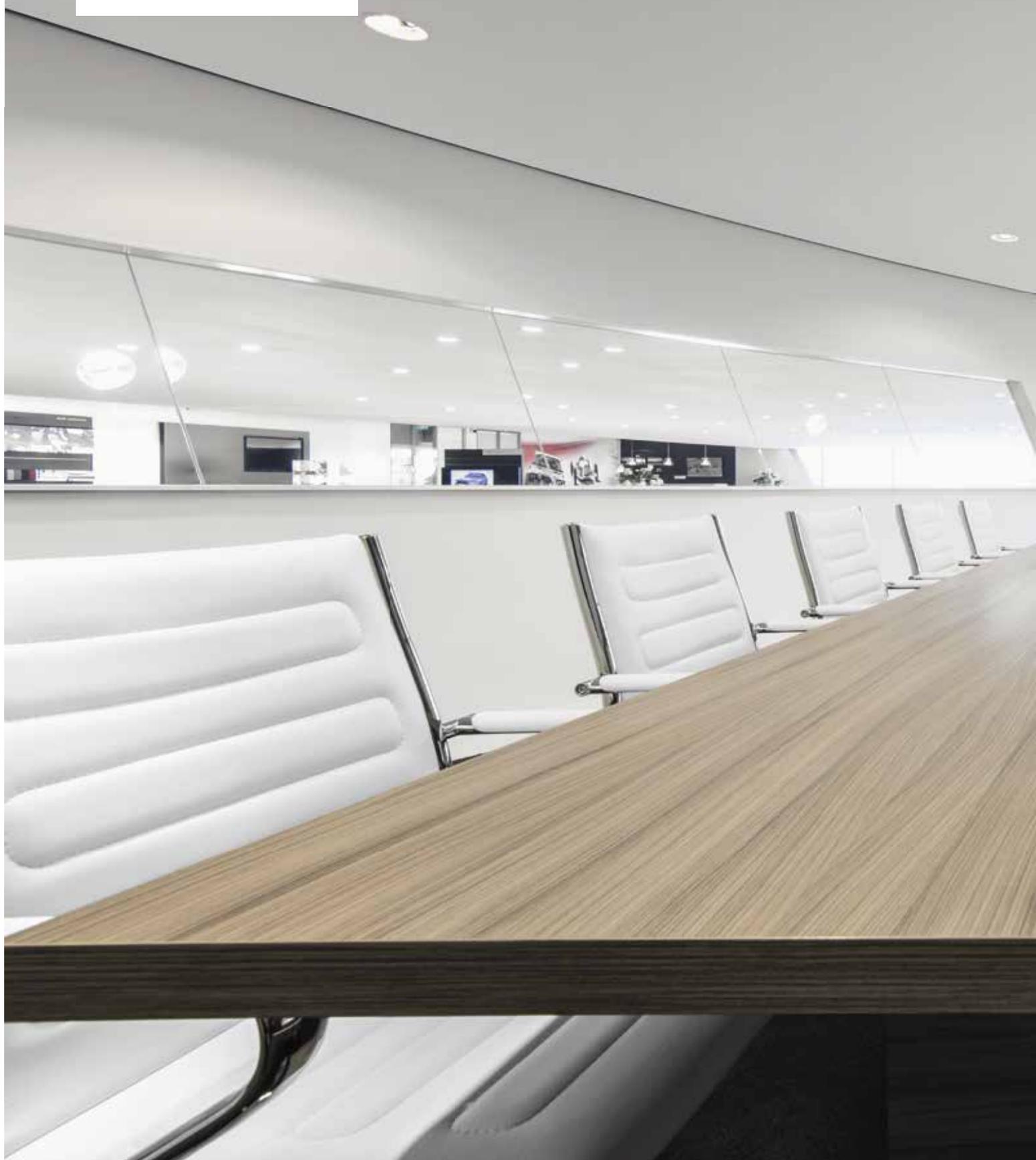
Less G2 LED

Les downlights et les projecteurs muraux Less G2 satisfont sur le plan esthétique et fonctionnel à l'architecture ambitieuse des bureaux de PDG. Cette série flexible, au design tout à la fois réduit et moderne, s'efface discrètement, s'intègre harmonieusement à l'environnement, en laissant la priorité à l'interaction magistrale de la lumière et de l'architecture.

www.trilux.com/lessled

SALLES DE CONFERENCE

POLYVALENT ET FLEXIBLE





Rares sont les zones qui cumulent des usages si multiples qu'une salle de conférence : rendez-vous client important, présentation multimédia ou même réunions créatives et brainstormings, chaque situation exigeant d'autres conditions d'éclairage. Une solution d'éclairage intelligente offre la possibilité d'optimiser la lumière en fonction d'aspects esthétiques et fonctionnels qui sont notamment l'intensité d'éclairage, la température de couleur et la combinaison flexible de composantes directes et indirectes.

SALLES DE CONFERENCE

POLYVALENT ET FLEXIBLE





Lateralo Plus LED

Les luminaires suspendus LED Lateralo Plus offrent une qualité d'éclairage exceptionnelle résultant de l'alliance intelligente de composantes directes et indirectes. Qu'il soit allumé ou éteint, le modèle Lateralo Plus ultraplat et sans câble d'alimentation visible, assure une mise en scène réussie de salles de conférence.

www.trilux.com/lateralop



Lateralo Ring LED

La forme circulaire des luminaires LED suspendus garantit la flexibilité d'étude et d'utilisation, tout en définissant un point de contraste séduisant dans des salles de conférence. Les composantes directes et indirectes, parfaitement harmonisées entre elles, créent une lumière homogène et plane au confort visuel exceptionnel.

www.trilux.com/lateralor



Coriflex MRX LED

Un système modulaire, extrêmement flexible, équipé d'une lumière au choix directe-indirecte ou seulement directe. L'intégration du profil-support, de la platine-appareillage et de l'optique au luminaire permet de réduire le temps de montage de 50 %. Les éléments compacts de 1 mètre permettent de disposer d'une plus grande flexibilité d'étude, tout en simplifiant le maniement. Convenant à une utilisation dans des bureaux ou des établissements éducatifs grâce à son optique UGR19.

www.trilux.com/coriflex



Belviso C1 LED

Grâce à son éclairage entièrement homogène, le luminaire encastré Belviso C1 LED crée une ambiance de bien-être au poste de travail, libre d'anti-éblouissement, tout en permettant de disposer d'un éclairage conforme aux normes pour les postes de travail informatisés. Des variantes Active à commande blanc-blanc permettent de disposer d'une lumière apaisante ou stimulante... en fonction des exigences.

www.trilux.com/belvisoc1



Inperla Ligra Plus LED

Divers faisceaux, flux lumineux et aspects design font de l'Inperla Ligra Plus LED une solution d'éclairage idéale. Grâce à leur commande blanc-blanc, les variantes Active créent la bonne ambiance lumineuse... stimulante pour des brainstormings, ou bien apaisante pour des discussions critiques.

