



HIGHLIGHTS 2024

Nouveaux produits et élargissement de la gamme



LUMINAIRES INTÉRIEURS	5
LUMINAIRES EXTÉRIEURS	49
ÉCLAIRAGE DE SECOURS	57
RZB ENERGY	65
ANNEXES	71
Icônes	72
Où nous trouver ?	76

Cette brochure donne un aperçu des nouveaux produits de la gamme de luminaires RZB.

Nous nous réservons la possibilité d'apporter des modifications à nos produits. Nos luminaires sont des équipements techniques et ne doivent être utilisés que pour l'usage prescrit par nos soins.

Une utilisation non prescrite ou toute modification apportée à nos produits sans notre consentement écrit nous dégage de toutes obligations en cas de sinistre.

Nos conditions de vente et de livraison figurent en www.rzb-lighting.com.

HIGHLIGHTS 2024

Vue d'ensemble

LUMINAIRES INTÉRIEURS



TRIONA

Luminaires encastrés, apparents et suspendus

Page 6



KALEEA

Luminaires encastrés et apparents

Page 8



KALEEA

Luminaires encastrés et apparents

Page 10



LESS IS MORE BEAMLINE

Systèmes linéaires

Page 12



LESS IS MORE vario

Systèmes linéaires

Page 14



FLAT SLIM

Luminaires en applique et suspendus

Page 16



MONDANA

Luminaires en applique et suspendus

Page 18



PLANADO

Luminaires en applique

Page 20



PLANIA

Luminaires en applique

Page 22



PLANTOS

Luminaires étanches

Page 24



SARINA

Luminaires en applique

Page 26



TOLEDO FLAT+

Downlights à encastrer et apparents

Page 28



TRIXY

Downlights à encastrer et apparents

Page 30



RONDOS

Projecteurs à encastrer

Page 32



DEECOS

Projecteurs à encastrer, apparents et suspendus

Page 34



CALIDO CLICKBEAM

Projecteurs apparents

Page 36



ARLINE

Projecteurs apparents

Page 38



TX-MOVE

Projecteurs à encastrer et apparents

Page 40



BEAMLINE SLIM

Projecteurs à encastrer et apparents

Page 42



LINEDO

Système de ligne continue lumineuse

Page 44



LINEDO 50

Système de ligne continue lumineuse

Page 46

LUMINAIRES EXTÉRIEURS

**DESMONDO**

Appliques
Page 50

**LIGHTSTREAM**

Projecteurs et luminaires pour mât
Page 54

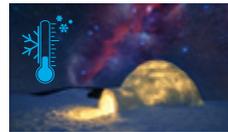
**ANDHO**

Downlights apparents, projecteurs et
luminaires pour mât
Page 52

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

**MULTIDIGIT air**

Système de surveillance radio évolutif
pour luminaires de sécurité autonomes
Page 58

**AKKU**

Fonctionnement sûr des luminaires de
sécurité à batterie individuelle jusqu'à
-20°C en extérieur
Page 62

**SMART+IP**

Paramétrage NFC pratique des
luminaires de sécurité à batterie
individuelle
Page 60

RZB ENERGY

**RZB ENERGY**

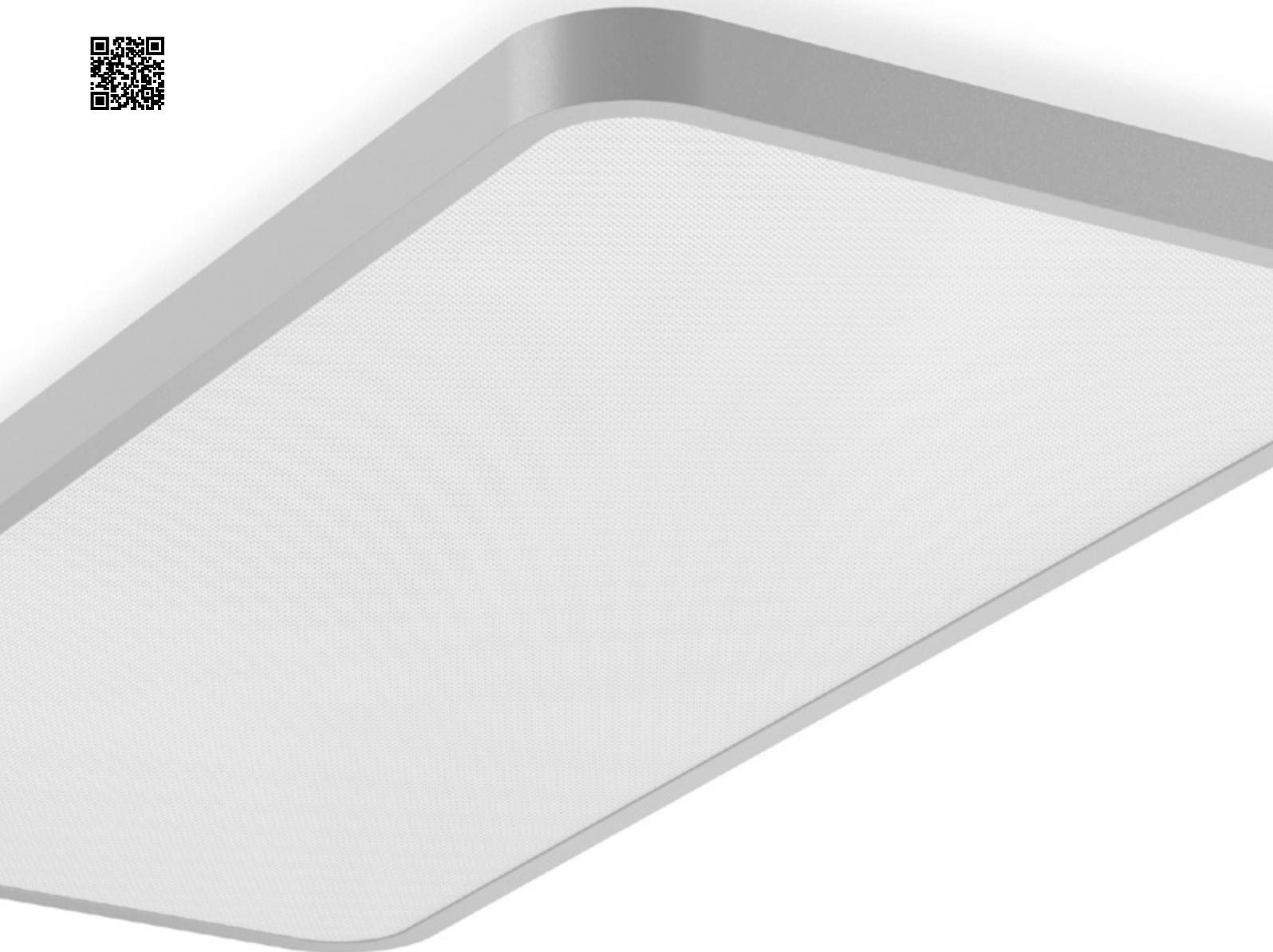
De l'éclairage à la borne de recharge
Page 66





TRIONA

L'innovation puissance 3 en matière d'éclairage



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 141 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 2000 à 18900 lm.

Puissance du système de 28 à 149 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K | 2700-6500 K.

Durée de vie LED 50000 h (L90/B50).

Dimensions : TRIONA round : Quatre diamètres de 461 à 1009 mm.

TRIONA square : Trois longueurs de chant de 567 à 825 mm.

TRIONA rectangle : Trois longueurs de 1040 à 1560 mm | largeur de 350 mm.

TRIONA rectangle : Une longueur de 1300 mm | largeur de 600 mm.



Luminaires à encastrer

Luminaires en applique

Luminaires suspendus



Couleurs disponibles



5 diffuseurs pour un éclairage optimal

Prédestiné aux utilisations dans le cadre de l'éclairage Human Centric Lighting (HCL)

Éclairage direct ou direct/indirect

Architecture

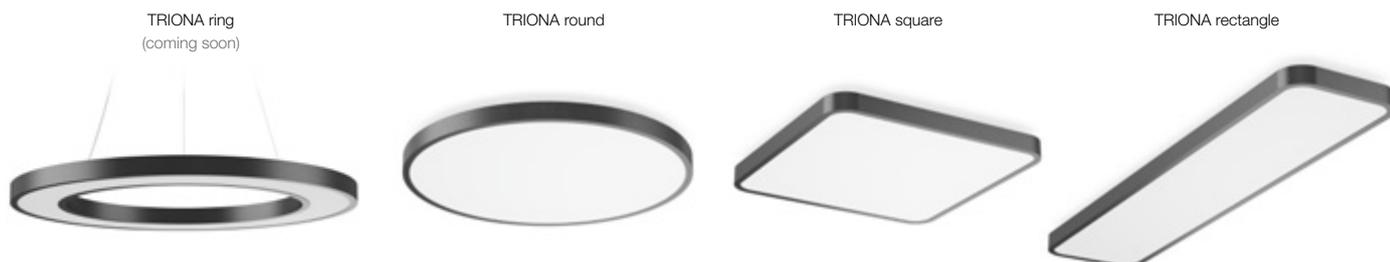
- ⊕ **Polyvalence** : Luminaires encastrables, en applique et suspendus.
- ⊕ **Focalisé sur le design** : Un extrudé aluminium profilé de seulement 50 mm d'épaisseur entoure le diffuseur.
- ⊕ **Individuel** : Design du luminaire épuré avec un diffuseur en matière synthétique opaline/prismatique ou en plaques de verre FerroMurano, réalisées avec un grand savoir-faire artisanal en 3 variantes de couleurs.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Homogène** : Lumière particulièrement homogène, douce et non éblouissante.
- ⊕ **Non éblouissant** : Modèles parfaits pour les espaces administratifs et les postes de travail informatiques.
- ⊕ **Utilisable** : Alliées aux systèmes de gestion de la lumière RZB, les versions « Tunable White » sont prédestinées aux utilisations dans le cadre des éclairages « Human Centric Lighting (HCL) ».
- ⊕ **Avantageux** : Éclairage direct ou direct/indirect.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Système de montage sans outils.
- ⊕ **Simple** : Installation très simple grâce au système d'enchâssement Plug & Play.
- ⊕ **En réseau** : Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.



KALEEA

L'efficacité avec le format



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 165 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 2900 à 6100 lm.

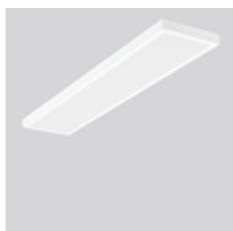
Puissance du système de 20 à 36 W.

Température de couleur 4000 K.

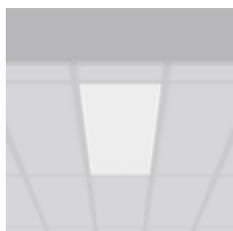
Durée de vie LED 50000 h (L80/B50).

Dimensions : Luminaires à encastrer module 600 | 625 | 1250 mm.

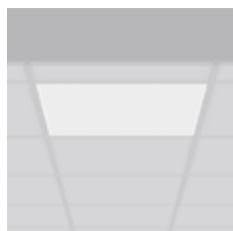
Luminaires en applique 1262 | 1562 x 325 mm.



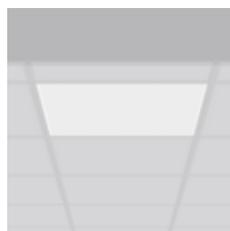
Luminaires en applique



Luminaires à encastrer



Luminaires à encastrer



Éclairage de voies de secours



Couleur disponible



Remplacement 1:1 pour les lampes fluo

Réduire durablement la consommation d'énergie

Idéal pour toutes les solutions de bureau

Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : 2 modèles, 4 tailles, 2 types de montage.
- ⊕ **Longévité** : Modèle avec diffuseur en plastique en PMMA non jaunissant.
- ⊕ **Efficace** : Technologie à LED Backlight moderne.
- ⊕ **Combinable** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Convient aux espaces administratifs et postes de bureau à écran.
- ⊕ **Homogène** : Aspect très homogène de la surface d'émission de la lumière grâce à la technologie Backlight.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : Modèles avec IRC>90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM).

Installation

- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 4 niveaux.
- ⊕ **Simple** : Simplicité d'installation du convertisseur grâce à un système enfichable rotatif.



KALEEA BASIC

La solution efficace pour le bureau



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 136 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 3450 à 6100 lm.

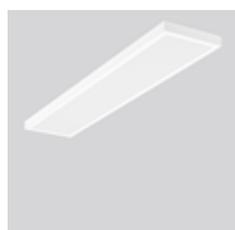
Puissance du système de 28 à 36 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

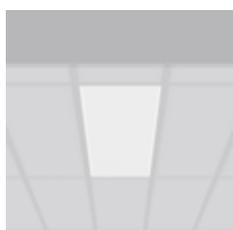
Durée de vie LED 50000 h (L80/B50).

Dimensions : Luminaires à encastrer module 600 | 625 | 1250 mm.

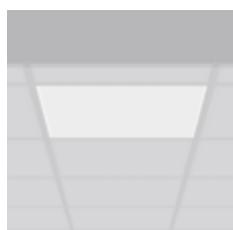
Luminaires en applique 1262 | 1562 x 325 mm.



