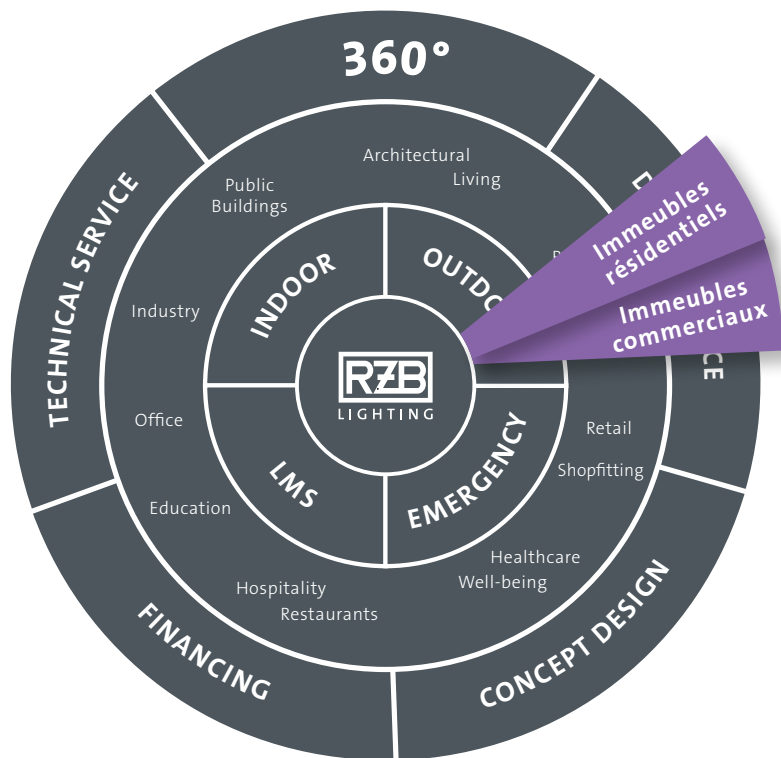


# ÉCLAIRAGE À 360° DOMAINE DE L'IMMOBILIER



# LA COMPÉTENCE DE L'ÉCLAIRAGE À 360°

RZB - VOTRE PARTENAIRE AVEC UNE  
VISION GLOBALE



En tant que multispécialiste, RZB est connu depuis plus de 85 ans pour ses solutions d'éclairage intelligentes fabriquées en Allemagne. Nous vous offrons l'assurance de la continuité, de la durabilité et de partenariats à long terme.

L'obtention de nombreux prix en matière de design et d'innovations, la certification selon la norme DIN-ISO 9001 et les récompenses obtenues pour les

activités liées au développement durable montrent la philosophie de l'entreprise familiale.

Nous sommes spécialisés dans le développement et la fabrication de luminaires intérieurs, extérieurs et de secours ainsi que de systèmes de gestion de l'éclairage.

La marque RZB ENERGY qui propose des luminaires avec fonction de recharge intégrée est venue s'ajouter à la gamme de produits existante de RZB.



# LES IMMEUBLES COMMERCIAUX

## LES DÉFIS ET LES OPPORTUNITÉS

Le domaine de l'immobilier est considéré comme l'un des secteurs économiques les plus importants. Il fait actuellement face à d'énormes défis en matière de protection du climat, de manque de main d'oeuvre et de coûts de construction en hausse. Mais aussi d'un besoin important de modernisation et de rénovation notamment dans les secteurs industriels, administratifs et d'habitation durables et flexibles.

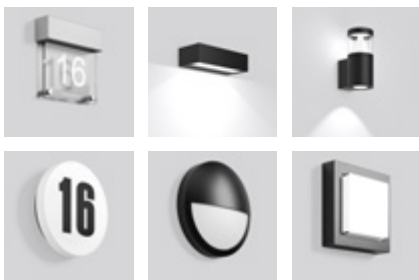
Comment allons-nous vivre et travailler à l'avenir ? Comment peut-on concevoir la construction, l'extension, la modernisation et l'entretien des bâtiments de manière moderne pour répondre durablement à nos besoins et pour être économiquement prospère ?

En plus de l'acoustique, de la température ambiante et de l'aménagement intérieur, le facteur cognitif qu'est la lumière joue ici un rôle important sur le bien-être des locataires, des propriétaires et des employés. Les solutions d'éclairage RZB, innovantes et efficaces en énergie garantissent sécurité, orientation et atmosphère à l'extérieur et à l'intérieur, dans les constructions nouvelles et dans les projets de rénovation.