www.trilux.com/inperlaligraplus



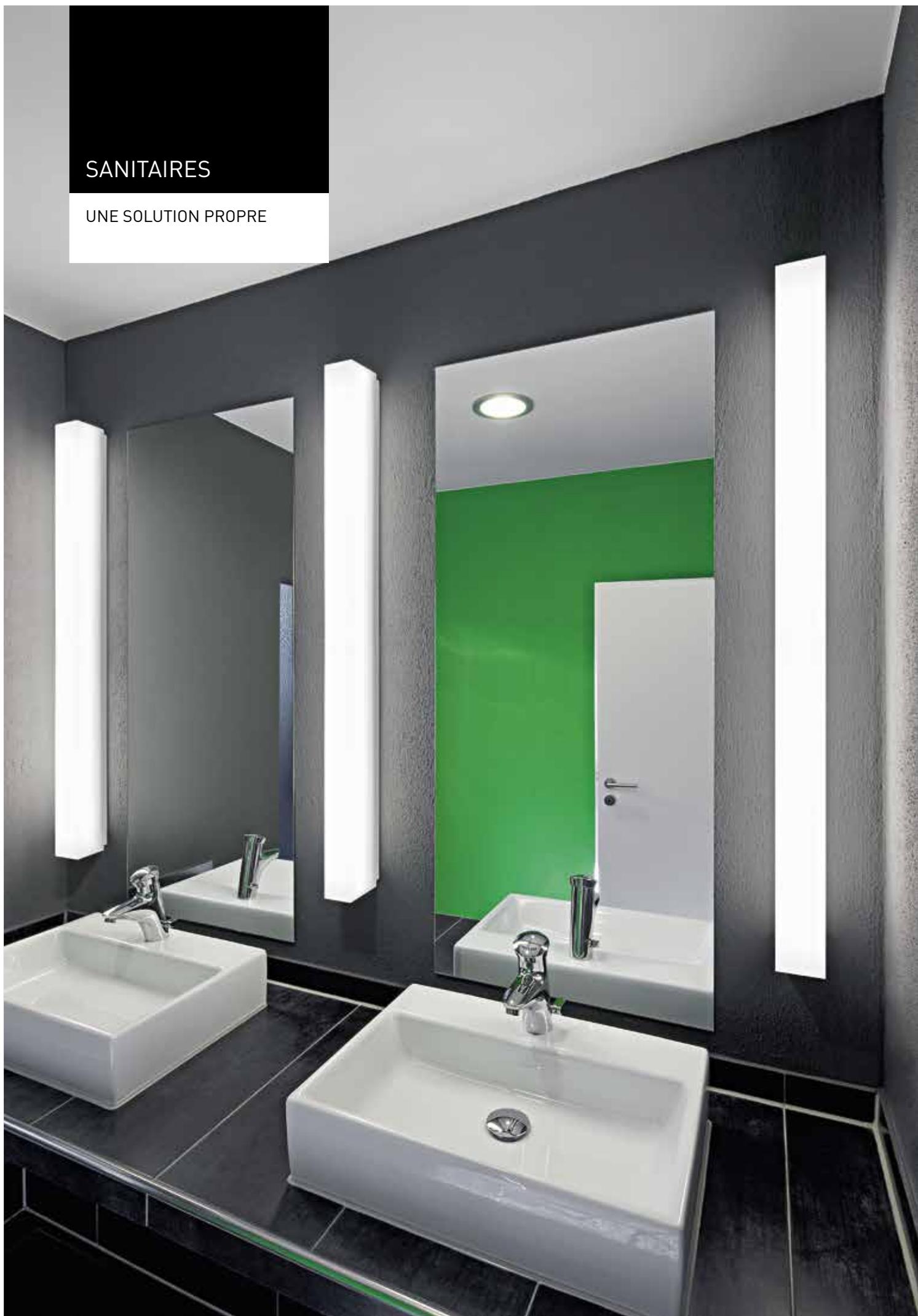
Scenatic Point LED

Le projecteur LED Scenatic définit des accents séduisants dans des salles de conférence, en y créant une atmosphère prestigieuse et conviviale. Le modèle Scenatic Point 905, commercialisé en différents formats et flux lumineux, fait preuve d'une extrême adaptabilité.

www.trilux.com/scenaticpoint905

SANITAIRES

UNE SOLUTION PROPRE



Les sanitaires doivent dégager une impression de propreté, de clarté et de convivialité. Le défi posé par ces zones : trop souvent les murs et les sols carrelés éblouissent et donnent une impression de stérilité. Mais éviter toute réflexion de la lumière sur des miroirs exige un savoir-faire en conception... et les bons produits. Une technologie LED moderne permet de réaliser un éclairage anti-éblouissement dans les sanitaires et d'y créer une atmosphère agréable en choisissant une température de couleur individuelle, par exemple. Une solution judicieuse : l'utilisation des sanitaires n'étant en général que ponctuelle, un système de gestion d'éclairage intelligent, équipé d'un détecteur de présence permet de réduire sensiblement les coûts énergétiques d'éclairage. Les versions Active reproduisant les variations de la lumière du jour sont une solution idéale pour les sanitaires souvent sans fenêtres.



Inperla Ligra Plus LED

Divers faisceaux, flux lumineux et aspects design font de l'Inperla Ligra Plus LED une solution d'éclairage idéale. Grâce à une commande blanc-blanc, la version Active peut reproduire les variations de la lumière du jour, une solution idéale pour les sanitaires souvent sans fenêtres.