Luminaires en applique



Luminaires à encastrer



Luminaires à encastrer



Couleur disponible



Remplacement 1:1 pour les lampes fluo

Réduire durablement la consommation d'énergie

Idéal pour toutes les solutions de bureau

Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : 2 modèles, 4 tailles, 2 types de montage.
- ⊕ **Efficace** : Technologie à LED Backlight moderne.
- ⊕ **Homogène** : Aspect très homogène de la surface d'émission de la lumière grâce à la technologie Backlight.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Convient aux espaces administratifs et postes de bureau à écran.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 2 niveaux.
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM).

Installation

- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **Simple** : Simplicité d'installation du convertisseur grâce à un système enfichable rotatif.



LESS IS MORE BEAMLINE

La nouvelle référence en matière d'esthétisme et de qualité de lumière



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 106 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1950 à 11200 lm.

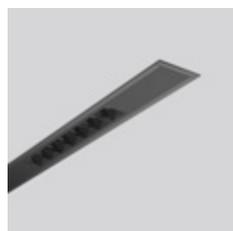
Puissance du système de 23 à 126 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement spot | medium | wide flood.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : Trois longueurs standard d'environ 1,1 à 2,3 m, une largeur de 57 mm et des systèmes configurables.



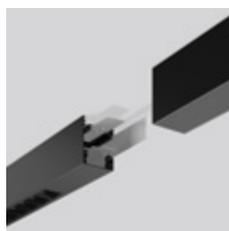
Luminaires à encastrer



Luminaires en applique



Luminaires suspendus



Systèmes



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

Effet Darklight

Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable (UGR <10)

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Intégration parfaite du luminaire dans l'environnement intérieur.
- ⊕ **Polyvalence** : Trois répartitions de la lumière (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable (UGR <10).
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Planification sûre** : Planification aisée des systèmes grâce au configurateur LOUI.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation très simple grâce au système d'enchâssement Plug & Play.
- ⊕ **Flexible** : Luminaires encastrables, en applique et suspendus.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.



LESS IS MORE vario

Le luminaire pour projet et rénovation à taille variable



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 146 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1600 à 7150 lm.

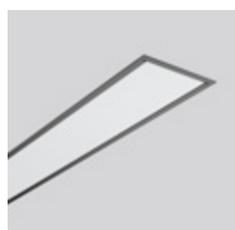
Puissance du système de 13 à 49 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

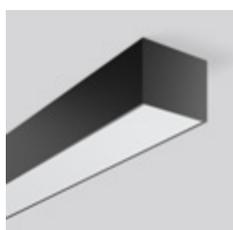
Durée de vie LED 50000 h (L90/B50).

Dimensions : Cinq longueurs standards d'environ 0,85 à 2 m et des lignes lumineuses jusqu'à 50 m.

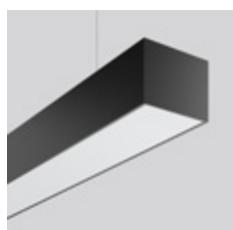
Une largeur standard de 100 mm et des largeurs variables de 70 à 200 mm.



Luminaires à encastrer



Luminaires en applique



Luminaires suspendus



Largeurs variables de 70 à 200 mm



Couleurs disponibles



Idéal pour un remplacement 1:1

Réduire durablement la consommation d'énergie

Solutions de projet individuelles réalisables

Architecture

- ⊕ **Vaste** : Luminaires encastrables, en applique et suspendus.
- ⊕ **Variable** : Largeur, longueur, flux lumineux et type de montage.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en plastique anti-jaunissement (PMMA) micro-prismatique.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Convient parfaitement aux zones de bureaux ($UGR \leq 19$) et les postes de travail avec écran conformément à la norme EN 12464-1.
- ⊕ **Astucieux** : Réglage séparé de la partie directe et indirecte de la lumière pour les luminaires suspendus DALI.
- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **Idéal** : Pour les bâtiments d'éducation et de santé, bureaux, hospitalité.
- ⊕ **Optimal** : Différentes largeurs et longueurs de luminaires pour des solutions de projet.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation très simple grâce au système Plug & Play.
- ⊕ **Intégré** : Adapté en standard au câblage traversant.
- ⊕ **Simple** : Luminaires individuels et lignes lumineuses continues.



FLAT SLIM

Une sobriété incroyable et une flexibilité unique pour l'intérieur et l'extérieur



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 152 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1000 à 5150 lm.

Puissance du système de 11 à 48 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 50000 h (L90/B50).

Dimensions : Quatre diamètres de 230 à 560 mm.

Deux longueurs d'arête de 300 à 430 mm.



Luminaires en applique



Luminaires suspendus



Numéros de maison



Éclairage de voies de secours



Couleurs disponibles



Convient pour intérieurs et extérieurs

Bluetooth® interface pour la commutation, la gradation et la mise en réseau

Également disponible comme luminaire de sécurité

Architecture

- ⊕ **Vaste** : 2 modèles, 6 tailles, 3 types de montage, 5 diffuseurs, 3 couleurs.
- ⊕ **Individuel** : Diffuseur rond en verre opalin triple vitrage soufflé à la bouche (verre triplex) mat satiné ou matière plastique (PMMA/PC) opaline, diffuseur carré en verre cristal mat ou brillant.
- ⊕ **Utilisable** : Versions en applique pour les espaces intérieurs et extérieurs.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.
- ⊕ **Intégré** : Pas de condensation d'eau grâce la soupape de sécurité en Gore™ Protective Vents de série.
- ⊕ **Sécurisé** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 2 niveaux.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.
- ⊕ **Homogène** : Lumière particulièrement homogène, douce et non éblouissante grâce à l'utilisation aux platines de surface à LED.
- ⊕ **Efficace** : Variantes avec détecteur de mouvement.
- ⊕ **Smart Lighting** : Détecteur de mouvement HF avec interfaces DALI et Bluetooth® pour la commutation, la gradation et la mise en réseau de simples luminaires individuels jusqu'aux installations d'éclairage plus complexes.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation très simple grâce au système Plug & Play.
- ⊕ **Simple** : Montage sans outil du diffuseur.
- ⊕ **Avantageux** : Large compartiment pour câbles, idéal pour le bouclage.
- ⊕ **Polyvalence** : Luminaires en applique ou suspendus.
- ⊕ **De série** : Convient pour le câblage traversant.
- ⊕ **En réseau** : Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

FLAT SLIM disc



FLAT SLIM step



FLAT SLIM round



FLAT SLIM square



DALI



IP65

MONDANA

Le multi-talents



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 152 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1200 à 5600 lm.

Puissance du système de 8 à 43 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 50000 h (L90/B50).

Dimensions : Trois diamètres 380 | 480 | 580 mm.

Deux longueurs d'arête 380 | 580 mm.



Luminaires en applique

Luminaires suspendus
(avec accessoires)

Éclairage de voies de secours



Couleur disponible



Durable grâce aux composants interchangeables

Haut degré de protection IP44 et protection antivol en série

Montage très rapide et facile

Architecture

- ⊕ **Vaste** : Les luminaires apparents, suspendus et de secours permettent une configuration continue.
- ⊕ **Polyvalence** : 2 modèles, 5 tailles, 2 types de montage, 2 diffuseurs.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.
- ⊕ **Sécurisé** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 2 niveaux.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.
- ⊕ **Avantageux** : Répartition indirecte de la lumière grâce au diffuseur en saillie.
- ⊕ **Homogène** : Éclairage homogène du diffuseur dans tout le champ de vision.
- ⊕ **Efficace** : Variantes avec détecteur de mouvement.
- ⊕ **Smart Lighting** : Détecteur de mouvement HF avec interfaces DALI et Bluetooth® pour la commutation, la gradation et la mise en réseau de simples luminaires individuels jusqu'aux installations d'éclairage plus complexes.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Grand espace de raccordement des câbles avec 4 entrées de câble.
- ⊕ **De série** : Convient pour le câblage traversant.
- ⊕ **Astucieux** : Repères pour le montage facile de la fixation et du diffuseur.
- ⊕ **Protégé** : Protection antivol intégrée.
- ⊕ **En réseau** : Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

MONDANA disc



MONDANA quadra



PLANADO

Ce plafonnier à vasque ne vous laissera pas tomber



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 136 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1200 à 7400 lm.

Puissance du système de 10 à 58 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : Quatre longueurs de 300 à 1500 x 160 mm.



Luminaires en applique



Éclairage de voies de secours



Marquage de voies de secours



Couleur disponible



Remplacement 1:1 pour les lampes fluo

IP54 pour une utilisation à exigences plus élevées

Améliorer efficacement la qualité de la lumière

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Plafonniers à vasque élégants et ultra-efficaces.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA).
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.
- ⊕ **Vérfié** : Approuvé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.
- ⊕ **Combinable** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Homogène** : Système optique à deux éléments pour un éclairage homogène et doux de toute les surfaces de diffusion de lumière.
- ⊕ **Protégé** : IP54 pour une utilisation à exigences plus élevées.
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 4 niveaux.
- ⊕ **Smart Lighting** : Détecteur de mouvement HF avec interfaces DALI et Bluetooth® pour la commutation, la gradation et la mise en réseau de simples luminaires individuels jusqu'aux installations d'éclairage plus complexes.

Installation

- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **De série** : Câblage traversant pour montage en ligne de luminaires supplémentaires.
- ⊕ **Facilité de montage** : Montage simple et confortable.



PLANIA

La solution économique pour la rénovation



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 130 lm/W.

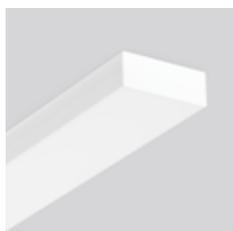
Flux lumineux du luminaire de 3500 à 6800 lm.

Puissance du système de 27 à 52 W.

Température de couleur 3000 K und 4000 K.

Durée de vie LED 50000 h (L80).

Dimensions : Deux longueurs 1220 | 1520 x 160 mm.



Luminaires en applique



Couleur disponible



Remplacement 1:1 pour les lampes fluo

Réduire durablement la consommation d'énergie

Améliorer efficacement la qualité de la lumière

Architecture

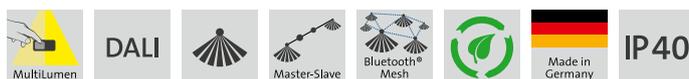
- ⊕ **Focalisé sur le design** : Plafonniers à vasque élégantes.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA).
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

Planification d'éclairage

- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 2 niveaux.
- ⊕ **Optimal** : Indice de rendu des couleurs: IRC > 80.
Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM).
Durée de vie LED 50000 h (L80).
- ⊕ **Fonctionnel** : Détecteur de mouvement HF avec interfaces Bluetooth® pour la commutation et la mise en réseau de simples luminaires individuels.

Installation

- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **Facilité de montage** : Montage simple et confortable.
- ⊕ **Simple** : Entrée de câble sur le côté.
- ⊕ **De série** : Câblage traversant pour montage en ligne de luminaires supplémentaires.



PLANTOS

Rénover, tout simplement !



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 152 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 3000 à 6300 lm.

Puissance du système de 21 à 44 W.

Température de couleur 4000 K.

Durée de vie LED 72000 h (L80/B10).

Dimensions : Deux longueurs 1174 | 1454 x 102 mm.



Luminaires étanches



Couleur disponible



Idéal pour un remplacement 1:1

Entrée de câble variable (frontale ou à l'arrière)

Boîtier et diffuseur en polycarbonate résistant aux chocs

Architecture

- ⊕ **Protégé** : IP66 - Degré de protection élevé pour exigences élevées.
- ⊕ **Robuste** : IK08 - Boîtier et diffuseur en polycarbonate résistant aux chocs.
- ⊕ **Sécurisé** : Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Avantageux** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **Longévité** : Durée de vie LED 72000 h (L80).
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 4 niveaux.
- ⊕ **Polyvalence** : Montage en applique et en suspension.
- ⊕ **Planification sûre** : Convient à l'éclairage des bâtiments de stationnement publics et des parkings publics selon DIN 67528.

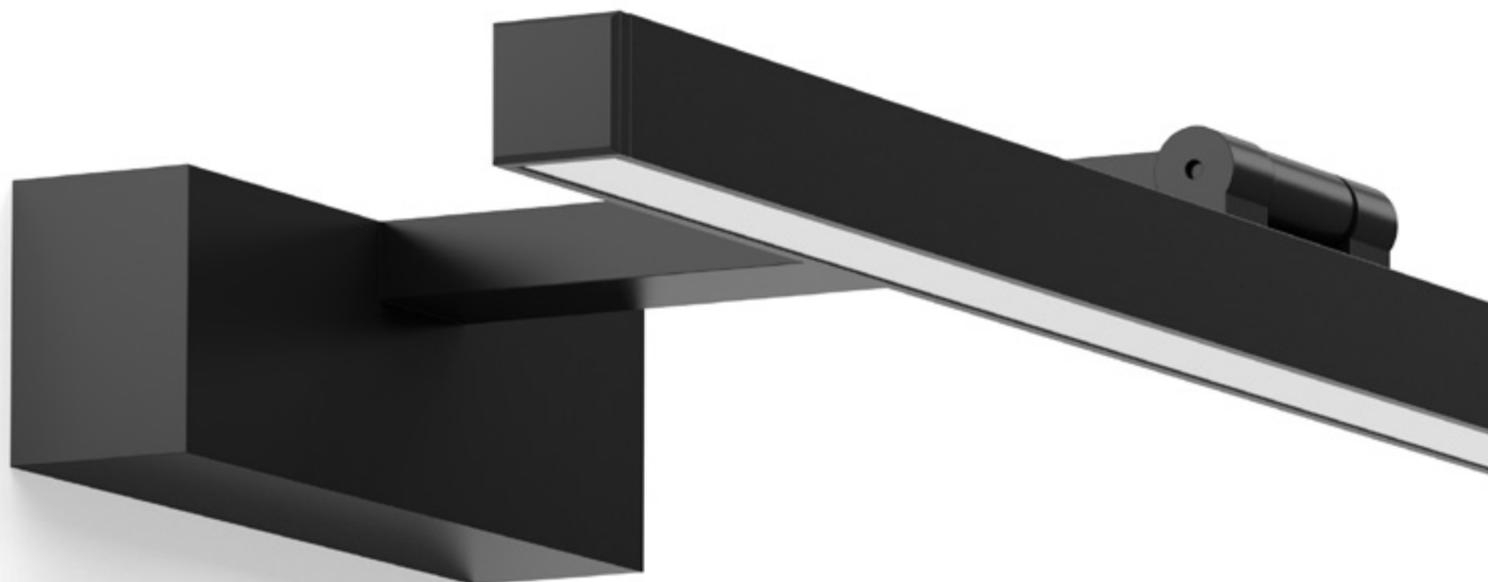
Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Entrée de câble variable (frontale ou arrière).
- ⊕ **Simple** : Installation simple, rapide et flexible grâce au système d'enchâssement.
- ⊕ **Optimal** : Idéal pour les rénovations grâce à la possibilité d'une alimentation par le milieu.
- ⊕ **Flexible** : Étriers de montage coulissants. Idéal pour le remplacement de luminaires existants.