# LA COMPÉTENCE D'ÉCLAIRAGE À 360°

DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR  
CHAQUE APPLICATION

## EN FAÇADE DE BÂTIMENT



ENSEIGNE LUMINEUSE À  
NUMÉRO  
DESMONDO  
MEGA CONE

FLAT SLIM STEP  
ROUNDED  
CADERO

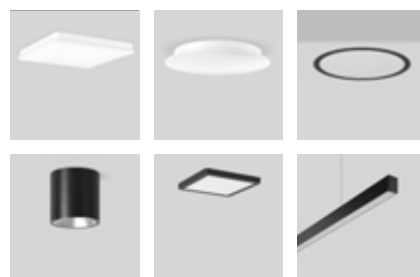
## À L'INTÉRIEUR DU BÂTIMENT



PLANADO  
PLANOX ECO  
STANDARD

AVIATO  
LEVIDO  
DEECOS

## CAGES D'ESCALIER ET COULOIRS



MONDANA  
FLAT SLIM DISC  
TOLEDO FLAT+

ANDHO  
TRIXY  
LESS IS MORE 27





## GESTION DE L'ÉCLAIRAGE ET DU BÂTIMENT



CASAMBI SMART+FREE  
LIGHT CONTROL+<sup>3</sup>



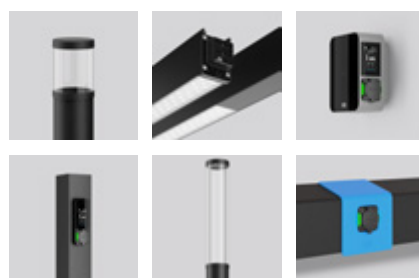
### CHEMINS ET PLACES



GONIA  
MINGATA  
LIGHTSTREAM

LUPALO  
BOCARO  
LUPALO SCANDIA

### STATIONNEMENT ET RECHARGE



LUPALO  
LINEDO  
MURALO

BOCARO CHARGE  
COLONNE LUPALO  
CANAL MURALE

# QUALITÉ DES PRODUITS ET DES CONSEILS EXCEPTIONNELS

**POUR UNE VALEUR AJOUTÉE NOTABLE.**

## ⊕ EFFICACITÉ

Une gestion responsable et raisonnable des ressources limitées face à la hausse des prix de l'énergie représente un devoir et un défi pour les immeubles. Qu'il s'agisse de l'optimisation énergétique de bâtiments existants ou neufs : les solutions d'éclairage de RZB sont intelligentes, numériques et efficaces. Les éléments de commande intégrés aux luminaires ou les systèmes professionnels de gestion de la lumière permettent de réaliser d'autres économies potentielles.

- + Coûts énergétiques réduits
- + Émissions de CO<sub>2</sub> réduites
- + coûts d'entretien réduits

## ⊕ ORIENTATION

L'éclairage adapté garantit une parfaite orientation et la sécurité nécessaire sur tous les chemins menant au bâtiment et lors des déplacements dans le bâtiment. L'éclairage contribue à créer l'atmosphère souhaitée et un bien-être. Des luminaires bien placés et une conception lumineuse variée structurent les espaces extérieurs, les couloirs et mettent les escaliers en valeur et garantissent un éclairage normalisé des issues de secours sous forme de luminaires de secours et de sécurité.

- + Accès visible
- + Éclairage normalisé
- + Commande personnalisée

## ⊕ FLEXIBILITÉ

Les univers de l'habitat et du travail tournés vers l'avenir requièrent des structures d'organisation flexibles et une installation d'éclairage moderne pouvant être adaptée aux besoins individuels et changeants. Des projets d'éclairage économiques, une large palette de produits et des systèmes intelligents de gestion de l'éclairage permettent à RZB d'offrir à ses clients la flexibilité dont ils ont besoin pour faire face à ces changements.

- + Une extension simplifiée des systèmes d'éclairage
- + Liberté de conception
- + Pérennité

## ⊕ SÉCURITÉ

Nous sommes un partenaire fiable qui reste présent à vos côtés. Nous vous accompagnons tout au long des étapes de votre projet, et même au-delà. Forts de notre excellent savoir-faire et de la grande qualité de nos produits et de nos prestations, comme la planification de l'éclairage, l'analyse de rentabilité et la mise en service, nous sommes à même de répondre aux exigences les plus élevées de tous les acteurs du projet.

- + Mise à disposition de fichiers BIM
- + Installation simple et rapide
- + Qualité et garantie longue durée



## QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE ?

Pour nous, la qualité est synonyme d'aucun compromis : nous développons et fabriquons nos produits avec le plus grand soin, et donnons des conseils particulièrement avisés.

Nous travaillons de manière précise, responsable et ciblée, toujours dans le respect de nos maîtres-mots : SMART TECHNOLOGY et EXCELLENT DESIGN.

Tout au long de la chaîne de valeur, jusqu'au service après-vente, chaque étape du processus est soigneusement contrôlée et optimisée en continu.

Ce n'est qu'ainsi que nous pouvons aider nos clients et nos partenaires à faire pleinement preuve d'efficacité, de motivation, de flexibilité et de sécurité, et à garantir ainsi une valeur ajoutée.

- ⊕ Des conseils spécialisés
- ⊕ Projets d'éclairage intelligents
- ⊕ Économies d'énergie élevées
- ⊕ Grande qualité de production
- ⊕ Solutions adaptées aux projets
- ⊕ Services numériques
- ⊕ Garantie de 5 ans
- ⊕ Financement



© Gerhard Hagen Fotografie, Bamberg

## COURSIVE EXTÉRIEURE



Flat Polymero



Andho



Desmondo



Zono



Flat Quadrat



### Mission et défi

Les unités d'utilisation avec des salles communes comme par ex. les appartements ou les cabinets doivent disposer de sorties de secours et de chemins de fuite qui mènent directement sur l'extérieur. Ils passent souvent par les coursives extérieures en façade.

- Éclairage normalisé
- Coûts énergétiques
- Conception architecturale

### Solution d'éclairage

Les plafonniers et les appliques au montage flexible tels que FLAT POLYMERO ou MONDANA sont ici parfaits pour les coursives d'extérieur grâce à leurs multifonctions telles que les intensités lumineuses et les températures de couleur pré-réglées ainsi que l'éclairage de secours intégré.

- Luminaires à détecteur
- Luminaire de secours et de sécurité
- Luminaires à IP élevé

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Les solutions d'éclairage durables contribuent au succès économique d'un bâtiment. Les designs de produits minimalistes s'intègrent parfaitement dans l'aspect architectural de l'ensemble du bâtiment.

- Protection antivol et contre le vandalisme
- Service sur place par les professionnels de la gestion de l'éclairage de RZB
- Réduction des dépenses énergétiques et d'entretien





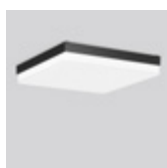
## FAÇADE



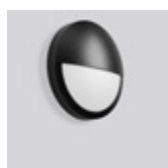
Cadero



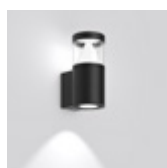
Enseigne lumineuse numéro



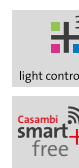
Flat Slim square



Rounded



Mega Cone



### Mission et défi

En respectant l'impact environnemental, l'éclairage d'une façade doit mettre en valeur la structure du bâtiment, garantir l'orientation et la sécurité et répondre aux exigences régionales au niveau d'une enseigne lumineuse à numéro.