Acuro LED

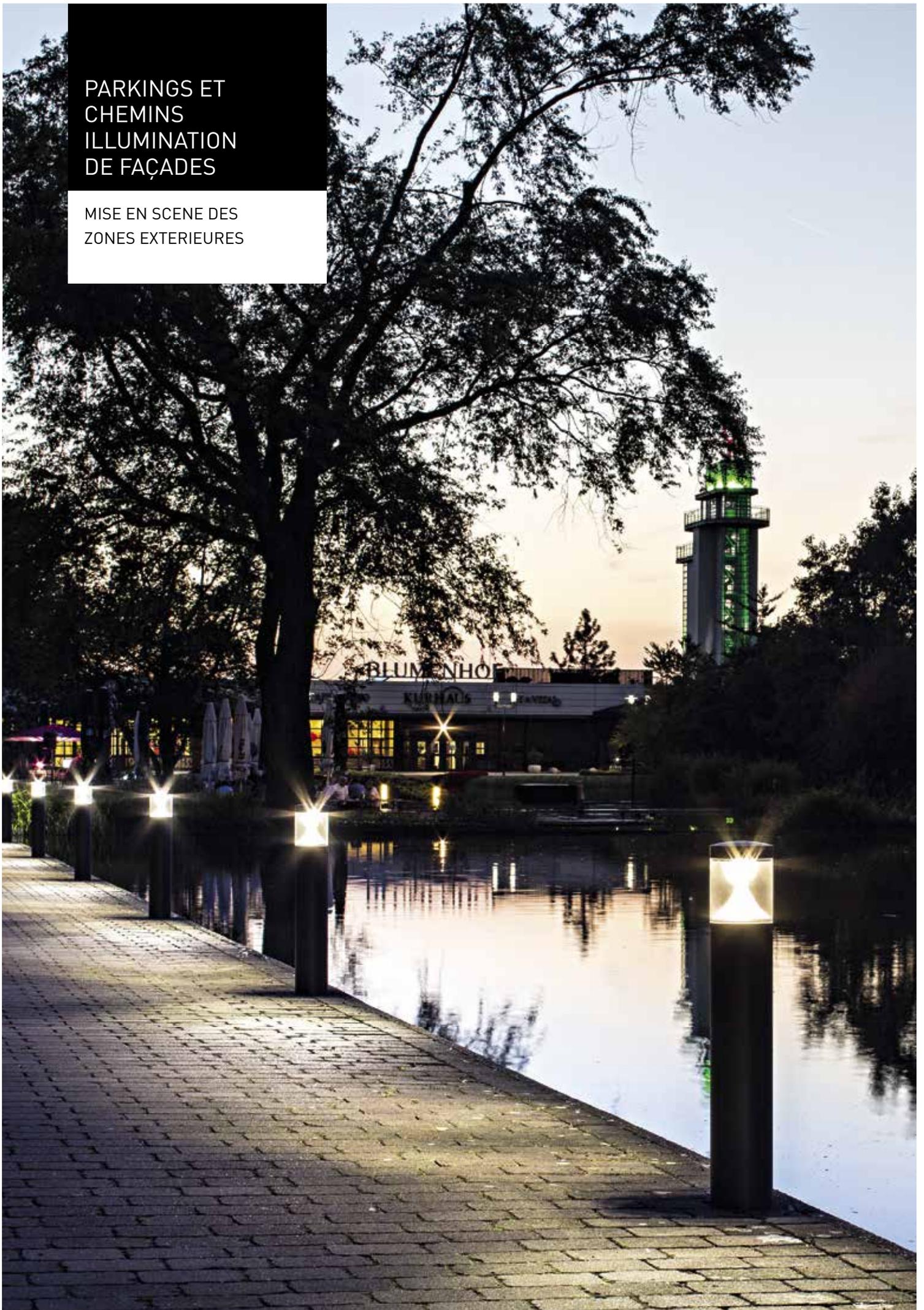
Grâce à leur vasque opale finement structurée, les appliques salle de bain en indice de protection IP44 créent une lumière particulièrement douce. La version Active dont la commande blanc-blanc soutient le rythme circadien naturel et convient parfaitement aux sanitaires souvent sans fenêtres.

www.trilux.com/inperlaligraplus

www.trilux.com/acuro

PARKINGS ET
CHEMINS
ILLUMINATION
DE FAÇADES

MISE EN SCENE DES
ZONES EXTERIEURES





Le bon éclairage est la bonne démarche

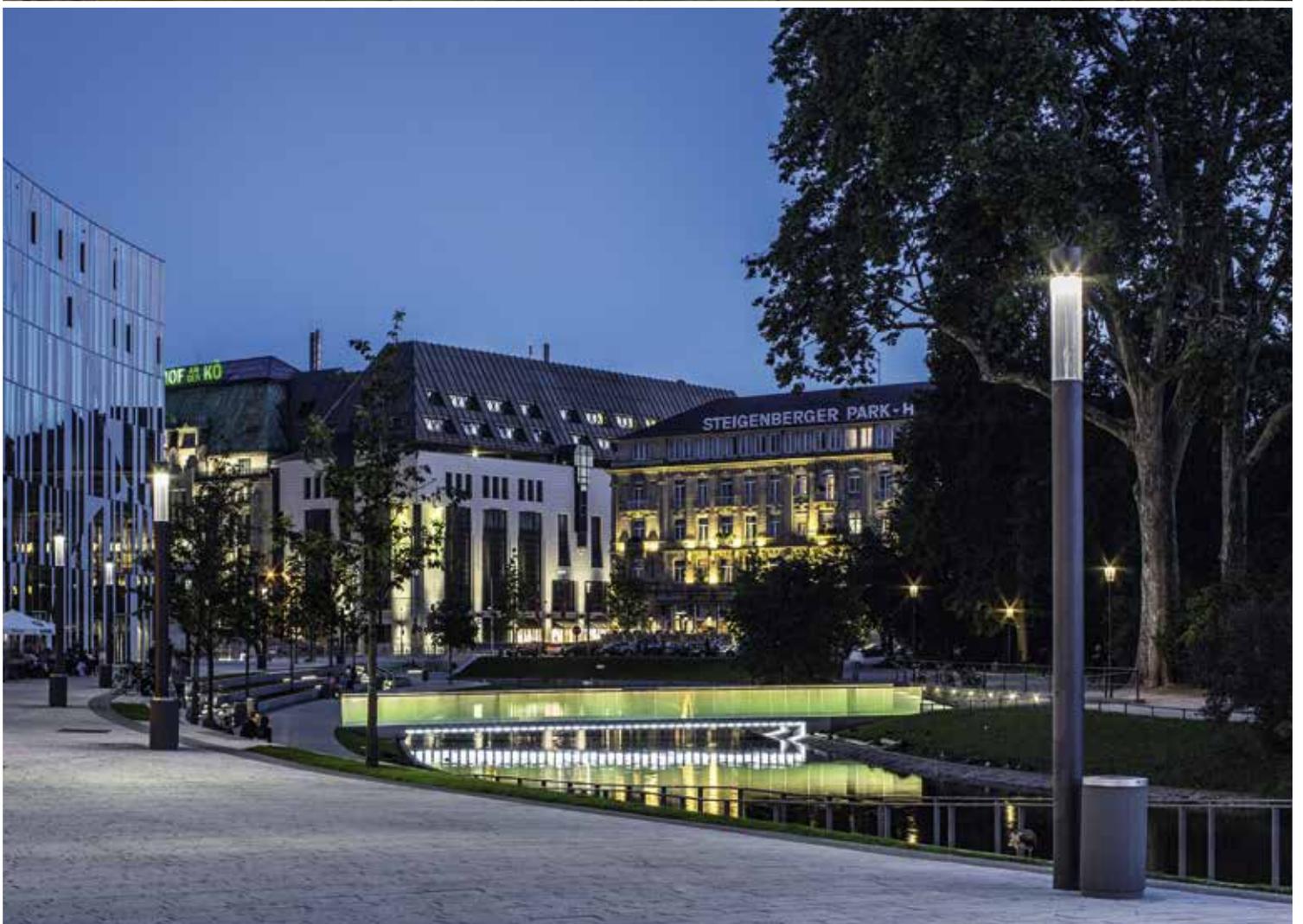
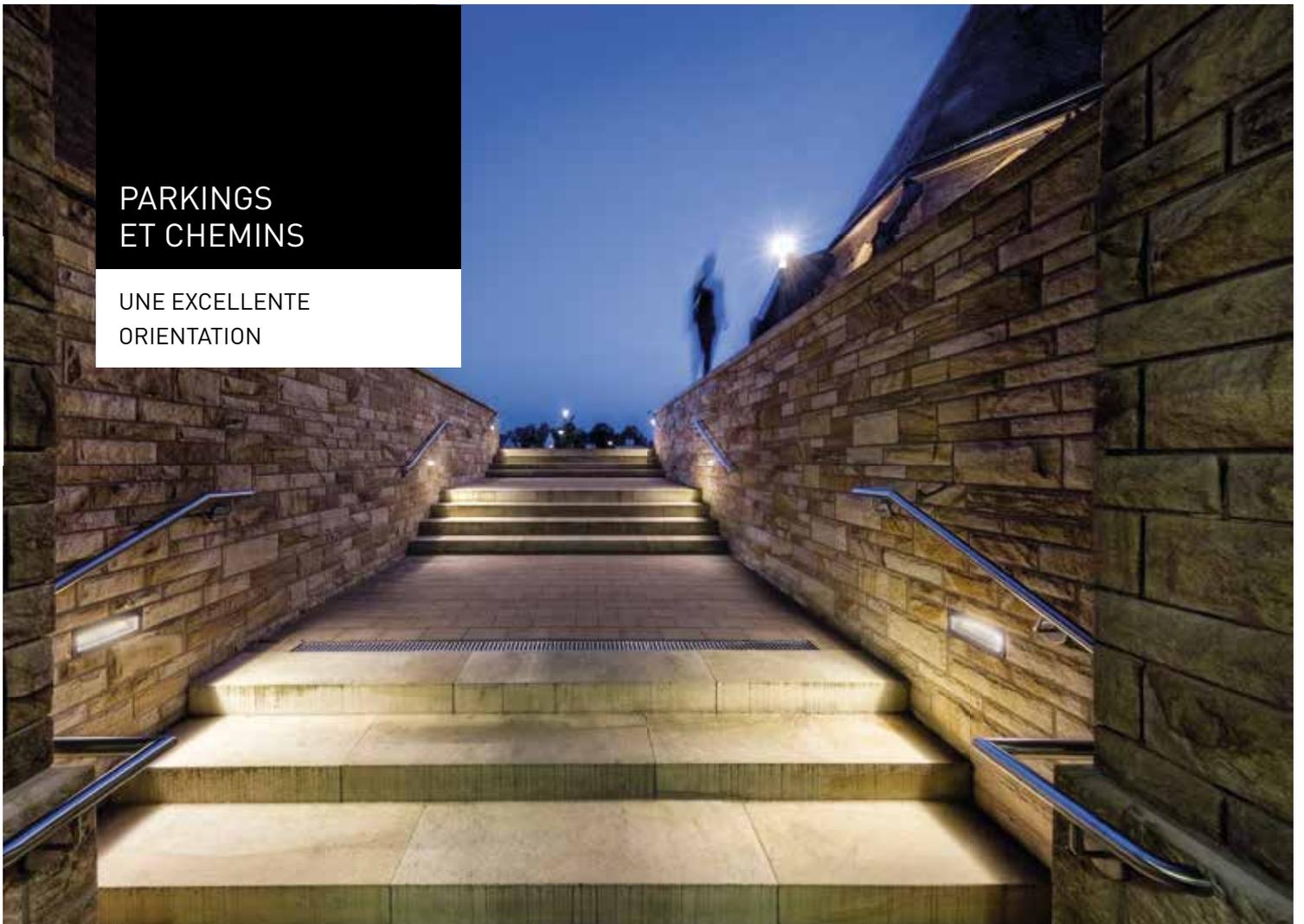
Pour l'éclairage de parkings et de chemins, la sécurité et l'orientation ont la priorité absolue. Et une solution d'éclairage extérieur doit résister à des conditions climatiques extrêmes et peut-être même au vandalisme. Les luminaires de TRILUX sont prêts à y faire face grâce à leur excellente technique d'éclairage, à leurs matériaux durables et à leur construction robuste. Et ce n'est pas tout : ces luminaires ont des formes modernes et réduites, leur permettant de s'intégrer harmonieusement à l'environnement, tout en y définissant des accents séduisants. Ces solutions sont aussi économiquement convaincantes et un système de gestion d'éclairage intelligent permet de réduire encore davantage les coûts d'exploitation déjà exceptionnellement bas.