SARINA

Applique et luminaire pour miroir



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 91 lm/W.

Flux lumineux du luminaire jusqu'à 1000 lm.

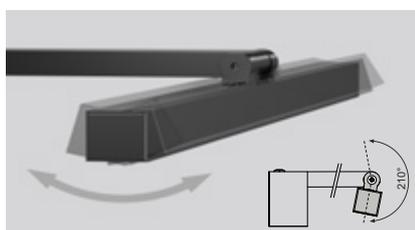
Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 50000 h (L70/B10).

Dimensions : Longueur 500 mm | support 212 mm.



Luminaires en applique



Couleurs disponibles



Idéal pour l'éclairage sans encombre des lavabos

La tête du luminaire peut être orientée avec précision

Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90



Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : Utilisation possible sous forme d'applique de salle de bain ou de luminaire pour l'éclairage de tableaux.
- ⊕ **Idéal** : Éclairage sans encombre des lavabos.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA).

Planification d'éclairage

- ⊕ **Homogène** : Lumière particulièrement homogène, douce et non éblouissante.
- ⊕ **Avantageux** : Tête de luminaire pivotant sur 210° pour un éclairage optimal.
- ⊕ **Optimal** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.

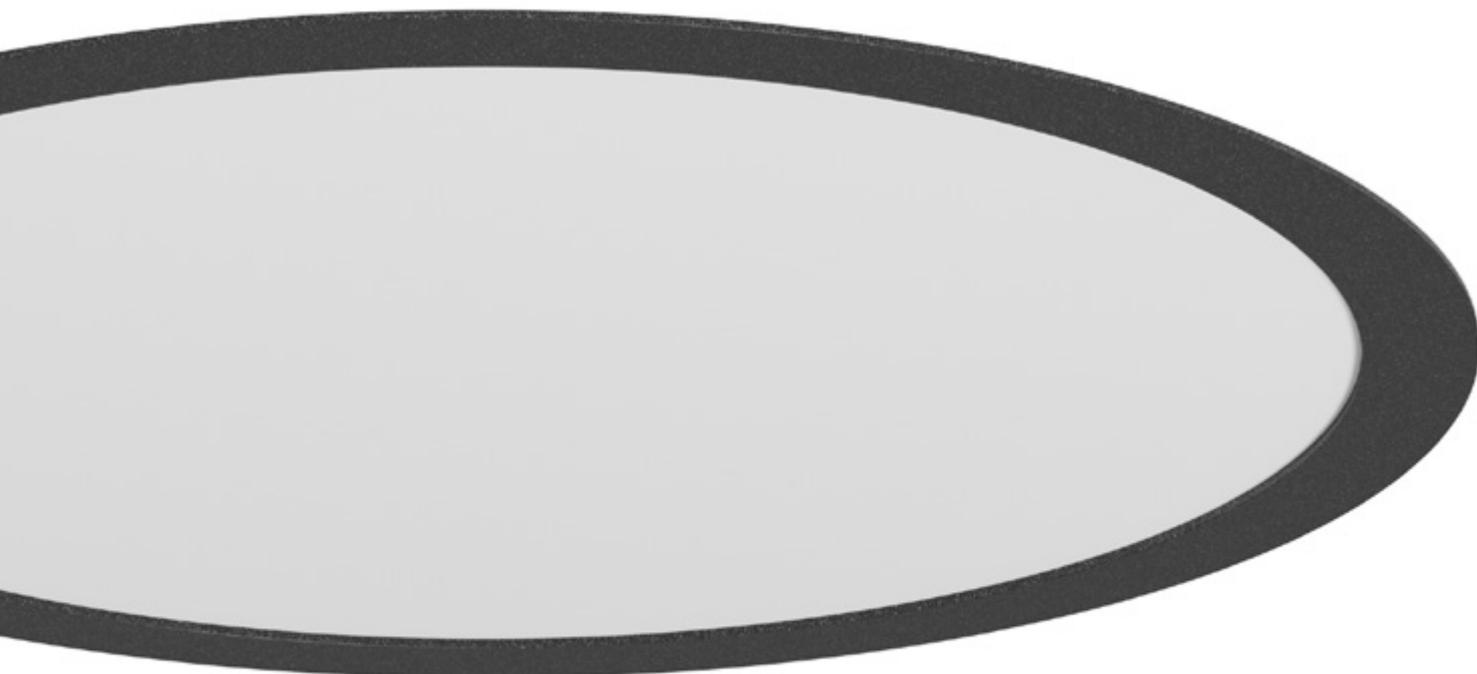
Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Avec compensation de la tolérance du trou de perçage.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.



TOLEDO FLAT+

Variété et multifonctions



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 147 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 570 à 4450 lm.

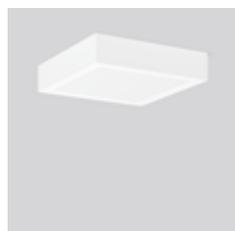
Puissance du système de 4,5 à 33 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K | 2700-6500 K.

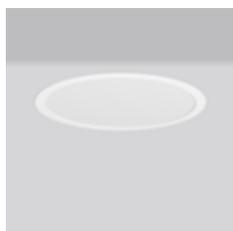
Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : Quatre diamètres de 165 à 470 mm.

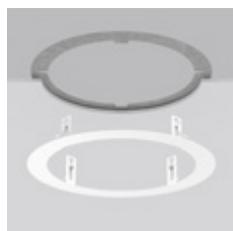
Trois longueurs d'arête de 150 à 310 mm.



Downlights apparents



Downlights à encastrer



Cadres de rénovation



Couleurs disponibles



Degré de protection élevé IP54 côté pièce

Grande flexibilité avec les fonctions MultiLumen et MultiColour

Également disponible comme luminaire de sécurité

Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : Downlights à encastrer ou en applique polyvalents dotés de fonctions multiples, de forme ronde ou carrée.
- ⊕ **Focalisé sur le design** : Design minimaliste. Modèle plat.
- ⊕ **Variable** : 2 modèles, 7 tailles, 2 types de montage, 2 diffuseurs, 2 couleurs.
- ⊕ **Individuel** : Alliés aux systèmes de gestion de la lumière RZB, les versions « Tunable White » sont prédestinés aux utilisations dans le cadre des éclairages « Human Centric Lighting (HCL) ».
- ⊕ **Utilisable** : Couloirs, locaux annexes, hôtels, restaurants, salles de réunion, espaces privés.
- ⊕ **Combinable** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Modèles parfaits pour les espaces administratifs et les postes de travail informatiques.
- ⊕ **Homogène** : Diffuseur en plastique anti-jaunissement (PMMA) opalin ou microprismatique.
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur 4 niveaux.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.
- ⊕ **Tunable White** : Réglage dynamique de 2700 K à 6500 K.
- ⊕ **Efficace** : Variantes avec détecteur de mouvement.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation simple et rapide.
- ⊕ **Simple** : Simplicité de mise en service via connexion enfichable Plug & Play.
- ⊕ **Avantageux** : Versions DALI adaptées en standard au câblage traversant.
- ⊕ **En réseau** : Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.
- ⊕ **Adaptable** : Cadre de rénovation pour différentes découpes de plafond en tant qu'accessoire.



DALI



IP54

TRIXY

Et voilà : l'astuce du jour - TRIXY!



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 125 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 990 à 4700 lm.

Puissance du système de 9 à 35 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 40000 h (L70/B50) | 50000 h (L80/B50) pour la taille 450 mm.

Dimensions : Trois diamètres 235 | 300 | 450 mm.

Trois longueurs d'arête 235 | 300 | 450 mm.



Downlights apparents



Downlights à encastrer



Éclairage de voies de secours



MultiCutOut



Couleurs disponibles



Downlight plat pour montage apparent et encastré

Triple multifonction : MultiColour, MultiLumen, MultiCutOut

Idéal pour tous les travaux de rénovation

Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : Downlight plat pour montage apparent et encastré dans 2 tailles, 3 types de montage et 3 couleurs.
- ⊕ **Astucieux** : Triple multifonction : MultiColour, MultiLumen, MultiCutOut.
- ⊕ **Parfait** : Convient particulièrement aux rénovations avec des découpes de plafond déjà existantes grâce à la fonction MultiCutOut.
- ⊕ **Réduit** : Hauteur de montage très réduite.
- ⊕ **Combinable** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.
- ⊕ **Utilisable** : Rénovations, couloirs, locaux annexes, hôtels, restaurants, salles de réunion, espaces privés.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Homogène** : Technologie RZB SIDELITE® : Découplage lumineux latéral pour une répartition incroyablement homogène de lumière.
- ⊕ **Efficace** : Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 125 lm/W.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur de 3 000 K ou 4 000 K réglable individuellement au moyen de l'élément de commutation à l'arrière.
- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux ajustable sur 3 niveaux.
- ⊕ **Avantageux** : Indice de rendu des couleurs: IRC > 80.
Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 4 (4 SDCM).

Installation

- ⊕ **MultiCutOut** : S'adapte à diverses découpes de plafond rondes et carrées avec des fixations à ressort réglables et ajustables individuellement.
- ⊕ **Avantageux** : Adapté au montage au plafond et au montage mural.
- ⊕ **Facilité de montage** : Convertisseur intégré.
- ⊕ **Optimal** : Adapté au câblage continu.

TRIXY round

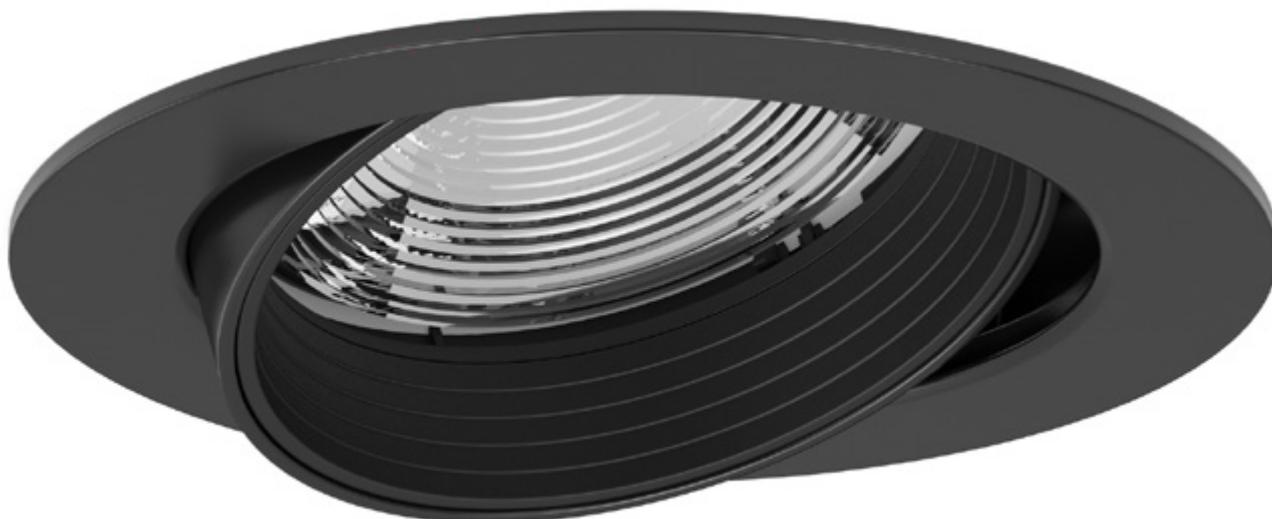


TRIXY square



RONDOS

Le roi pour les reines du shopping



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 140 lm/W.

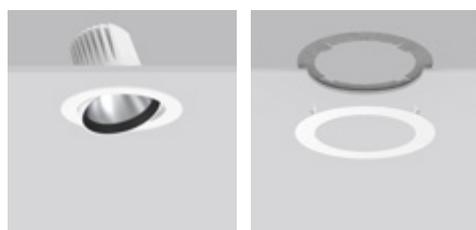
Flux lumineux du luminaire de 1700 à 8000 lm.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | Food (bakery, fresh meat, meat +).