- Réduction de la pollution lumineuse
- Durée de fonctionnement sans défaillance pendant de longues années
- Efficacité énergétique

### Solution d'éclairage

Les enseignes lumineuses à détecteur de mouvement et crépusculaire, les projecteurs pour façade respectueux du ciel nocturne et les solutions d'éclairage à commande dynamique RZB répondent aux exigences normatives et conceptuelles.

- Produits résistant aux intempéries
- Orientation et sécurité
- Mise en scène de l'architecture du bâtiment

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

L'aménagement des façades avec un éclairage non-éblouissant marque leur effet architectural à distance sur l'espace urbain et tient compte des besoins des êtres humains, de la faune et de la flore.

- Réduction des dépenses énergétiques et d'entretien
- Augmentation de l'identification
- Protection de l'environnement



© Linus Lintner

## CHEMINS ET RUES



Bocaro



Gonia



Mingata



Lightstream



Lupalo



Mains DIM



Step DIM



City Touch ready



CLO  
Constant Light Output



E-Charging



Astro DIM



eSAVE



ULR = 0%



E-Charging



E-Charging

### Mission et défi

L'éclairage écoénergétique des chemins, des parcs et des espaces verts joue un rôle important, notamment en ce qui concerne l'image du bâtiment et la sécurité des utilisateurs. La répartition et la couleur de la lumière doivent être conformes aux directives environnementales.

- Conditions météorologiques
- Protection de l'environnement et des espèces
- Planification normalisée

### Solution d'éclairage

Les projecteurs, les luminaires sur mât et les bornes conçus par RZB assurent la sécurité et l'orientation. Les différentes répartitions de la lumière et solutions garantissent une utilisation parfaite pour tous les projets urbanistiques.

- Large gamme de produits
- Compatible CityTouch
- Émissions lumineuses réduites

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Des luminaires suffisamment puissants protègent contre le vol et le vandalisme. En passant à l'électromobilité, les espaces extérieurs sont également équipés de stations de recharge, les bornes et les colonnes RZB ENERGY allient technologie d'éclairage et de recharge.

- Garantie de la prise en charge par l'assurance
- Qualité fabriquée en Allemagne
- Rééquipement possible sous forme de borne de recharge





## PARKINGS ET INFRASTRUCTURES DE RECHARGE



Lupalo  
light+charge



Bocaro  
light+charge



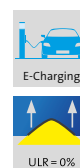
Boîtier mural  
« Wallbox »  
Muralo



Canal mural



Bocaro  
charge



### Mission et défi

Depuis le 24 mars 2021, la loi sur l'infrastructure de mobilité électrique dans les bâtiments rend l'aménagement obligatoire. L'infrastructure de recharge doit être planifiée pour les nouveaux bâtiments ou les grands bâtiments existants lors d'une rénovation.

- Coûts plus élevés
- Manque de savoir-faire
- Diversité et qualité des fournisseurs

### Solution d'éclairage et de recharge

RZB ENERGY propose des bornes lumineuses et des colonnes à fonction de recharge intégrée pour les zones à usage privé, semi-public ou public. Les canaux muraux planifiables en fonction des besoins pour les parkings souterrains, les bornes de recharge murales et celles en pierre naturelle complètent la gamme de produits proposée.

- Configuration selon les exigences du projet
- Conforme au droit de l'étalonnage
- Intégration dans l'aménagement urbain

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

La solution hybride RZB ENERGY consiste à combiner les deux fonctions en une seule opération, offrant des avantages en termes de temps et de coûts pour l'investisseur. Du point de vue de l'aménagement, il en résulte une image harmonieuse des surfaces extérieures.

- Rééquipement possible sous forme de borne de recharge
- Réduction des coûts d'installation
- Fabriquée en Allemagne



© Caroline Feraud Photographie, Marseille

## PARKINGS SOUTERRAINS ET GARAGES



Planox ECO



Linedo



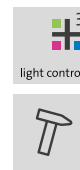
Planox PRO



Planox



Planado



### Mission et défi

Dans les parkings souterrains et les garages, il faut veiller à accroître le sentiment de sécurité des utilisateurs et à garantir une bonne orientation grâce à un niveau d'éclairage suffisant et homogène. L'économie d'énergie de ces zones peut se faire avec des systèmes de gestion de l'éclairage.

- Systèmes d'éclairage commandés en fonction des besoins
- Éclairage uniforme

### Solution d'éclairage

Les lignes continues lumineuses, les luminaires étanches et les plafonniers RZB sont économiques de par un montage rapide et une facilité d'entretien grâce aux modules LED et aux corps solides à température de surface réduite. Ils garantissent ainsi une longue durée de vie et une qualité élevée de l'éclairage.

- Réglage possible grâce au système de gestion de la lumière

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Un montage et un entretien faciles, des modules LED interchangeables, une longue durée de vie et la résistance des matériaux et des composants utilisés. Les clips de montage mobiles garantissent un montage facile lors du remplacement 1:1.

- Acquisition et maintenance économiques
- IP 66 Protection élevée contre l'humidité et la poussière
- Installation rapide (remplacement 1:1)

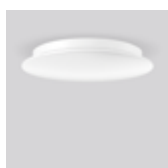




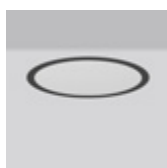
## COULOIRS ET CAGES D'ESCALIER



Flat Slim square



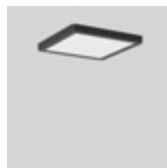
Mondana disc



Toledo Flat+



Andho



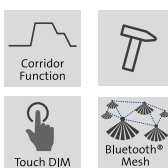
Trixy



light control



Corridor Function



Touch DIM



Bluetooth Mesh



Casambi smart+ free



Master-Slave

### Mission et défi

Les voies de passage servent à garantir un déplacement sûr dans le bâtiment, en particulier en cas d'urgence. Un éclairage homogène et d'entretien facile sans négliger l'efficacité énergétique est de rigueur.