Une mise en scène de l'architecture et de l'entreprise

Pour l'éclairage de bâtiments et de façades, des aspects fonctionnels, tout autant qu'esthétiques et émotionnels ont la priorité. En premier lieu, l'éclairage des panneaux d'information et des zones d'entrée doit permettre aux visiteurs de s'orienter rapidement et fiablement. Il est de plus possible de réaliser une mise en scène magistrale de l'architecture du bâtiment par un éclairage de surface et d'accentuation dans l'esprit de l'entreprise (une température de couleur propre à cette société, etc.). Les solutions LED de TRILUX offrent ici un large éventail de possibilités.

PARKINGS
ET CHEMINS

UNE EXCELLENTE
ORIENTATION





Lumega IQ LED

Les systèmes optiques, nouvellement développés, des luminaires pour mât droit et sur crosse Lumega IQ LED garantissent une excellente répartition de la lumière. Diverses lentilles MLT[®] (Multi Lens Technology) ainsi qu'un grand choix de flux lumineux du luminaire garantissent une adaptation personnalisée à la fonction d'éclairage pour un objet immobilier précis.

www.trilux.com/lumegaIQ



Cuvia 40/60 LED

La structure modulaire de Cuvia 60 LED offre une flexibilité maximale pour les flux lumineux et les systèmes optiques, en simplifiant grandement les mises en valeur futures. Qu'il s'agisse de l'acquisition, des coûts d'exploitation ou de l'entretien, ces luminaires pour mât droit et sur crosse savent convaincre par leur efficacité élevée.

www.trilux.com/cuvia40
www.trilux.com/cuvia60



ConStela LED

Différentes hauteurs de tubes, diverses têtes de luminaire et l'option d'utiliser des projecteurs orientables permettent de créer grâce à ConStela LED des colonnes lumineuses au caractère unique. Le configurateur TRILUX permet de combiner très rapidement les différents modules pour obtenir un luminaire sur mesure.

www.trilux.com/constela



Série 884... LED

Les bornes lumineuses LED 884... LED savent convaincre par leur simplicité de montage et d'installation. La construction modulaire de ces luminaires permet une conversion à des générations LED plus efficaces.

www.trilux.com/884



HS LED

Les bornes lumineuses et appliques murales décoratives HS réalisent une mise en scène de chemins par des accents lumineux. Grâce à la technologie LED éco-énergétique et ne nécessitant presque aucun entretien, ces luminaires durables sont un partenaire fiable dans des zones extérieures.

www.trilux.com/hs



Pareda

Déclinés en deux formats et en différentes variantes respectives à encastrer, les luminaires décoratifs Pareda pour encastrement mural peuvent s'adapter aux tâches d'éclairage les plus diverses. Sa bonne qualité de finition, son indice de protection élevé, ses matériaux durables et son absence de maintenance presque complète prédestinent Pareda à une utilisation en environnement hostile.

www.trilux.com/pareda

ILLUMINATION
DE FAÇADES

UN EFFET EXTERIEUR
PRESTIGIEUX





Lumena Star LED

L'optique novatrice en aluminium brillant de Lumena Star, un projecteur pour surfaces planes, garantit un éclairage agréable, anti-éblouissement et sans émissions de lumière gênantes, tout en permettant d'économiser jusqu'à 40 % d'énergie par rapport à une installation d'éclairage conventionnelle. Des fonctionnalités optionnelles telles que la réduction de puissance et des systèmes de gestion d'éclairage offrent un autre potentiel d'économies.