Angle de rayonnement spot | medium | flood | wide flood | extra wide flood | ovale pour couloirs.

Durée de vie LED 50000 h (L90/B10).

Dimensions : Deux diamètres de 143 à 178 mm.



Projecteurs à encastrer

Cadres de rénovation



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

LED alimentaires spéciales

Jusqu'à 8000 lm - adapté aux très grandes hauteurs de plafond

Architecture

- ⊕ **Variable** : Réflecteurs MIRO-SILVER® pour une efficacité lumineuse exceptionnelle ou lentilles en polycarbonate pour une meilleure homogénéité du faisceau lumineux.
- ⊕ **Longévité** : Boîtier en aluminium injecté haute qualité.
- ⊕ **Interchangeable**: 8 systèmes optiques interchangeables à divers angles de rayonnement.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

Planification d'éclairage

- ⊕ **De série** : Excellente qualité de l'éclairage grâce à l'absence de clignotement, à l'homogénéité du faisceau lumineux, à la réduction de l'éblouissement et à la qualité de la couleur de la lumière.
- ⊕ **Non éblouissant** : Anneau noir en matière synthétique avec LED en retrait pour réduction de l'éblouissement latéral.
- ⊕ **Polyvalence** : 7 couleurs de lumière différentes avec un IRC >90 et des LED alimentaires spéciales disponibles en standard.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Avantageux** : Durée de vie LED 50000 h (L90/B10).
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 2 (2 SDCM).

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Convertisseur à LED dans un boîtier distinct. Simplicité d'installation grâce à un système enfichable rotatif.
- ⊕ **Flexible** : Flexibilité d'orientation, tournant à $\pm 356^\circ$ et pivotant à $\pm 35^\circ$.
- ⊕ **Simple** : Convient pour le câblage continu avec des accessoires disponibles séparément.
- ⊕ **Vaste** : Accessoires montables sans outils : systèmes optiques LED interchangeables, verres décoratifs, grilles en nid d'abeille, diffuseurs clair et mat, anneau en matière synthétique blanc pour changer.



DEECOS

Des talents multiples



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 140 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1150 à 8000 lm.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 3500 K | 4000 K | Food (bakery, fresh meat, meat +).

Angle de rayonnement superspot | spot | medium | flood | wide flood | extra wide flood.

Durée de vie LED 50000 h (L90/B10).

Dimensions : Trois diamètres de 60 à 123 mm.



Projecteurs à encastrer



Projecteurs apparents



Projecteurs suspendus



Éclairage de voies de secours



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

LED alimentaires spéciales

Jusqu'à 8000 lm - adapté aux très grandes hauteurs de plafond

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Forme cylindrique sans ailettes de refroidissement visibles.
- ⊕ **Variable** : Réflecteurs MIRO-SILVER® pour une efficacité lumineuse exceptionnelle ou lentilles en polycarbonate pour une meilleure homogénéité du faisceau lumineux.
- ⊕ **Longévité** : Boîtier en aluminium injecté haute qualité.
- ⊕ **Interchangeable**: 8 systèmes optiques interchangeables à divers angles de rayonnement.
- ⊕ **Individuel** : Autres versions Superspot.

Planification d'éclairage

- ⊕ **De série** : Excellente qualité de l'éclairage grâce à l'absence de clignotement, à l'homogénéité du faisceau lumineux, à la réduction de l'éblouissement et à la qualité de la couleur de la lumière.
- ⊕ **Non éblouissant** : Anneau noir en matière synthétique avec LED en retrait pour réduction de l'éblouissement latéral.
- ⊕ **Polyvalence** : 7 couleurs de lumière différentes avec un IRC >90 et des LED alimentaires spéciales disponibles en standard.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Avantageux** : Durée de vie LED 50000 h (L90/B10).
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 2 (2 SDCM).

Installation

- ⊕ **Vaste** : Accessoires montables sans outils : systèmes optiques LED interchangeables, verres décoratifs, grilles en nid d'abeille, diffuseurs clair et mat, anneau en matière synthétique blanc pour changer.
- ⊕ **En réseau** : Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.



CALIDO CLICKBEAM

Le multifonctionnel flexible



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 129 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1350 à 3800 lm.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement medium | flood.

Durée de vie LED 50000 h (L70/B10).

Dimensions : Trois diamètres de 50 à 90 mm.



Projecteurs apparents



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

Angle de diffusion réglable grâce au Clickbeam

Éclairage homogène grâce à un système optique hybride

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Forme cylindrique sans ailettes de refroidissement visibles.
- ⊕ **Filigrane** : La version Mini se distingue par ses dimensions particulièrement compactes.
- ⊕ **Non éblouissant** : Anneau frontal noir pour réduction de l'éblouissement latéral.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Homogène** : Système optique hybride avec lentille et réflecteur pour éclairage homogène.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Avantageux** : Lentille spéciale en polycarbonate convenant à différents angles de rayonnement (moyen, large).
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM).

Installation

- ⊕ **Flexible** : Flexibilité avec Clickbeam.
- ⊕ **Variable** : Positionnement de la lentille réglable grâce à un mécanisme de mise sous pression, pour ajuster l'angle de rayonnement.
- ⊕ **Simple** : **Accessoires montables sans outils** : Grille en nid d'abeille.



ARLINE

Impressionnant de l'intérieur comme de l'extérieur



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 105 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 2100 à 2550 lm.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement spot | medium | flood | wide flood.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : Un diamètre de 120mm.



Projecteurs apparents



Bagues décoratives interchangeables sans outils.



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

Technologie de lentilles pour une homogénéité optimale du cône lumineux

Anneaux décoratifs design interchangeables en quatre couleurs

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Projecteurs en applique au design plat et moderne.
- ⊕ **Flexible** : Optique de lentille interchangeable pour quatre les angles de rayonnement distincts spot, medium, flood y wide flood.
- ⊕ **Individuel** : Bagues décoratives en quatre coloris, interchangeables sans outils.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Variable** : MultiLumen - le flux lumineux de luminaire est réglable sur 2 niveaux depuis l'adaptateur.
- ⊕ **Homogène** : Technologie de lentilles pour une homogénéité optimale du cône lumineux.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Avantageux** : Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).
- ⊕ **Optimal** : Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM).

Installation

- ⊕ **Intégré** : Appareillage Track-In intégré à l'adaptateur.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.



TX-MOVE

Un projecteur (à éclairage de surface) puissant !



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 167 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1700 à 10400 lm.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement medium | extra wide flood | asymmetrisch.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions du projecteurs apparentse : Une longueur de 569 mm et deux largeurs de 57 à 119 mm et pour les modules 600 et 625.



Projecteurs à encastrer



Projecteurs apparents



à 1 lampe



à 2 lampes



Couleurs disponibles



Pivotant et orientable dans une forme plate

Flexibilité grâce à la fonction MultiLumen

Luminaire à encastrer pour plafonds modulaires Module 600/625

Architecture

- ⊕ **Homogène** : Adaptés à l'éclairage de base homogène des grandes superficies et à l'éclairage orienté des grands panneaux d'information et rayonnages de marchandises.
- ⊕ **Polyvalence** : Modules LED performants avec orientation optimale de la lumière grâce à une optique à lentilles transparente en PC ou un diffuseur opale affleurant en PMMA non jaunissant.
- ⊕ **Avantageux** : La forme plate le rend particulièrement discret et le prédestine aux plafonds bas.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC ≥ 90 pour les produits frais et les textiles colorés.
- ⊕ **Réduit** : Des microstructures spéciales dans les optiques à lentilles spécialement conçues réduisent le halo jaune à un minimum absolu.
- ⊕ **Non éblouissant** : Versions avec $UGR \leq 19$ utilisable aussi pour la zone des caisses.
- ⊕ **Planification sûre** : Différentes variantes de rayonnement : étroit, moyen, large, asymétrique de série, autres sur demande.

Installation

- ⊕ **Variable** : Le flux lumineux de luminaire MultiLumen est réglable sur 3 niveaux.
- ⊕ **Facilité de montage** : Orientable à 356° pour un éclairage optimal.
- ⊕ **Flexible** : Pivotable à 90° pour un éclairage optimal, échelonnage de l'angle de pivotement.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.



BEAMLINE SLIM

La nouvelle référence en matière d'esthétisme et de qualité de lumière



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 93 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 900 à 3350 lm.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement spot | medium | wide flood.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : Deux longueurs de 145 à 285 mm.



Projecteurs à encastrer



Projecteurs apparents



Couleurs disponibles



Excellent rendu des couleurs grâce à un IRC >90

Effet Darklight

Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable (UGR <10)

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Intégration parfaite du luminaire dans l'environnement intérieur.
- ⊕ **Filigrane** : Luminaire LED au design minimaliste.
- ⊕ **Vaste** : Trois répartitions de la lumière (éclairage étroit, moyen et large) pour une flexibilité d'utilisation optimale.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Non éblouissant** : Technologie MRS pour un éclairage non éblouissant et agréable (UGR <10).
- ⊕ **Optimal** : Effet Darklight.
- ⊕ **Meilleur rendu des couleurs** : IRC >90 pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
- ⊕ **Avantageux** : Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

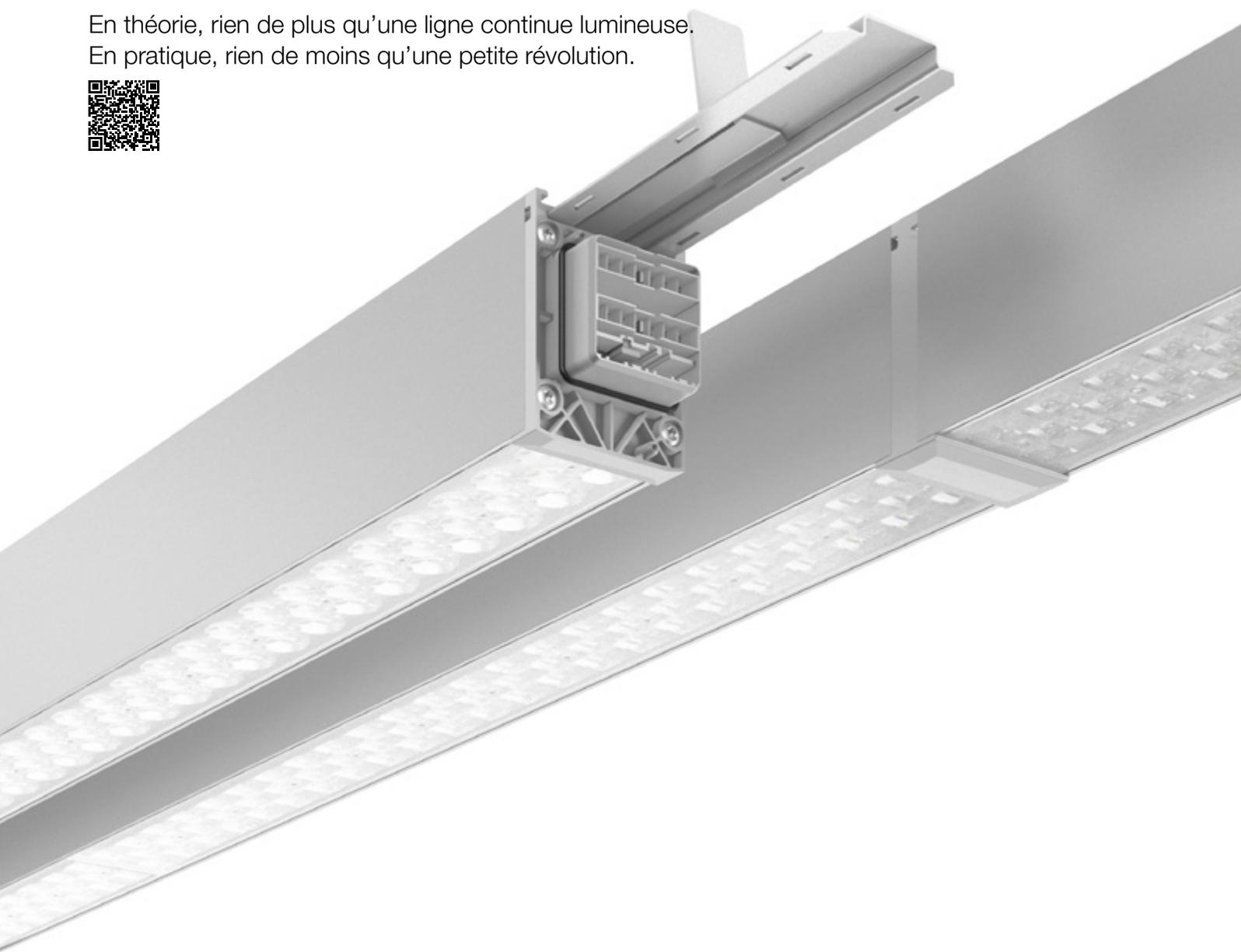
Installation

- ⊕ **Flexible** : Tournant à 356° horizontalement et pivotant à 90° verticalement.
- ⊕ **Simple** : Installation très simple grâce au système d'encastrement Plug & Play.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.



LINEDO

En théorie, rien de plus qu'une ligne continue lumineuse.
En pratique, rien de moins qu'une petite révolution.



Données techniques

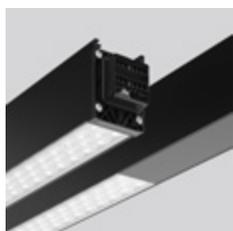
Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 180 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1500 à 42000 lm.