- Effets tunnels évités
- Éclairement minimum de 100 lx
- Sécurité garantie

### Solution d'éclairage

Les plafonniers et les appliques à détecteur de présence, pouvant être mis en réseau. La fonction «corridor» assure une répartition uniforme et économique de la lumière.

- Éclairage uniforme
- Très bonne réduction de l'éblouissement
- Sécurité et fonction de guidage

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Le recours à un éclairage économique, normalisé dans des zones souvent et occasionnellement fréquentées garantit des frais d'entretien réduits et la sécurité des utilisateurs.

- Des composants interchangeables
- Des luminaires à longue durée de vie avec résistance aux chocs élevée
- Réduction des dépenses énergétiques et d'entretien



© Sascha Kletzsch, München

## GESTION DE L'ÉCLAIRAGE ET DU BÂTIMENT



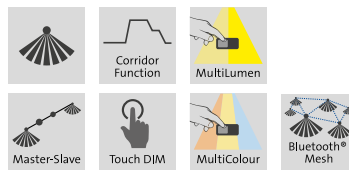
light control +<sup>3</sup>



light control +<sup>3</sup>



Casambi smart+ free



### Mission et défi

La numérisation est un projet de construction dans le domaine de l'immobilier. L'intégration de systèmes de gestion de l'éclairage et des bâtiments intelligents et économes en ressources exige une planification professionnelle dans les projets de construction et de rénovation.

- Efficacité énergétique augmentée
- Défis sur le plan du bâtiment
- Budget

### Solution d'éclairage

Souvent lors du passage aux LED, seul un câblage à 3 fils est disponible dans les bâtiments existants. Il est possible de commander sans fil les luminaires LED équipés du module Casambi smart+free via Bluetooth® et de les installer facilement.

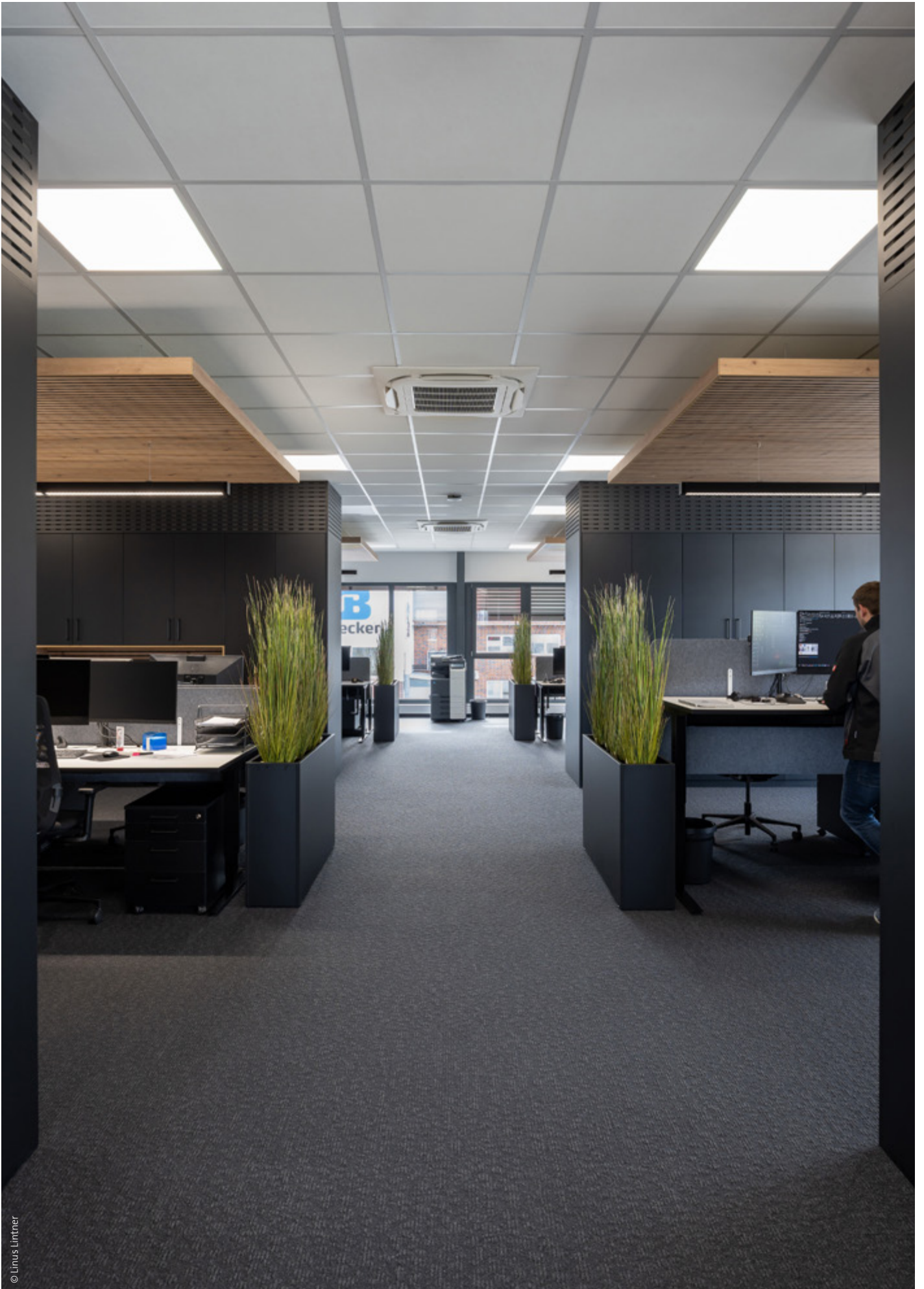
- Commande Bluetooth®
- Conseils, planification, calcul de l'efficacité et mise en service par RZB

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Le réglage de l'intensité lumineuse et la température de couleur permet de créer des ambiances différentes dans les pièces. Il est possible de mémoriser des scénarios et de les sélectionner via un interrupteur, une tablette ou un smartphone. La commande en fonction de la lumière du jour permet de réduire la consommation d'énergie.