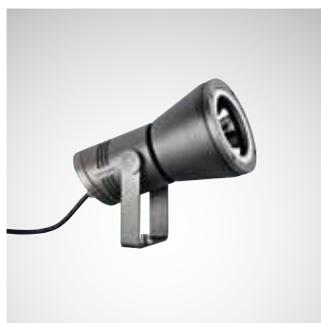
www.trilux.com/lumenastar



Lumena 40 LED

Son aspect léger et filigrane ainsi que sa finition robuste et fonctionnelle sont des caractéristiques typiques du projecteur d'illumination Lumena 40 LED. Les variantes d'équipement et de diverses optiques permettent de disposer d'une liberté maximale pour l'accentuation et l'illumination de façades et de bâtiments.

www.trilux.com/lumena



Faciella LED

Le projecteur Faciella LED, performant, éco-énergétique et commercialisé en trois formats, permet de réaliser une mise en scène uniforme d'objets immobiliers et de bâtiments de différents types et tailles. Divers flux lumineux et faisceaux d'éclairage permettent de résoudre les tâches d'éclairage les plus diverses et de disposer d'un éclairage sur mesure.

www.trilux.com/faciella



Lutera 90/100/200 LED

La faible profondeur d'encastrement de cet encastré de sol Lutera 90 LED autorise son utilisation aussi bien en extérieur qu'en intérieur. Différents faisceaux d'éclairage et températures de couleur permettent de réaliser une mise en scène ciblée de bâtiments et d'objets immobiliers. La conception d'étanchéité intelligente garantit un fonctionnement sans problème sur le long terme, même dans des conditions extrêmes.

www.trilux.com/lutera90
www.trilux.com/lutera100
www.trilux.com/lutera200



TRILUX AKADEMIE

JOURNÉES THÉMATIQUES
SEMINAIRES LED
WEBINAIRES

La TRILUX Akademie offre une formation qualifiée, destinée à tous les professionnels de l'éclairage. Outre de nombreux sujets relatifs aux connaissances de base en technique d'éclairage et en électrotechnique, aux applications lumineuses en pratique, aux études d'éclairage pour des espaces intérieurs et extérieurs ainsi qu'à l'efficacité et à la rentabilité, les journées thématiques, les séminaires et les webinaires traitent de tout ce qu'il faut savoir sur les LED.

Des séminaires largement reconnus dans le secteur dispensent des connaissances de base et des connaissances pratiques. Les journées thématiques auxquelles participent des experts de haute voltige sont une autre possibilité d'acquérir davantage de savoir. L'Akademie suit une approche novatrice en proposant des webinaires qui permettent de s'informer de thèmes spécifiques de manière flexible et sans devoir se déplacer.

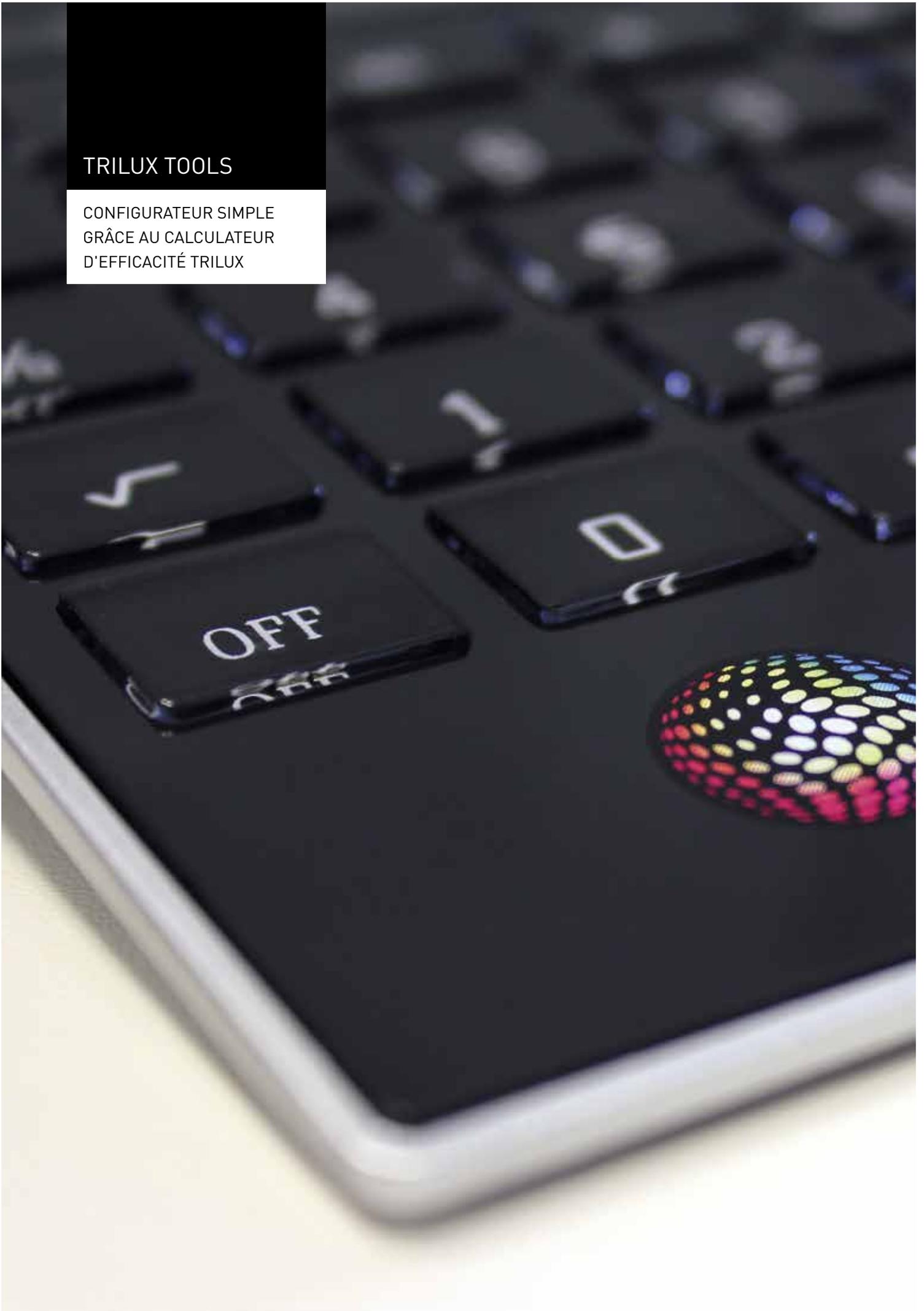
Dans tous les formats de formation, les participants acquièrent les qualifications correspondant à leurs connaissances préliminaires et à leurs buts de formation. Pour augmenter l'effet d'apprentissage et de formation, les discussions, l'interactivité et l'échange actif entre l'intervenant et les participants ont la priorité.



Die Zukunft
liegt nicht
im Dunkeln.