Température de couleur 3000 K | 4000 K | 5000 K | 2700-6500 K | solutions spécifiques aux projets CRI > 90.

Durée de vie LED 80000 h (L_{CL0}) DALI/CLO.

Dimensions : Quatre longueurs standard 598 | 1163 | 2291 | 4547 mm.



Système de ligne continue lumineuse



Module à projecteurs



Éclairage de voies de secours



Marquage de voies de secours



Couleurs disponibles



Des possibilités d'utilisation infinies

Économisez jusqu'à 50% de temps d'installation

Utilisable pour toutes les variantes de réseau (AV/SV)

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Superbe système de ligne continue lumineuse en un seul bloc prêt à l'installation.
- ⊕ **Individuel** : 3 coloris de profilé mais LINEDO est également personnalisable en fonction du projet.
- ⊕ **Polyvalence** : Les connecteurs permettent de créer de multiples structures linéaires.
- ⊕ **Longévité** : Durée de vie LED de 80000 h (LCLO), commande CLO pour une puissance lumineuse constante tout au long de la durée de vie.
- ⊕ **Avantageux** : Garantie de 10 ans.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Planification sûre** : 7 types de distributions lumineuses 5 niveaux de puissance couvrant la quasi-totalité des exigences d'éclairage dans les secteurs de l'industrie, des magasins, des bureaux et des bâtiments publics.
- ⊕ **Puissant** : Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 180 lm/W.
- ⊕ **Équipé pour les applications futures** : IoT Ready - commande et surveillance supérieures à la norme DALI-2 (sur demande).
- ⊕ **Non éblouissant** : Convient parfaitement aux zones de bureaux ($UGR \leq 19$) et les postes de travail avec écran conformément à la norme EN 12464-1.

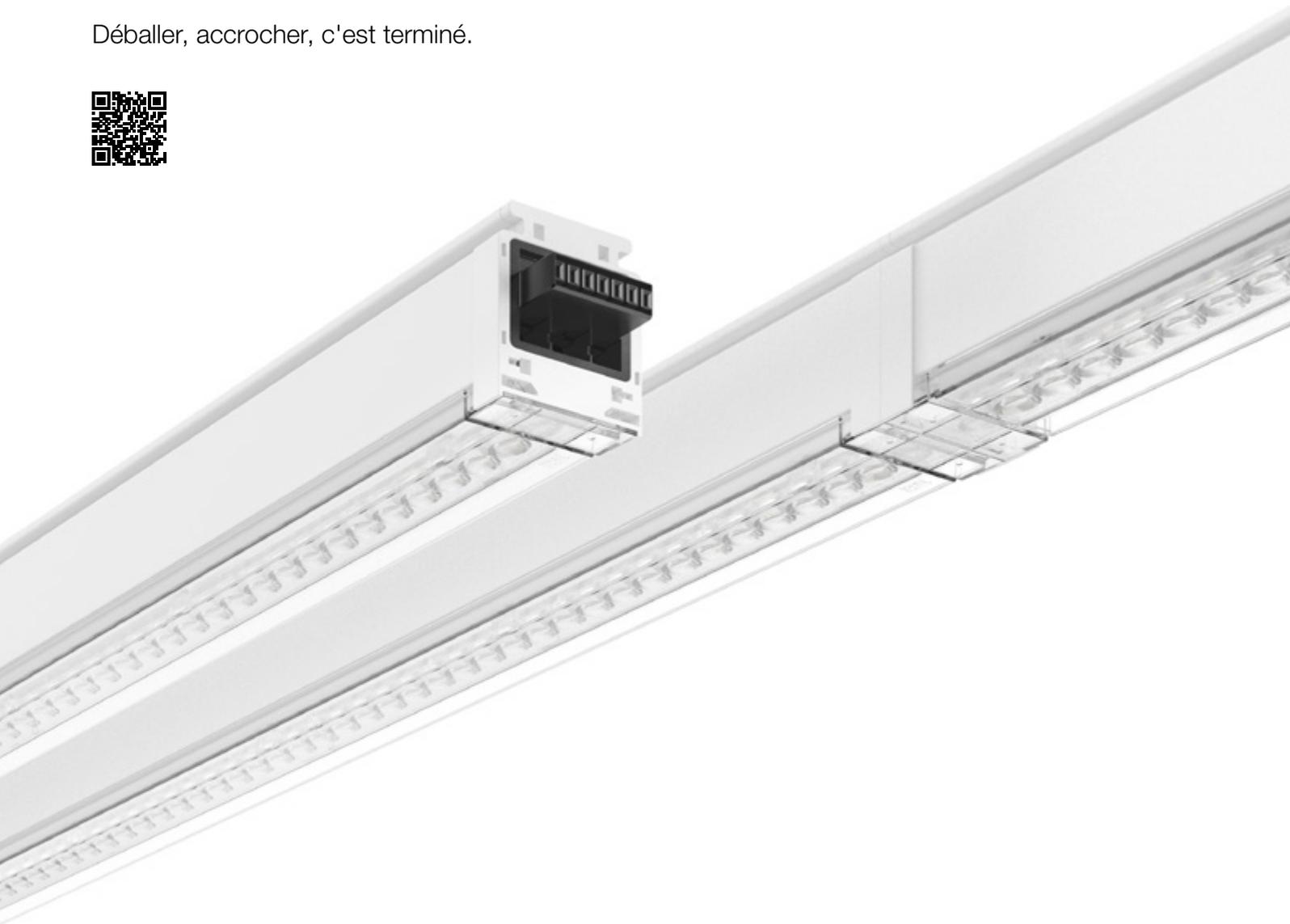
Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Montage ultra rapide grâce aux modules en un seul bloc et système Plug & Play.
- ⊕ **Flexible** : Câblage continu à 5, 7 ou 14 conducteurs en standard. Accessible sur toutes les lignes pour toutes les variantes de réseau (AV/SV).
- ⊕ **Confortable** : Sélection des phases de l'extérieur grâce à un système d'enfichage. Réglage de différents types de flux lumineux grâce à des alimentations intelligentes.
- ⊕ **Protégé** : Degré de protection standard IP 54.
- ⊕ **Combinable** : Nombreux modules d'extension, par ex. projecteurs, éclairage de sécurité, capteurs.



LINEDO 50

Déballer, accrocher, c'est terminé.



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 190 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 18000 à 36000 lm (longueur du module 4500 mm avec 100% de lumière).

Température de couleur 4000 K.

Durée de vie LED 100000 h.

Dimensions: Trois longueurs standard 1500 | 3000 | 4500 mm.



Système de ligne continue lumineuse



Couleur disponible



Prédestiné à l'industrie et à la logistique

Les modules complets accélèrent l'installation

Idéal pour un remplacement 1:1

Architecture

- ⊕ **Parfait** : Système de ligne lumineuse monocomposant prêt à l'installation.
- ⊕ **Astucieux** : Modules complets dans les longueurs courantes 1500, 3000 et 4500 mm pour la rénovation rapide et facile et une réduction considérable des frais et du temps d'installation.
- ⊕ **Réduit** : Un emballage optimisé permet de gagner du temps lors du déballage et de la mise au rebut.
- ⊕ **Avantageux** : Garantie de 5 ans.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Planification sûre** : 4 répartitions de la lumière et 3 niveaux de puissance couvrent la quasi-totalité des missions d'éclairage dans les secteurs de l'industrie et de la logistique.
- ⊕ **Idéal** : Géométrie spéciale de la lentille pour l'utilisation dans l'entrepôt à hauts rayonnages.
- ⊕ **Efficace** : Frais d'exploitation bas en permanence grâce au rendement lumineux des luminaires jusqu'à 190 lm/W et une durée de vie des LED pouvant atteindre 100000 h.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Montage ultra rapide grâce aux modules en un seul bloc et système Plug & Play.
- ⊕ **Flexible** : Câblage continu à 5 ou 7 pôles en standard.
- ⊕ **Confortable** : Sélection des phases de l'extérieur grâce à un système d'enfichage. Réglage de différents types de flux lumineux grâce à des alimentations intelligentes.
- ⊕ **Compatibles** : Parfait pour le remplacement 1:1 lors des rénovations.
- ⊕ **Optimal** : Étriers de montage coulissants. Idéal pour le remplacement de luminaires existants.





18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1



LUMINAIRES EXTÉRIEURS

DESMONDO

Carapace rigide, cœur innovant



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 153 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 4600 à 4900 lm.

Puissance du système 32 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 100000 h (L90/B50).

Dimensions : L 303, B 130, H 79 mm.



Appliques



Couleurs disponibles



Orienté vers l'avenir grâce aux LED selon le standard Zhaga

Montage simple et rapide grâce au système d'enchâssement Plug & Play

Vastes distributions de lumière selon les besoins

Architecture

- ⊕ **Focalisé sur le design** : Une forme convaincante grâce à un design moderne et rectiligne.
- ⊕ **Longévité** : Revêtement résistant au brouillard salin.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.
- ⊕ **Optimal** : Soupape de sécurité pour équilibrer la pression et afin d'éviter les phénomènes de condensation.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Polyvalence** : Le choix complet de répartitions de la lumière permet une éclairage universelle.
- ⊕ **Utilisable** : Éclairage des zones de surfaces et de chemins proches des bâtiments.
- ⊕ **Avantageux** : Remplacement aisé des LED grâce au standard Zhaga.
- ⊕ **Protégé** : Le degré de protection élevé IP 65 garantit la durée de vie du module LED.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Montage sans outil et installation très simple grâce au système enchâssable Plug & Play (Quick-Connector).
- ⊕ **Astucieux** : Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage.
- ⊕ **De série** : Deuxième entrée de câble.
- ⊕ **Planification sûre** : Montage horizontal et vertical possible.



Couleurs disponibles

ANDHO

Un véritable concentré de puissance



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 140 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 1400 à 5350 lm.

Puissance du système de 13 à 41 W.

Température de couleur 2700 K | 3000 K | 4000 K.

Angle de rayonnement superspot | spot | medium | flood | wide flood.

Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

Dimensions : D 114 | 154 mm.



Downlights apparents



Projecteurs



Projecteurs



Luminaires pour mât



Couleurs disponibles



Un design, une utilisation polyvalente

Nombreuses possibilités de réglage pour s'adapter à toutes les situations

Réflecteur en MIRO-SILVER® avec réflexion totale de la lumière de 98%

Architecture

- ⊕ **Vaste** : 2 tailles, 4 types de montage, 4 angles de rayonnement, 3 couleurs.
- ⊕ **Polyvalence** : Downlights, projecteurs, projecteurs de jardin, projecteur pour fixation contre un mât.
- ⊕ **Longévité** : Fonctionnement robuste en extérieur possible pendant des années grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure tels que l'aluminium injecté résistant à la corrosion traité époxy, l'ESG et l'innox.
- ⊕ **Robuste** : Revêtement résistant au brouillard salin.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Avantageux** : 2 niveaux de puissance sont disponibles.
- ⊕ **Efficace** : Réflecteur en MIRO-SILVER® à réflexion renforcée pour une très haute efficacité.
- ⊕ **Utilisable** : Downlights adaptés à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- ⊕ **Flexible** : La rotation et l'inclinaison du projecteur sont réglables et verrouillables.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation simple et rapide.
- ⊕ **De série** : Valve à membrane pour prévenir la formation de condensat.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.



LIGHTSTREAM

Merveilleusement modulaire : illuminez à la perfection



Données techniques

Rendement lumineux des luminaires jusqu'à 159 lm/W.

Flux lumineux du luminaire de 4000 à 39200 lm.

Puissance du système 31 | 93 | 246 W.

Température de couleur 3000 K | 4000 K.

Durée de vie LED 100000 h (L90/B50).

Dimensions : Trois longueurs de 395 à 743 mm.

Trois largeurs de 166 à 291 mm.