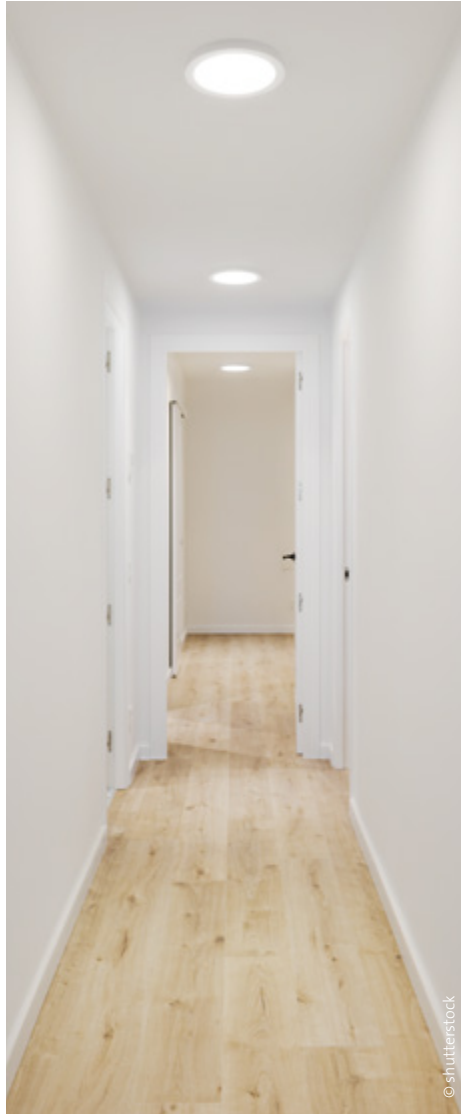
- Installation d'éclairage flexible
- Coûts énergétiques minimisés



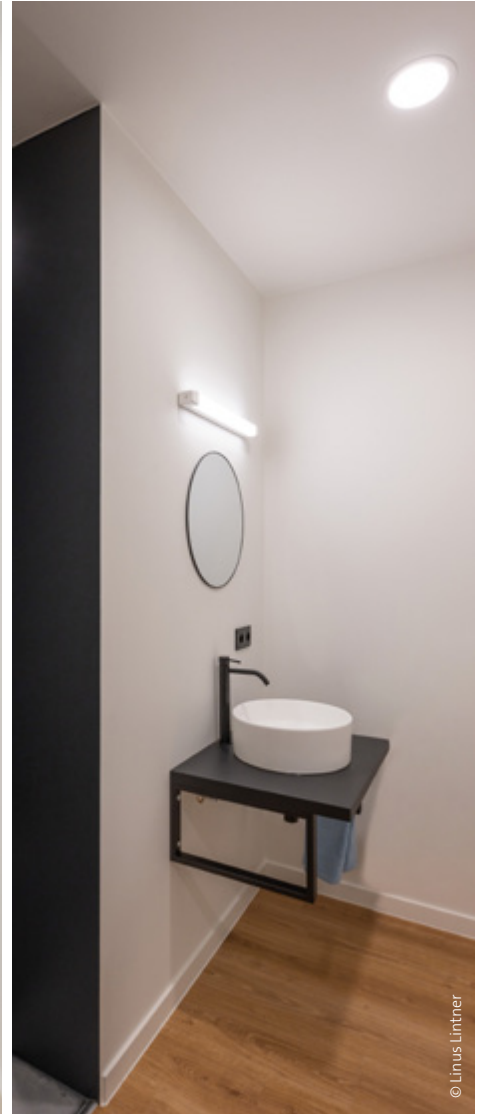




© Tom Bauer AD Photography



© shutterstock



© Linus Lintner

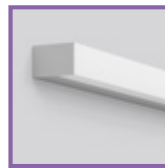
## LOGEMENTS ET PIÈCES SANITAIRES



Less is more 50



Trixy



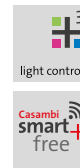
Aviato



Levido square



Sarina



### Mission et défi

L'équipement de base des logements et des espaces commerciaux requiert des luminaires solides, économiques et faciles à monter de longue durée de vie et permettant un remplacement 1:1 lors des projets de rénovation.

- Frais d'acquisition et de montage
- Frais d'entretien/Vandalisme
- Caractéristiques existantes de la construction

### Solution d'éclairage

Des luminaires flexibles multifonctionnels, des downlights anti-éblouissement et des appliques garantissent un éclairage efficace au niveau énergétique et homogène dans l'intérêt des propriétaires et des locataires.