TRILUX TOOLS

CONFIGURATEUR SIMPLE
GRÂCE AU CALCULATEUR
D'EFFICACITÉ TRILUX



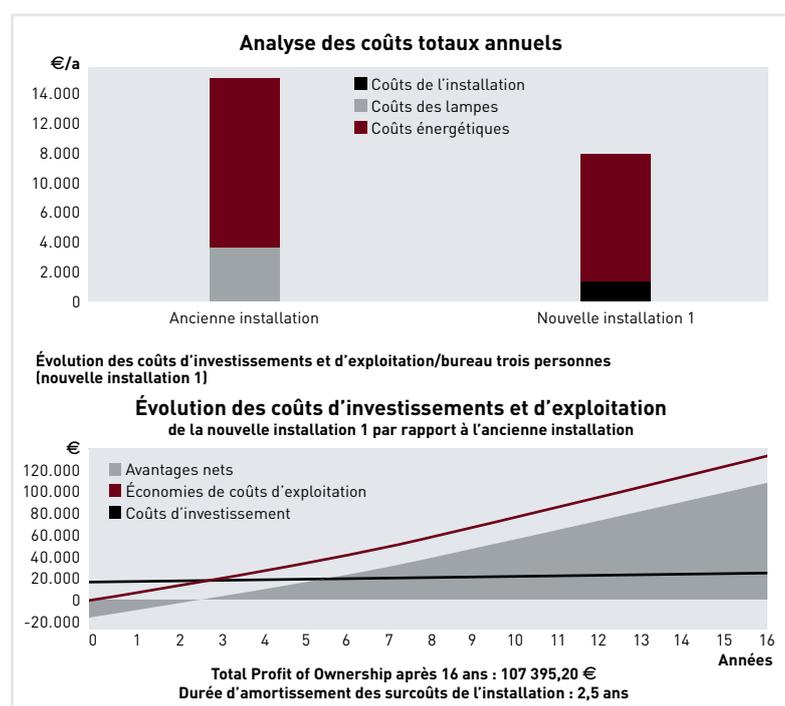
À travers son calculateur d'efficacité énergétique, TRILUX offre un outil permettant de comparer jusqu'à cinq installations d'éclairage différentes. Cet outil permet de calculer et de documenter très simplement les potentiels d'économies de nouvelles installations. Le calculateur d'efficacité énergétique peut ainsi calculer la durée d'amortissement d'une nouvelle installation LED. Mais il est également possible de calculer le montant du profit réalisé via les économies faites durant toute la durée de vie de l'installation.

Analyse et traitement graphique

Tous les paramètres économiquement pertinents seront entrés pour le calcul dans un masque de saisie, clairement structuré. Il est tenu compte des données des luminaires, de celles des installations et des données d'utilisation ainsi que des coûts de l'installation, des lampes, des coûts d'entretien et des coûts énergétiques. Le lien vers le catalogue en ligne TRILUX garantit la mise à jour permanente des données produits. Ces données sont immédiatement compréhensibles grâce à des graphiques illustrés visualisant les résultats tels que l'analyse des coûts totaux annuels ou l'évolution des coûts d'investissements et d'exploitation.

Utilisation simple des données

Les résultats des calculs, regroupés dans des tableaux facilement compréhensibles, offrent des aides à la décision personnalisées client. Les informations sur l'efficacité énergétique, sur les économies de CO₂, sur les coûts ainsi que sur les durées d'amortissement représentent des bases pertinentes d'études d'éclairage. Vous pourrez bien sûr enregistrer des produits personnalisés créés localement sur votre ordinateur, les archiver et les traiter ultérieurement. L'établissement d'un rapport de projet est également utile : ce rapport comprend l'ensemble des données du projet, les évaluations, les graphiques ainsi que les fiches techniques des produits utilisés.



TRILUX ONLINE

SIMPLEMENT TRAVAILLER DE
MANIÈRES PLUS EFFICACE



SIMPLIFIER VOS
PROCESS DE TRAVAIL



SIMPLIFIER VOTRE
TRAVAIL D'ÉQUIPE



SIMPLIFIER VOS
RECHERCHES



SIMPLIFIER
VOTRE MANAGEMENT
PROJET



SIMPLIFIER VOTRE
ESPACE DE
TRAVAIL



SIMPLIFIER VOS
CONFIGURATIONS



Simplement travailler de manière plus efficace, grâce au nouveau site Web TRILUX

Une structure claire, pratique et une commande intuitive : voilà comment se présente désormais TRILUX en ligne. Le remodelage du nouveau site Web TRILUX a abouti non seulement à un résultat plus moderne et mieux ordonné, mais chaque zone, chaque page et chaque fonction ont été repensées afin de pouvoir trouver les informations requises au bon endroit et de pouvoir assister les tâches quotidiennes mieux que jamais.

La présence en ligne réunit désormais le site Web classique, le catalogue de produits, des références internationales, des configurateurs et le portail TRILUX. Ce dernier contient une gestion de projets permettant d'enregistrer tous les articles pour un projet. Le portail regroupant automatiquement toutes les données pertinentes, un seul clic permet de disposer des informations produit, des dossiers d'appel d'offre et des données de planification. Le travail en ligne n'avait jamais été aussi simple !

Simplement, toujours et partout...

Chaque zone du site Web étant optimisée pour les ordinateurs, les tablettes et les smartphones, toutes les fonctions sont toujours pleinement disponibles et de manière conviviale ; que vous soyez au bureau, en déplacement ou à domicile, TRILUX vous aidera toujours et partout à effectuer les tâches quotidiennes.

Configuration simple.

Il n'avait jamais été aussi simple de configurer soi-même un produit : de passer, par exemple, en moins d'une minute d'un module individuel à une ligne continue complète. En complément de la configuration, une nomenclature comprenant toutes les données nécessaires est automatiquement établie.

Gestion simple de projets.

Que ce soit des données produit du catalogue en ligne, vos configurations ou des contenus importants du site Web... vous pouvez tout enregistrer sur le portail TRILUX. Vous pouvez créer des dossiers de projet et même travailler à plusieurs, en équipe. La fonction commentaire permet de toujours avoir un aperçu global sur le statut actuel du projet.

RÉNOVATION

N'ATTENDEZ PAS POUR
RÉNOVER ET PROFITER



Il existe de bonnes raisons pour la mise à niveau d'un dispositif d'éclairage existant. Qu'il s'agisse de réduire les coûts en augmentant l'efficacité, de prolonger les intervalles de maintenance grâce à une technologie moderne et pérenne ou d'améliorer la qualité d'éclairage par une étude d'éclairage tenant compte des dernières découvertes... la rénovation d'une installation d'éclairage offre de nombreux avantages.

Car un éclairage axé sur les besoins représente un avantage concurrentiel. Des locaux et des zones mal éclairés sont par contre des sources d'erreurs et de risques. Que ce soit dans un établissement, dans un bureau, dans la pratique ou en extérieur, les exigences posées à des solutions modernes d'éclairage augmentent partout. Parallèlement, de nouveaux systèmes et technologies permettent de réaliser des conceptions d'éclairage s'orientant vers les besoins de l'homme. Efficacité énergétique, guidage de la lumière, format ou commande et mise en réseau... de nos jours, la lumière est bien plus que l'éclairage.