Projecteurs



Luminaires pour mât



Éclairage de voies de secours



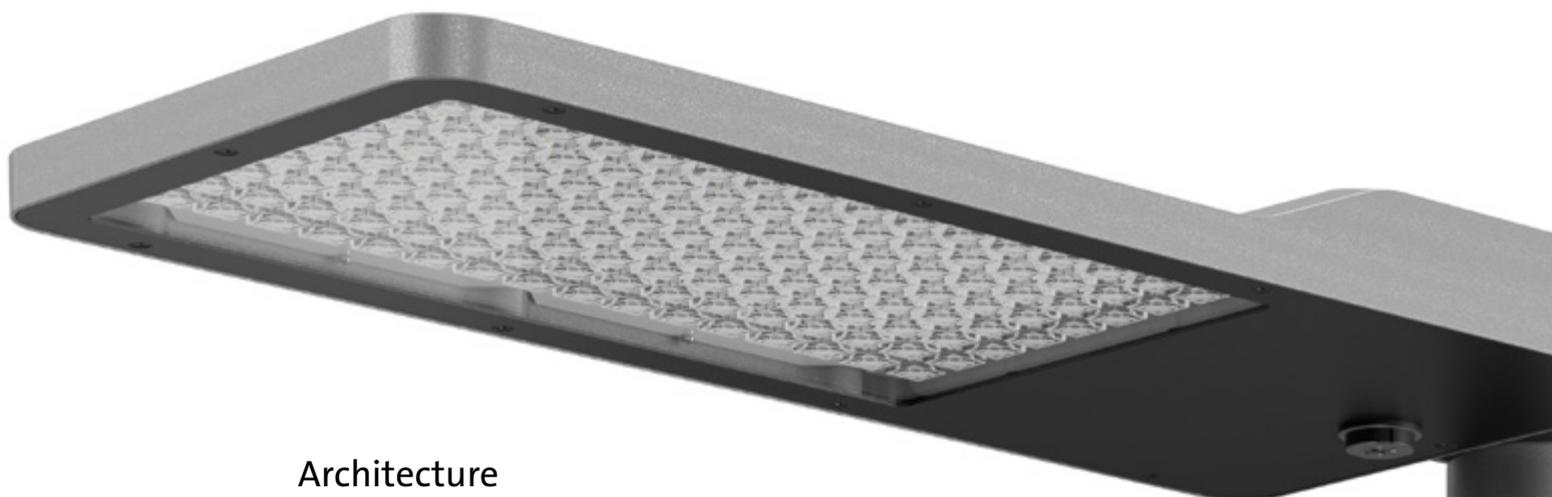
Couleurs disponibles



Dark Sky : Protection de l'environnement et des insectes

Variantes avec interfaces Zhaga pour l'intégration de systèmes de gestion de l'éclairage

Durable grâce aux composants interchangeables



Architecture

- ⊕ **Polyvalence** : Combinaison astucieuse d'un projecteur et d'un luminaire sur mât en un seul produit.
- ⊕ **Vaste** : 3 tailles, 2 types de montage, 6 répartitions de la lumière, 2 couleurs.
- ⊕ **Vérfié** : Test de vibration selon la norme DIN EN 60598-1.
- ⊕ **Robuste** : Revêtement résistant au brouillard salin.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des éléments remplaçables.
- ⊕ **Sécurisé** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

Planification d'éclairage

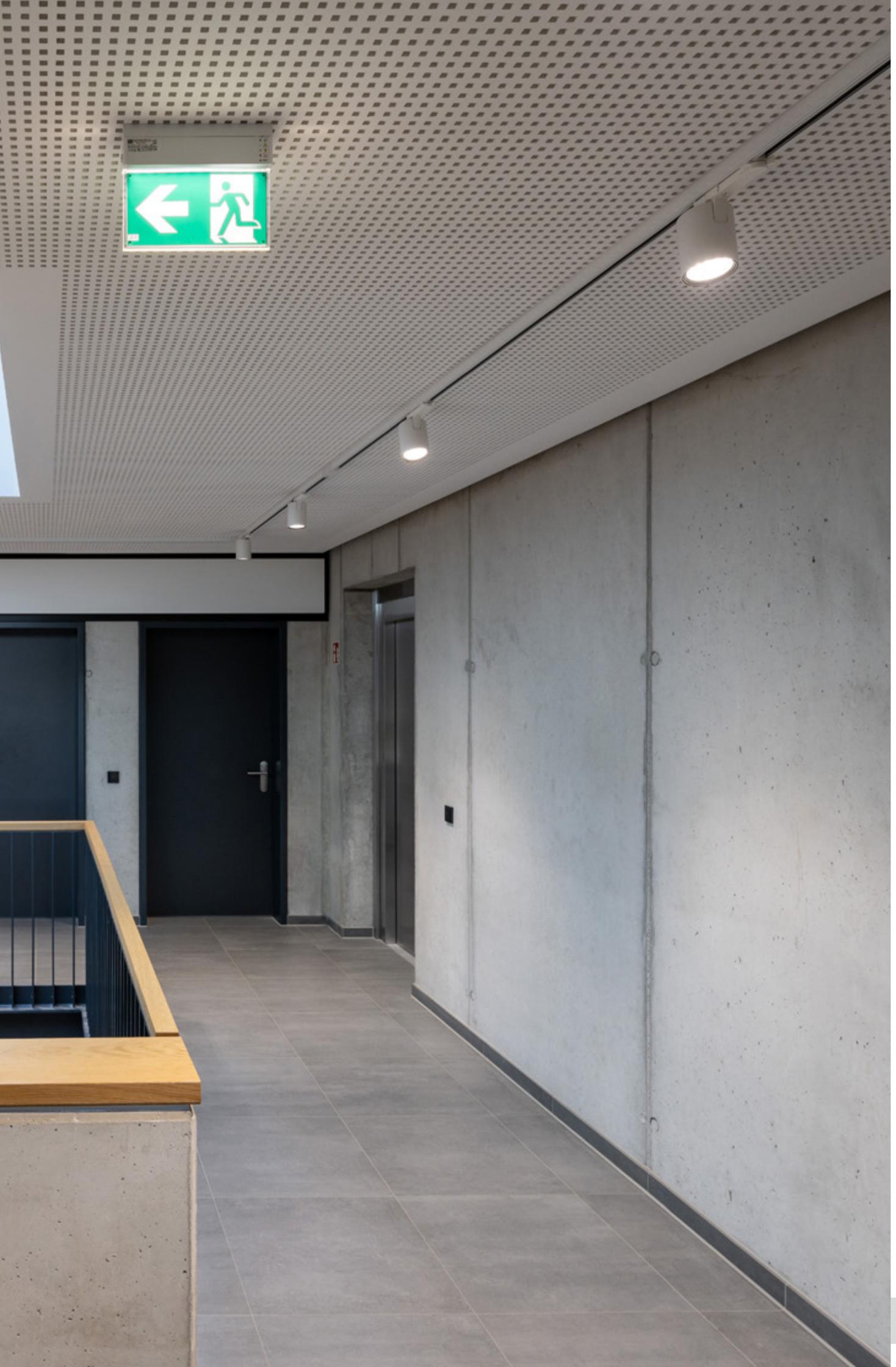
- ⊕ **Planification sûre** : Le choix complet de répartitions et de puissances de la lumière permet une utilisation universelle aussi bien dans les chemins privés que pour l'éclairage public des rues ainsi que l'éclairage de surface (places de parking) selon la norme EN 13201.
- ⊕ **Dark Sky** : Protection de l'environnement et des insectes. Aucune pollution lumineuse.
- ⊕ **De série** : Ballast avec protection intégrée contre les surtensions jusqu'à 10 kV.

Installation

- ⊕ **Facilité de montage** : Installation rapide et simple grâce au câble de raccordement pré-câblé.
- ⊕ **Avantageux** : Nombreux accessoires de montage pour tous les scénarios d'utilisation.
- ⊕ **Smart Lighting** : Versions avec connecteurs Zhaga Book 18 disponibles pour l'intégration de composants de systèmes de gestion de la lumière ou de capteurs.

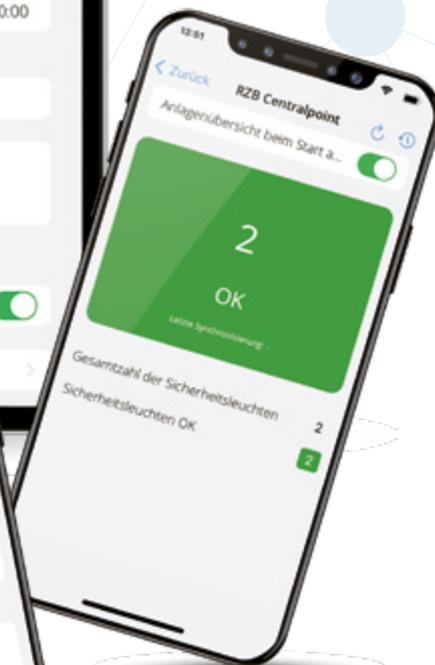
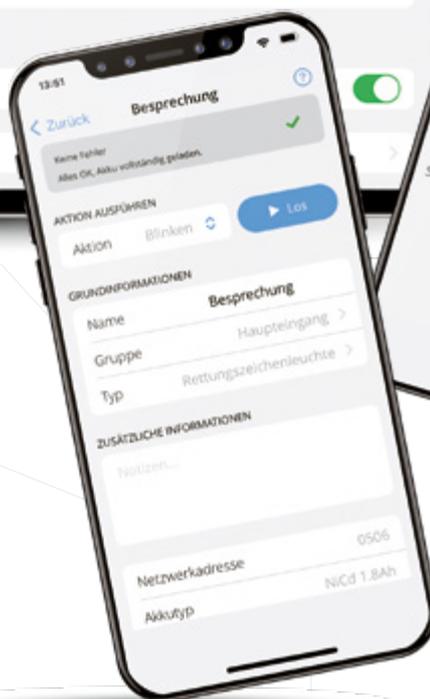
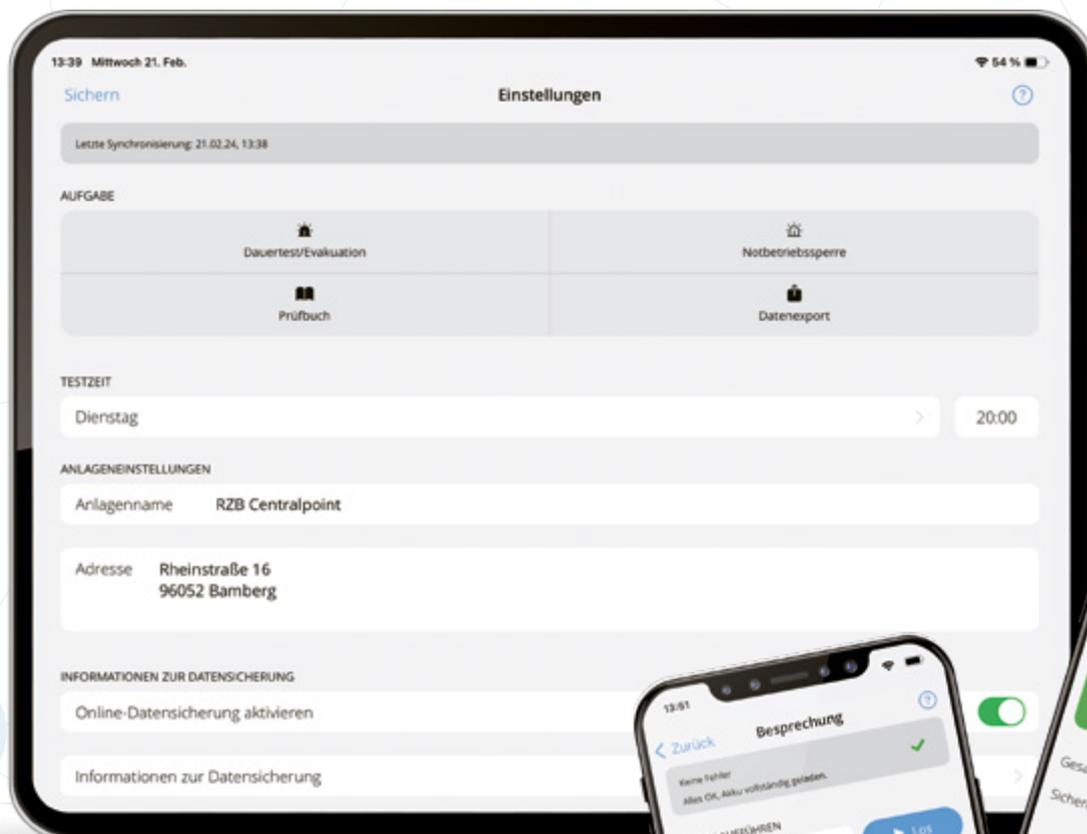






MULTIDIGIT air

Système de surveillance radio évolutif pour luminaires de sécurité autonomes



MULTIDIGIT air App
téléchargez maintenant !



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Mise en service et surveillance via l'application

Mise en réseau Bluetooth®-Mesh des luminaires

Pas de ligne de bus nécessaire

Avantages

- ⊕ Mise en réseau radio avec maillage Bluetooth®.
- ⊕ Aucune ligne de bus n'est nécessaire.
- ⊕ Mise en service et surveillance via l'app (iOS et Android).
- ⊕ Configuration très simple grâce à notre app conviviale.
- ⊕ La fonction de réinitialisation aide en cas de changement de projet et de reconfiguration.
- ⊕ Sécurité maximale grâce aux notifications push et à la fonctionnalité de passerelle.
- ⊕ Distance entre les luminaires jusqu'à 15 m.
- ⊕ Surveillance de jusqu'à 100 luminaires à batterie individuelle.
- ⊕ Les protocoles de contrôle et toutes les données pertinentes peuvent être archivés rapidement en local ou sur le cloud.