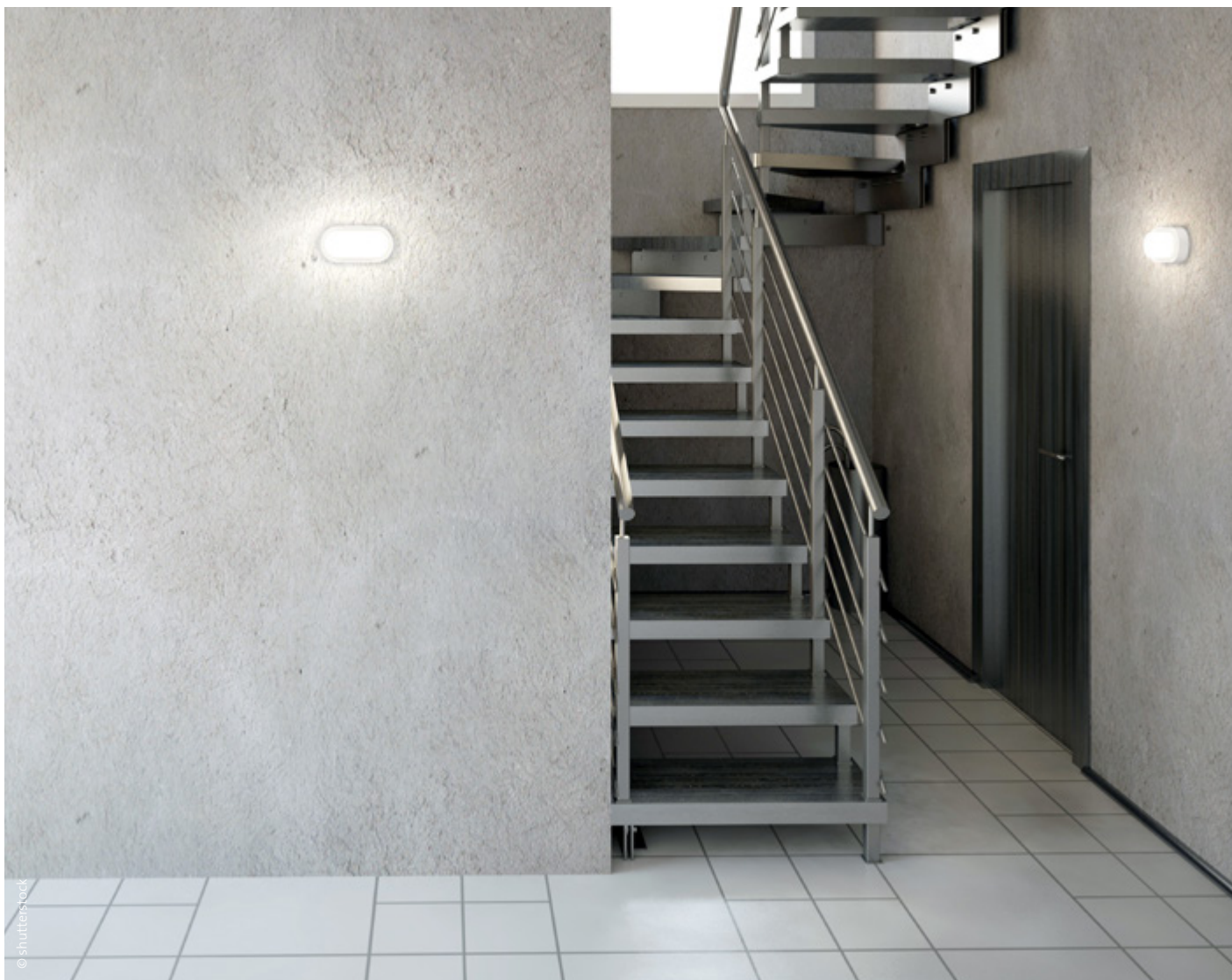
- Fonctions MultiColour, MultiLumen et MultiCutout
- Installation facile et rapide
- Assortiment de luminaires de rénovation

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Valorisation du bâtiment grâce à un éclairage de base efficace sur le plan énergétique. Une vaste gamme de produits – des concepts architecturaux pour les petits budgets jusqu'à ceux de grande envergure.

- Des composants interchangeables
- Qualité durable et garantie





## PIÈCES ANNEXES



Standard



Mondana disc



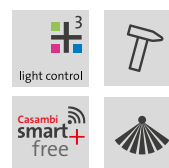
Planox ECO



Planox



Planado



### Mission et défi

L'éclairage des caves et des débarras fait partie de l'équipement obligatoire des biens immobiliers résidentiels et commerciaux - de faibles coûts d'acquisition sont dans l'intérêt des investisseurs, de faibles coûts d'entretien et de maintenance dans l'intérêt des bailleurs et des locataires.

- Solide, de bonne qualité et économique
- Vandalisme
- Rentabilité

### Solution d'éclairage

Les luminaires ovales quasi indestructibles, les luminaires étanches multifonctionnels et les plafonniers à vasque appropriés spécialement pour les rénovations sont parfaits pour une utilisation longue durée dans les pièces annexes.

- Montage flexible au mur et au plafond
- Câblage continu
- Technologie de capteurs intégrés

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Qu'il s'agisse d'une construction nouvelle ou d'une rénovation : les conseils et la planification professionnels par les équipes d'experts RZB optimise le ROI du bâtiment. Les designs des produits intemporels s'intègrent dans l'architecture et l'espace.

- Coûts d'installation et d'entretien réduits
- Planification de l'éclairage optimisée par RZB



## SURFACE COMMERCIALE - BOUTIQUE



Deecos



Linedo



Rondos



TX-Move



Flatliner



light control



HACCP



Food



Casambi smart+ free



CRI >90



MultiColour

### Mission et défi

L'éclairage des surfaces commerciales nécessite des systèmes d'éclairage flexibles pour présenter les offres les plus diverses. Selon les besoins, la position, l'angle de rayonnement et la température de couleur des luminaires doivent pouvoir être modifiés sans outils.

- Assortiments personnalisés
- Prévention de l'inoccupation
- Mise en scène des marques

### Solution d'éclairage

Les projecteurs et spots sur rail avec optiques et sources lumineuses interchangeables sans outil permettent la mise en scène de la marchandise et contribuent au succès commercial. Lors du changement d'exploitant, il est possible d'adapter économiquement ces composants interchangeables aux besoins individuels.