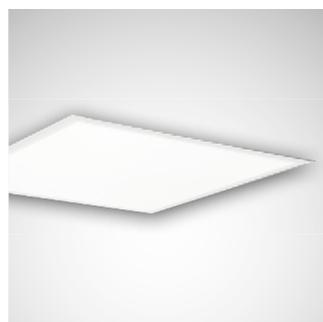
Convenant parfaitement à des projets de rénovation :



Inperla Ligra Plus LED



Arimo Slim MRX LED



Arimo Slim CDP LED



Arimo Slim D CDP LED



Ridos Slim LED



Lumega IQ LED



Lumena 40 LED



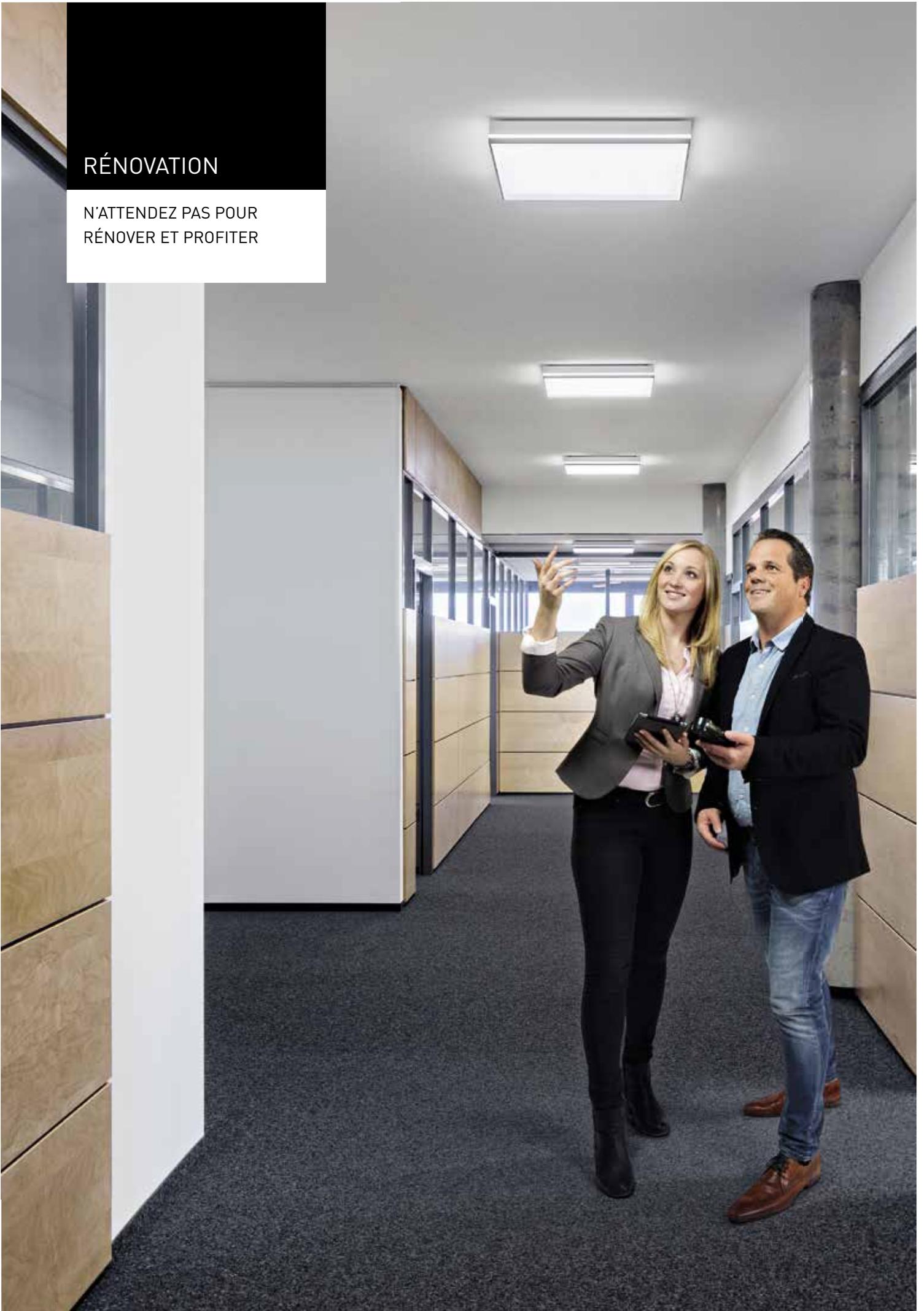
Lumena Star LED

Nos pros de la lumière se feront un plaisir de vous assister tout au long de votre projet d'éclairage, de la consultation à la réalisation : www.trilux.com/Les-pros-de-la-lumiere



RÉNOVATION

N'ATTENDEZ PAS POUR
RÉNOVER ET PROFITER



La base d'une rénovation économique est constituée de produits LED très efficaces. Un potentiel optimal d'économie est atteint par leur alliance avec des systèmes de gestion d'éclairage. La raison pour laquelle TRILUX poursuit des activités intensives de recherche et de développement sur de nouveaux principes et méthodes, est de faire bénéficier ses clients de la longue expérience du groupe TRILUX, en relation avec les toutes dernières technologies.

Les directives et réglementations en vigueur exigent non seulement une utilisation responsable des ressources, mais le gouvernement offre même fréquemment des programmes de soutien intéressants, en assistant la conversion à des solutions modernes d'éclairage. Les projets de rénovation sont souvent d'une très grande complexité couvrant la connaissance exacte de l'application, la conception précise de la solution personnalisée et enfin la réalisation optimale ayant l'efficacité maximale. TRILUX encadre la rénovation de l'installation d'éclairage, ce qui englobe aussi bien l'inventaire de l'existant, la conception, l'installation et le financement. Dans le secteur de l'éclairage professionnel et même pour la demande de subventions financières ou pour le financement de projets d'éclairage, TRILUX, expérimenté et performant dans la production et la technique, leader et novateur en recherche et développement, proche et à l'écoute du client dans toutes les applications, est votre partenaire.

C'est notre compréhension de « SIMPLIFY YOUR LIGHT » par TRILUX.

Bureau à grande surface	Ancienne installation BFP	Ancienne installation Ballast électronique	Nouvelle installation LED	
Luminaire	Ancien luminaire encastré T8 : 4 x 18 BFP	Ancien luminaire encastré T8 : 4 x 18 E	ArimoS CDP LED 4 000 lm	
Puissance raccordée	84 W	76 W	40 W	
Nombre de luminaires dans l'objet	6 pièces	6 pièces	6 pièces	
Puissance totale du système	504 W	456 W	240 W	
kWh annuels	1 386 kWh	1 254 kWh	660 kWh	
Coûts énergétiques Ø annuels	190 €* <small>* Calculs basés sur le prix moyen d'un kWh de 0,10 € en 2015 et sur un taux annuel d'inflation de 5 % par an pour une durée d'utilisation de plus de 15 ans (2 750 heures).</small>	172 €* <small>* Calculs basés sur le prix moyen d'un kWh de 0,10 € en 2015 et sur un taux annuel d'inflation de 5 % par an pour une durée d'utilisation de plus de 15 ans (2 750 heures).</small>	T8 : BFP	T8 : ballast électronique
Potentiel d'économies			52 %	47 %
Économies annuelles de kWh			726 kWh	594 kWh
Économies annuelles Ø d'énergie			100 €* <small>* Calculs basés sur le prix moyen d'un kWh de 0,10 € en 2015 et sur un taux annuel d'inflation de 5 % par an pour une durée d'utilisation de plus de 15 ans (2 750 heures).</small>	82 €* <small>* Calculs basés sur le prix moyen d'un kWh de 0,10 € en 2015 et sur un taux annuel d'inflation de 5 % par an pour une durée d'utilisation de plus de 15 ans (2 750 heures).</small>