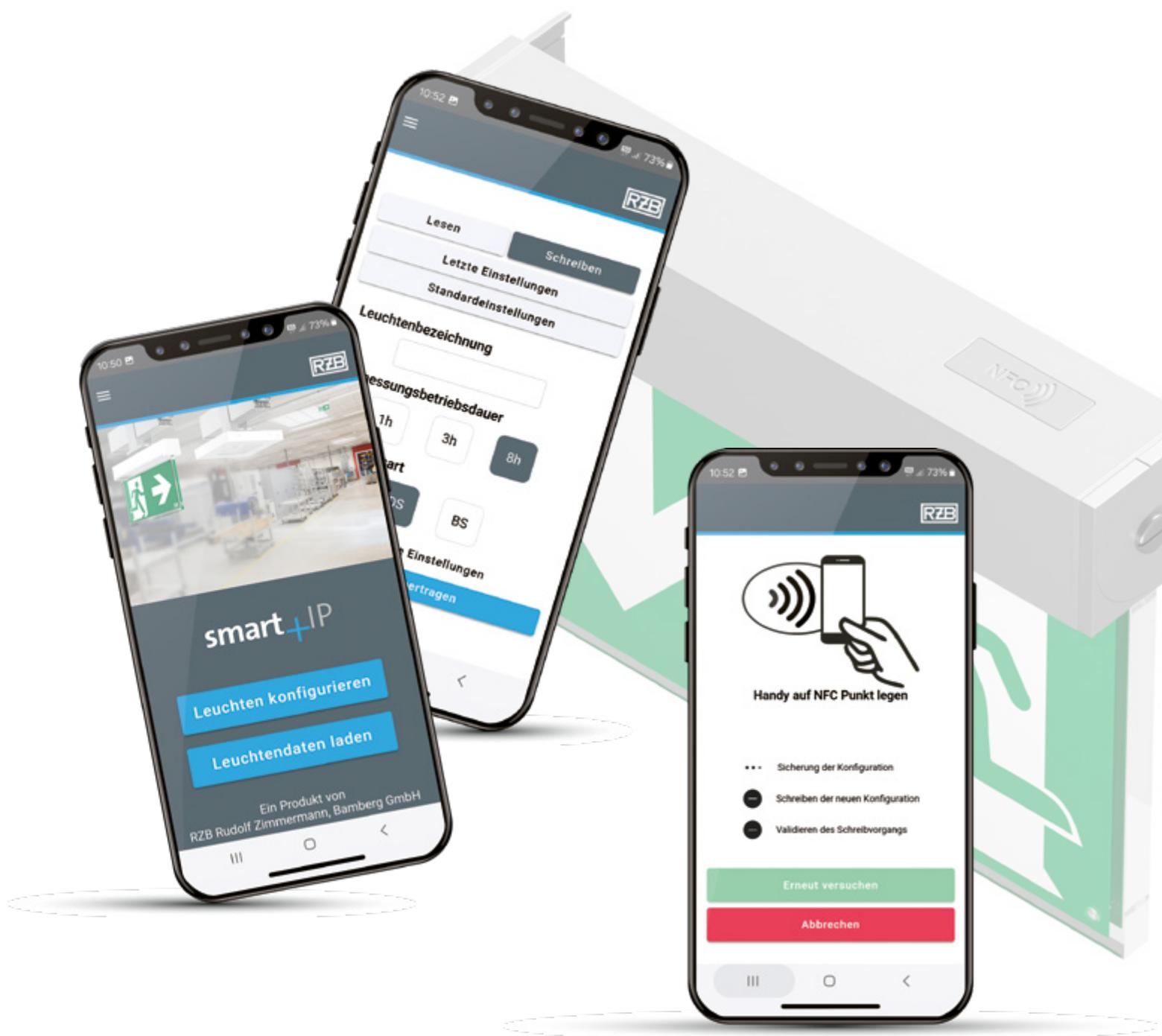
Système de surveillance Bluetooth® évolutif pour luminaires de sécurité autonomes, pour un maximum de sécurité et de confort. MULTIDIGIT air est particulièrement adapté aux applications nécessitant une mise en réseau sans fil. La surveillance permanente ainsi que la configuration se font alors via l'application MULTIDIGIT air. Une tablette ou un smartphone se charge de la visibilité de l'installation à partir d'un point central. Les luminaires de sécurité signalent leur état momentané via un réseau de mesure Bluetooth® à l'application, qui se charge d'évaluer et de commander l'ensemble de l'installation. Il est possible de mettre en réseau et de surveiller sans fil jusqu'à 100 luminaires de sécurité à batterie individuelle. Aucune ligne de bus n'est nécessaire. L'appli génère rapidement et automatiquement des rapports de contrôle au format PDF, qui peuvent être archivés localement ou sur le cloud. Le technicien de service gagne ainsi un temps précieux.

Le module MULTIDIGIT AIR est intégré dans les luminaires dont le numéro d'article se termine par **.F1**.



SMART+IP

Paramétrage NFC pratique des luminaires de sécurité à batterie individuelle



smart+ip App
téléchargez maintenant !





Réglages de base via l'application

Luminosité pouvant être réduite en mode secteur

Entrée de commutation configurable

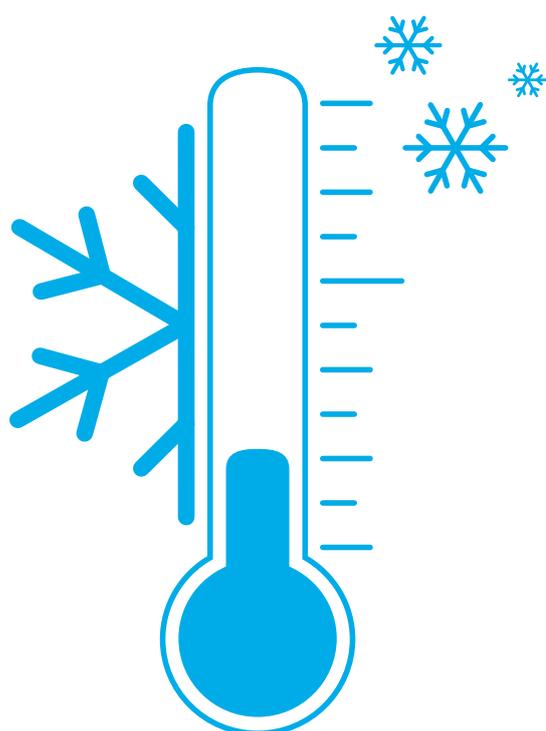
Avantages

- ⊕ Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC.
- ⊕ Configuration du luminaire possible sans contrôleur central.
- ⊕ Désignation du luminaire possible.
- ⊕ Durée de fonctionnement nominale (1/3/8 h) réglable.
- ⊕ Mode de fonctionnement « secours » ou « permanent » réglable.
- ⊕ Test intégré automatique (marche/arrêt).
- ⊕ Luminosité réglable en mode secteur.
- ⊕ Nombre de tests d'autonomie par an réglable.
- ⊕ Entrée de commutation configurable.
- ⊕ Blocage de l'éclairage de secours.
- ⊕ Temporisation de l'éclairage de secours.

Paramétrage NFC confortable des luminaires de sécurité autonomes. Grâce à notre application smart+IP, les paramètres de fonctionnement tels que la durée de fonctionnement assignée (1/3/8 h) et le mode de fonctionnement (mode veille ou continu) peuvent être réglés et lus facilement et en toute sécurité. L'application est disponible pour le système d'exploitation Android dans le Google Play Store. De plus, la programmation manuelle est possible via des microcommutateurs à l'intérieur du luminaire.



BATTERIE



SAFETY FIRST - jusqu'à -20°C

Fonctionnement sûr des luminaires de sécurité à batterie individuelle à des températures allant jusqu'à -20°C. Grâce à la technologie innovante des accumulateurs, le fonctionnement des luminaires de sécurité autonomes est également possible à l'extérieur. L'appareillage est conçu pour être utilisé à des températures ambiantes basses. L'aspect extérieur de la série de luminaires reste inchangé. Le besoin d'un chauffage par batterie n'est plus nécessaire et le fonctionnement du luminaire de sécurité est ainsi efficace et allégé.

Avantages

- ⊕ Fonctionnement sûr des luminaires de sécurité à batterie individuelle jusqu'à -20°C en extérieur.
- ⊕ Technologie de batterie innovante.
- ⊕ Appareil adapté à la température ambiante.
- ⊕ Pas de chauffage de la batterie nécessaire.
- ⊕ Fonctionnement efficace et allégé.
- ⊕ Utilisable dans de nombreuses séries de luminaires en fonction du projet.





Fonctionnement sûr jusqu'à -20°C

Pas de chauffage de la batterie nécessaire

Convient pour les luminaires à batterie individuelle à l'extérieur







RZB ENERGY

De l'éclairage à la borne de recharge



Les solutions hybrides fabriquées à Bamberg en Allemagne

L'avenir de la mobilité est en pleine mutation et RZB Energy y participe activement avec d'élégantes solutions 2 en 1.

Des produits robustes, qui résistent depuis des décennies au vent et aux intempéries en tant que simples luminaires d'extérieur, ont été complétés par la technologie de recharge la plus récente. Il en résulte des possibilités de recharge optimales sur le plan architectural pour les véhicules électriques.

La mobilité électrique dans le concept architectural global

Avec RZB Energy, l'aspect des parkings et des zones urbaines peut être optimisé d'un point de vue architectural. De plus, au lieu de multiplier les travaux de différents corps de métier, il est possible d'utiliser un seul canal pour l'installation de l'éclairage et de la borne de recharge - et ce en une seule étape. Des partenaires expérimentés comme Phoenix Contact et Wago sont impliqués dans les produits RZB Energy.

Des backends certifiés (autres sur demande) :

MONTA
reev



CANAL MURAL



LUPALO

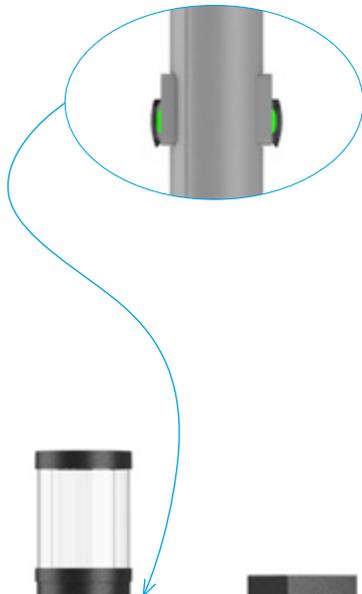
BOCARO



Conception modulaire

Pas besoin de protection supplémentaire contre les chocs

Gain de temps et d'argent lors de l'installation grâce au concept 2 en 1



reddot winner 2023
urban design

LUPALO

BOCARO

MURALO

EMILIARIUM









ICÔNES

Vue d'ensemble

	La température de couleur peut être réglée de manière variable et continue, de 2700 à 6500 K.		Les capteurs à mailles créent une connexion sans fil entre eux. Cela permet une configuration flexible via un smartphone ou une tablette.
	Particulièrement adapté pour une utilisation du HCL (Human Centric Lighting, éclairage axé sur l'humain) en combinaison avec nos systèmes de gestion de la lumière RZB.		Fabrication individuelle et artisanale du diffuseur. Le diffuseur est en verre soufflé trois couches, la première étant du verre transparent, la deuxième du verre opalin et la troisième, également du verre transparent.
	Fonction MultiColour : Température de couleur réglable à plusieurs niveaux.		Les luminaires en version polycarbonate résistant aux chocs sont repérés par ce symbole.
	Fonction MultiLumen : Puissance lumineuse réglable à plusieurs niveaux.		Les luminaires pourvus de ce symbole « protection contre les lancers de ballon » peuvent être utilisés dans les centres sportifs. Ils sont exécutés conformément aux conditions de contrôle DIN 18032.
	DALI est le bus classique du luminaire, exclusivement conçu pour la commande de l'éclairage. DALI est donc idéal pour une commande simple et centrale de la gestion de l'éclairage.		Luminaires à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24.
	Un système de gestion de la lumière pour le contrôle Bluetooth® sans fil de l'éclairage.		Certifié ENEC et paré pour l'avenir.
	Des pilotes ultra modernes régulent les LED des luminaires tout au long de leur durée de vie et préviennent ainsi la réduction habituelle du flux lumineux. Ce processus connu sous l'appellation de CLO (Constant Light Output) permet un contrôle optimisé de l'efficacité dès le départ.		HACCP Les luminaires comportant ce pictogramme conviennent pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons. Vous trouverez l'utilité précise de nos produits dans ce contexte dans la déclaration de conformité disponible dans la zone de téléchargement de l'article correspondant sur www.rzb-lighting.com .
	Réseau AV/SV : AV = alimentation générale SV = alimentation de sécurité		Installation simple et rapide.
	Convient parfaitement aux zones de bureaux (taux UGR ≤ 19) et les postes de travail avec écran conformément à la norme EN 12464-1.		Montage ultra rapide.
	Versions avec UGR≤19 également utilisables pour les zones de caisse.		Protection antiviol intégrée.
	Positionnement de la lentille réglable grâce à un mécanisme de mise sous pression, pour ajuster l'angle de rayonnement.		Fixation par ressort réglable pour différentes découpes.
	La Corridor Function permet de configurer les lampes de manière à ce qu'elles conservent une clarté restante de 10 %, lorsqu'elles ne captent plus de mouvement. Recommandé pour les applications sans lumière ambiante, spécialement dans les couloirs ou les cages d'escalier sans lumière du jour.		Pour une perception des couleurs aussi naturelle que possible de l'environnement, des objets et des personnes.
	TouchDim offre une possibilité simple, économique et efficace de réaliser une commande de l'éclairage sans appareil de commande supplémentaire. TouchDim permet d'actionner l'éclairage par le biais des interrupteurs classiques, la platine DALI se charge de la commande. Des capteurs de luminosité et/ou de présence peuvent en outre être intégrés pour la commande.		Les couleurs de lumière Food-LED sont parfaites pour mettre en scène les produits alimentaires.
	Luminaires : Acquisition et transmission de données sur l'état et l'énergie. Systèmes de gestion de l'éclairage : Possibilité de transmettre les données relatives aux luminaires à des services de cloud.		Dark Sky: protection de l'environnement et des insectes grâce à une répartition de la lumière adaptée aux besoins, sans diffusion sur la moitié supérieure, donc aucune pollution lumineuse.
	Un interrupteur crépusculaire mesure l'incidence de la lumière sur un luminaire afin de l'allumer et de l'éteindre en fonction de la luminosité.		Revêtement résistant au brouillard salin.
	Des capteurs autonomes sont utilisés pour contrôler un seul luminaire. Comme aucune commande externe n'est nécessaire, le luminaire fonctionne de manière autonome et ne nécessite qu'une alimentation électrique.		Le mode StepDIM (mode Bi-Power) permet d'alterner entre deux niveaux de puissance (mode « normal » et mode « baisse de la luminosité la nuit ») à l'aide d'une phase commutée supplémentaire. Le niveau de luminosité peut être préprogrammé de manière flexible.
	Le luminaire avec capteur (maître) commande plusieurs autres luminaires sans capteur (esclave). Selon le système, plusieurs luminaires maîtres peuvent également fonctionner ensemble.		AstroDIM offre une fonction de baisse progressive de la luminosité la nuit sur la base d'un organe interne de réglage du temps défini sur les horaires d'enclenchement et d'arrêt. Aucune infrastructure de commande n'est nécessaire.