- Choix de la couleur de la lumière adéquate
- Planification professionnelle de l'éclairage

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Habiter, travailler et faire des courses – les développements de quartier économiquement réussis combinent aujourd'hui ces trois aspects. Dans l'intérêt des investisseurs, des propriétaires, des locataires et des clients ainsi que pour conserver la valeur du bâtiment.

- Adaptation aux besoins individuels
- Quartiers plus attrayants
- Bien-être des utilisateurs





## SURFACE COMMERCIALE - CABINET



Toledo Flat+



Beamline Slim



Twindot



Less is more 27



Sidelite Round



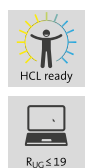
light control



COI compliant



MultiColour



HCL ready



Casambi smart+ free



MultiLumen



RUG ≤ 19

### Mission et défi

Que ce soit un centre de yoga ou un institut de beauté, un cabinet thérapeutique ou de médecine générale, la proximité augmente la qualité de vie dans le quartier. La qualité de l'éclairage doit être adaptée à la tâche visuelle respective.

- Éclairage anti-éblouissement
- Respect des directives sur les lieux de travail
- Planification professionnelle

### Solution d'éclairage

Selon l'utilisation, l'éclairage doit être planifié de manière professionnelle afin de permettre le bon diagnostic ou de réaliser les traitements thérapeutiques adaptés en répondant aux exigences en matière d'hygiène.

- Choix de la couleur de la lumière adéquate
- Une ambiance lumineuse personnalisée grâce aux systèmes de gestion de l'éclairage (HCL)

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

L'éclairage de ces surfaces commerciales présuppose une planification professionnelle de l'éclairage. RZB propose, en plus, comme service, la programmation et la mise en service de l'installation d'éclairage et, si besoin est, jusqu'à 10 ans de garantie.

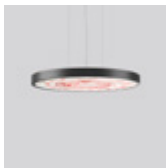
- Accompagnement de A à Z par les experts RZB
- Remplacement 1:1 par des luminaires de rénovation



## LIEU DE RENCONTRE



Levido



Triona



Flatliner



Sidelite ECO  
round



Flatliner slim



### Mission et défi

Les concepts d'habitation inclusifs sont la mission de notre époque. Pas seulement dans les nouveaux projets, mais également dans les quartiers existants, les cafés pour seniors, les centres de jeunesse, de formation et de rencontre, leur éclairage peut nettement contribuer à ce qui suit :

- Bien-être des utilisateurs
- Aspect extérieur accueillant

### Solution d'éclairage

Selon l'âge des utilisateurs et les activités organisées, l'éclairage nécessite une gestion flexible de la température de couleur et de l'intensité lumineuse. Les systèmes Casambi sont parfaits pour les bâtiments existants tandis que l'intégration de systèmes de gestion de l'éclairage est réservée aux constructions nouvelles.

- Programmation et mise en service par RZB
- Prise en compte des tâches visuelles

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

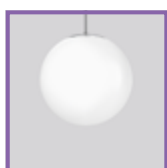
Un espace rénové et avec succès est un espace multifonctionnel pour des lieux de rencontre éclairés en fonction des utilisateurs. Cela permet une forte fréquentation sur l'ensemble de la journée.

- Quartiers attrayants
- Bien-être et intégration de tous les habitants
- Évite les risques de solitude et la criminalité





## ÉCOLE MATERNELLE



Basic Ball



Flatliner



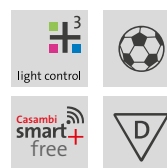
Mondana disc



Flat Polymero Kreis



Toledo Flat



### Mission et défi

La proximité, de la crèche et de la garderie est, de nos jours, un critère décisif dans le choix du logement ou du lieu de travail. L'éclairage intégré dans l'architecture intérieure devrait apporter des notes de couleurs définies et répondre aux exigences élevées en matière de sécurité.

- Reconnaissance de la salle du groupe
- Luminaires solides
- Ambiance agréable

### Solution d'éclairage

Les luminaires à abat-jour en tissu RZB personnalisables et de couleur assortie peuvent être intégrés dans tous les espaces intérieurs. Les luminaires protégés contre les jets de ballons garantissent la sécurité dans les gymnases.

- Utilisation possible de luminaires avec abat-jour en tissu colorés
- Longue durée de vie des luminaires

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Le bien-être et la sécurité des enfants ainsi qu'une forte identification avec les locaux ont priorité. L'offre en matière de jardins d'enfants locaux adéquats augmente l'attrait du quartier résidentiel.

- Rentabilité lors de rénovation
- Tout d'un seul et même fournisseur : luminaires extérieurs, intérieurs
- Locataires satisfaits à long terme



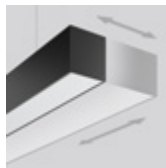
## RÉNOVATION



Plania



Trixy



Less is more  
Vario



Toledo Flat+



Anneaux de  
compensation



### Mission et défi

La hausse des prix de l'énergie, la protection climatique et les nouvelles lois ont augmenté les besoins de modernisation. Outre la hausse de l'inflation, les coûts ainsi engendrés représentent une forte charge pour les propriétaires et les locataires.

- Rénovation énergétique
- Conversion de l'utilisation des bâtiments
- Rentabilité

### Solution d'éclairage

RZB développe des concepts pour une gestion efficace de l'énergie et accompagne ses clients lors, de la conception à l'installation d'éclairage. Les luminaires et les anneaux de compensation simplifient le remplacement 1:1.

- Luminaires spéciaux sur mesure
- Luminaires à multifonctions
- Utilisation de systèmes de gestion de l'éclairage

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

Notre approche globale nous permet de vous aider à augmenter votre efficacité énergétique et de faire un pas réussi vers un avenir durable. Les luminaires pour la rénovation pouvant être subventionnés augmentent la rentabilité.