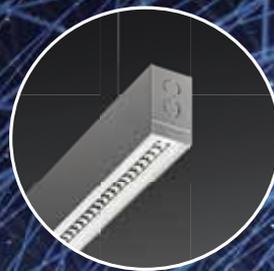
BFP : Ballast Faibles Pertes

Vous pouvez calculer l'efficacité énergétique, les économies de CO₂, de coûts et de durées d'amortissement de votre projet de rénovation sur le site : www.trilux.com/calculateur-defficacite sous calculateur d'efficacité. Les pros de la lumière se feront un plaisir de vous assister afin d'optimiser la conception et la réalisation. **N'hésitez pas à nous contacter !**



TRILUX XPERIENCE

PLONGER DANS L'UNIVERS
DE LA LUMIÈRE





XPERIENCE, la nouvelle plateforme Internet permet aux pros de la lumière de comprendre la fascination de la lumière sous toutes ces facettes, qu'il s'agisse de son effet émotionnel ou de ses potentiels d'économie. Une fonction de filtrage permet, si nécessaire, de trier des exemples d'application en fonction de thèmes et d'applications. Si vous voulez ainsi faire une recherche ciblée de potentiels d'économies d'énergie dans le secteur industriel, ou bien vous informer sur des solutions d'éclairage dans le secteur bureautique, vous trouverez en un coup d'oeil les offres adaptées à votre thème. En d'autres mots : des projets, des produits et des tendances techniques, présentés sous forme d'articles, d'interviews, de vidéos et de galeries photos.

www.trilux.com/xperience

Zones d'entrée



Polaron IQ LED
www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED
www.trilux.com/inplana-onplana



Less G2 LED
www.trilux.com/lessled



Circulations, cages d'escaliers



Polaron IQ LED
www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED
www.trilux.com/inplana-onplana



Inperla Ligra Plus LED
www.trilux.com/inperlaligraplus



Bureaux



Belviso C1 LED
www.trilux.com/belvisoc1



Coriflex MRX LED
www.trilux.com/coriflex



Arimo Slim MRX LED
www.trilux.com/arimosmrx



Bureaux paysagers



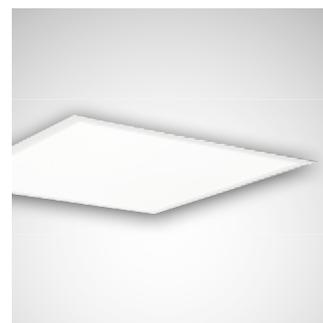
Belviso C2 LED
www.trilux.com/belvisoc2



Arimo Slim MRX LED
www.trilux.com/arimosmrx



Arimo Slim CDP & CDP-X LED
www.trilux.com/arimoscdp



Contrôle WW

LiveLink

LC67 LED

www.trilux.com/lc67



Belviso D LED

www.trilux.com/belvisod



LC67 LED

www.trilux.com/lc67



Ridos Slim LED

www.trilux.com/ridos-slim



Arimo Slim CDP & CDP-X LED

www.trilux.com/arimoscdp



Belviso S LED

www.trilux.com/belvisos



Polaron IQ LED

www.trilux.com/polaroniq



Inplana/Onplana LED

www.trilux.com/inplana-onplana



Les produits ici présentés ne sont qu'une petite sélection parmi les nombreuses solutions d'éclairage. Vous trouverez notre portefeuille complet de produits sur le site : www.trilux.com.

Nous nous ferons un plaisir d'établir avec vous la solution adaptée à votre projet individuel de bureau.

N'hésitez pas à nous contacter !

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Bureaux de PDG



Lateralo Plus LED
www.trilux.com/lateralop



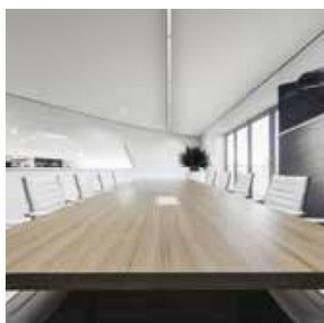
Lateralo Ring LED
www.trilux.com/lateralor



Belviso S LED
www.trilux.com/belvisos



Salles de conférence



Lateralo Plus LED
www.trilux.com/lateralop



Lateralo Ring LED
www.trilux.com/lateralor



Coriflex MRX LED
www.trilux.com/coriflex



Sanitaires



Inperla Ligra Plus LED
www.trilux.com/inperlaligraplus



Acuro LED
www.trilux.com/acuro



Parkings, chemins



Lumega IQ LED
www.trilux.com/lumega iq



Cuvia 40/60 LED
www.trilux.com/cuvia40



ConStela LED
www.trilux.com/constela



Contrôle WW

LiveLink

Inplana/Onplana LED

www.trilux.com/inplana-onplana



Less G2 LED

www.trilux.com/lessled



Belviso C1 LED

www.trilux.com/belvisoc1



Inperla Ligra Plus LED

www.trilux.com/inperlaligraplus



Scenatic Point LED

www.trilux.com/scenaticpoint905



Les produits ici présentés ne sont qu'une petite sélection parmi les nombreuses solutions d'éclairage. Vous trouverez notre portefeuille complet de produits sur le site : **www.trilux.com**.

Nous nous ferons un plaisir d'établir avec vous la solution adaptée à votre projet individuel de bureau.

N'hésitez pas à nous contacter !

Série 884... LED

www.trilux.com/884



HS LED

www.trilux.com/hs



Pareda

www.trilux.com/pareda



Illumination de façades



Lumena Star LED

www.trilux.com/lumenastar



Lumena 40 LED

www.trilux.com/lumena



Les produits ici présentés ne sont qu'une petite sélection parmi les nombreuses solutions d'éclairage. Vous trouverez notre portefeuille complet de produits sur le site : **www.trilux.com**.

Nous nous ferons un plaisir d'établir avec vous la solution adaptée à votre projet individuel de bureau.

N'hésitez pas à nous contacter !

Faciella LED

www.trilux.com/faciella



Lutera 90/100/200 LED

www.trilux.com/lutera90



TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1 Entzheim
5 rue Pégase
CS 80005 Entzheim
F-67836 Tanneries Cedex
Tél.: +33 (0) 3 88 49 57 80
Fax: +33 (0) 3 88 49 73 25
info.fr@trilux.com · www.trilux.com

TRILUX Paris – Ile-de-France

Le Péripole II - Bâtiment H1
10 avenue du Val de Fontenay
F-94120 Fontenay-sous-Bois
Tél.: +33 (0) 1 41 79 13 69
Fax: +33 (0) 1 41 79 78 88
ile-de-france@trilux.com

Sous réserve de tous droits et modifications. Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été déterminées avec soin – et sous réserve d'erreurs. Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d'impression. Nous nous réservons le droit de réaliser des modifications dans la mesure où celles-ci comportent un progrès technique. Les luminaires sont représentés en partie avec des accessoires qui sont à commander séparément. Il est possible que les illustrations de projets représentent des luminaires comportant des équipements spéciaux. Dans le respect de l'environnement, ce catalogue a été imprimé sur du papier certifié PEFC.