<p>Zhaga</p> <p>NEMA</p>	<p>Équiper un luminaire d'une base conforme à la norme Zhaga ou NEMA permet de connecter des capteurs et des systèmes de gestion de la lumière (par exemple des systèmes tiers tels que Signify Interact City, Philips City Touch ou eSave) sans affecter le facteur de protection IP du luminaire. Les modules correspondants sont fixés sans outils par une fermeture à baïonnette (montage ultérieur également possible) et peuvent être remplacés à tout moment sans ouvrir le luminaire.</p>	  	<p>Ces séries de luminaires sont développées en Allemagne et testées dans nos propres laboratoires.</p> <p>Ces séries de luminaires sont conçues, fabriquées et testées au siège de notre entreprise à Bamberg.</p> <p>Ce symbole indique que certains luminaires d'une série ont déjà été testés ou existent déjà pour l'éclairage de sécurité.</p>
	<p>Disponible également en version adaptée aux insectes. Pour protéger les animaux nocturnes, la lumière passe à une température de couleur de ≤ 3000 kelvins. La part réduite de lumière bleue a un effet moins attractif sur les insectes.</p>		<p>L'accumulateur des luminaires de sécurité autonomes de cette série résiste au gel jusqu'à -20°C (à l'extérieur).</p>
	<p>Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.</p>		<p>Les luminaires de cette série sont équipés d'un module MULTIDIGIT air Bluetooth®, compatible avec l'application RZB App MULTIDIGIT air.</p>
	<p>La solution hybride pour l'éclairage et la station de recharge. Des produits robustes, qui résistent depuis des décennies au vent et aux intempéries en tant que simples luminaires d'extérieur, ont été complétés par la technologie de recharge la plus récente.</p>		<p>Mise en service et surveillance via l'app.</p>
			<p>Luminaires avec un haut degré de protection.</p>





OÙ NOUS TROUVER ?

51 RZB SWITZERLAND

RZB Swiss Lighting AG
Bahnhofstrasse 13
5610 Wohlen
Phone +41 43 3888560
E-Mail: info@rzb.ch

52 RZB AUSTRIA

RZB Lighting Austria GmbH
Altmannsdorfer Straße 154-156
1230 Wien
Phone +43 3100737-0
E-Mail: office@rzb-lighting.at

53 RZB FRANCE

RZB Lighting France Sarl
1, Rue Blaise Pascal
67720 Hœrdt
Phone +33 3 88 93 41 62
E-Mail: info.france@rzb.eu

54 RZB ESPAÑA

RZB Lighting Spain
C/ Monasterio de las Huelgas, 23
Oficina 9
50014 Zaragoza
Phone +34 976 451130
E-Mail: info.espana@rzb.eu

50 RZB NETHERLANDS

RZB Lighting
Phone +31 85 2731260
E-Mail: nederland@rzb-leuchten.de

55 RZB BELGIQUE

RZB Belgique
Phone +32 475 240913
E-Mail: belgie@rzb-leuchten.de

56 RZB LUXEMBOURG

RZB Luxembourg
Phone +33 3 69 61 33 91
E-Mail: luxembourg@rzb-leuchten.de

57 RZB ITALY

RZB Lighting Italy
Phone +39 439 81641
E-Mail: info.italy@rzb-leuchten.de

58 RZB NORDICS

RZB Lighting Nordics AB
Askims Verkstadsväg 1
SE-436 34 Askim
Phone +46 735 457810
E-Mail: nordics@rzb-lighting.com

30 RZB DUBAI

RZB Lighting LLC
1201, Burlington tower, Business Bay
PO BOX 183591
Dubai
Phone +971 50 6408668
E-Mail: aravindh.prabhakar@rzb-lighting.com

90 RZB ASIA - PACIFIC

RZB Lighting Asia & Pacific Sdn. Bhd.
Block D1, Level 2, Setia Walk
Persiaran Wawasan, Pusat Bandar
Puchong,
47160 Puchong, Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Phone +60 3 5879 1511/12
E-Mail: info.asia@rzb-lighting.com

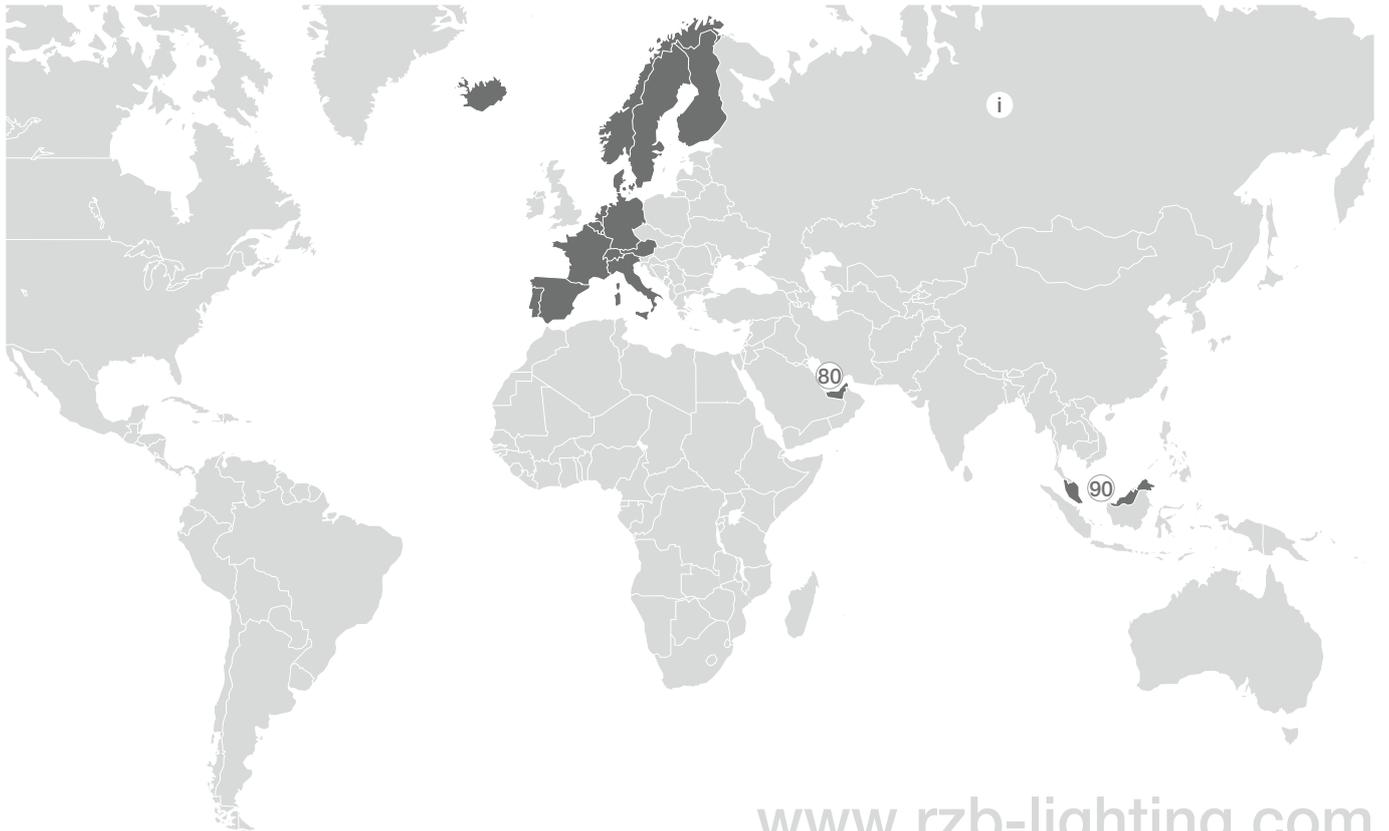
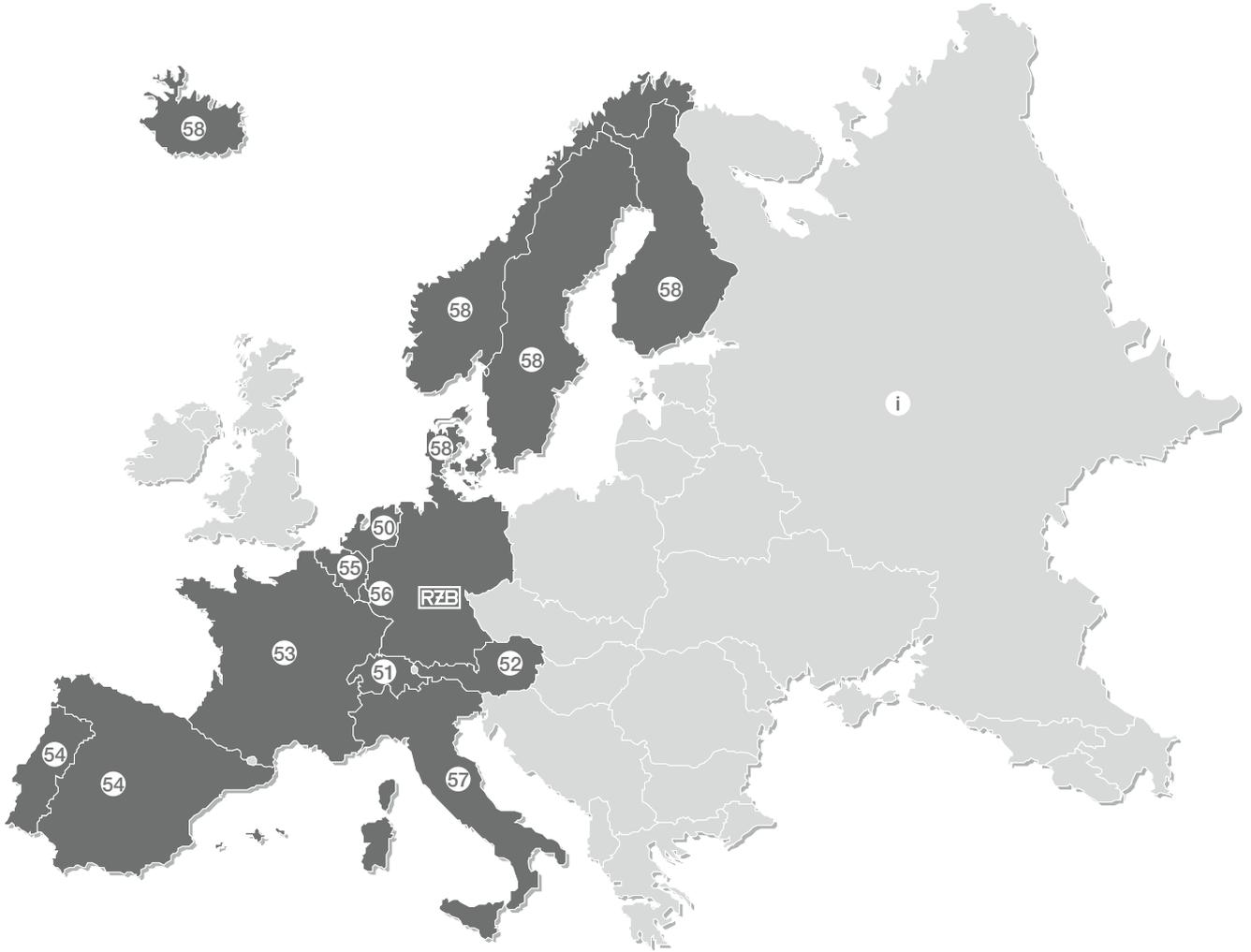
RZB HEADQUARTERS

RZB Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH
Rheinstr. 16,
96052 Bamberg, Germany
Phone +49 951 7909-374
E-Mail: export@rzb.eu



Les bureaux commerciaux de RZB sont présent dans le monde entier.
Merci de contacter notre service Export ou
<https://www.rzb.de/fr/entreprise/rzb-dans-le-monde/>







RZB Lighting France

1, Rue Blaise Pascal
67720 Hœrdt

Téléphone
+33 3 88 93 41 62

www.rzb-lighting.com
info.france@rzb.eu

RZB Belgique

Téléphone Bureau
+32 475 24 09 13

www.rzb-lighting.com
belgie@rzb-leuchten.de

RZB Luxembourg

Téléphone Bureau
+33 3 69 61 33 91

www.rzb-lighting.com
luxembourg@rzb-leuchten.de

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Allemagne

Téléphone
+49 951 7909-374

www.rzb-lighting.com
export@rzb.eu