- Maîtrise des coûts
- Augmentation de l'attrait du bâtiment



## PROJETS DE CONSTRUCTIONS NOUVELLES



Mondana quadra



Triona



Linedo



Less is more 50



Beamline slim



### Mission et défi

Les nouvelles constructions doivent répondre à des exigences élevées en matière de durabilité, de qualité de conception et de flexibilité. Il faut planifier professionnellement une installation d'éclairage tournée vers l'avenir, durable pendant toute la durée de vie du bâtiment.

- Efficacité énergétique maximale
- Qualité et design
- Flexibilité garantie

### Solution d'éclairage

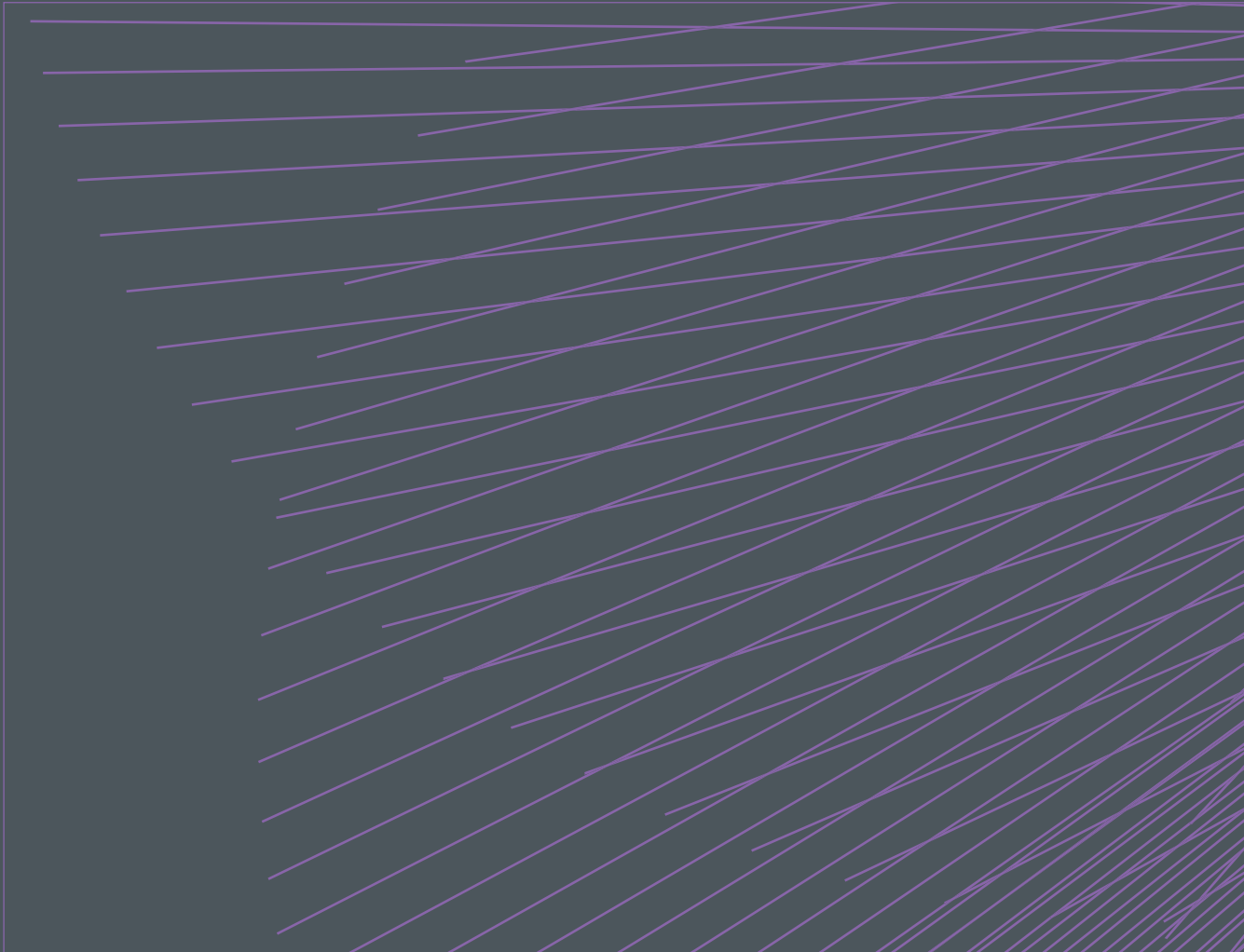
Grâce à un conseil et une planification professionnels, les experts RZB trouvent la solution d'éclairage la plus efficace pour chaque projet. Nous vous accompagnons même après son achèvement grâce à un partenariat à long terme.

- Luminaires spéciaux adaptés au projet
- Systèmes de gestion de la lumière individuellement programmables
- Systèmes d'éclairage en réseau numérique

### Valeur ajoutée pour l'utilisateur

RZB propose toute la gamme complète de luminaires intérieurs et extérieurs tournés vers l'avenir. Les solutions hybrides avec possibilité de recharge ainsi que les prestations de service et de garantie «fabriquées en Allemagne» parfont nos offres.

- Tout d'un seul et même fournisseur
- Partenariat à long terme
- Retour sur investissement garanti



## RZB Lighting France

1, Rue Blaise Pascal  
67720 Hœrdt

Téléphone  
+33 3 88 93 41 62

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[info.france@rzb.eu](mailto:info.france@rzb.eu)

## RZB Belgique

Téléphone Bureau  
+32 475 24 09 13

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[belgie@rzb-leuchten.de](mailto:belgie@rzb-leuchten.de)

## RZB Luxembourg

Téléphone Bureau  
+33 3 69 61 33 91

[www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)  
[luxembourg@rzb-leuchten.de](mailto:luxembourg@rzb-leuchten.de)



Membre de [licht.de](http://licht.de)