

# MONDANA

Un luminaire pas comme les autres !

# MONDANA

Vue d'ensemble



# Pour toutes les situations

**MONDANA.**

Simple. Rapide et efficace. Précis.



**MONDANA disc**  
Luminaires en applique  
Page 18-20



**MONDANA quadra**  
Luminaires en applique  
Page 21-23



**MONDANA disc**  
Luminaires de secours  
Page 26-28



**MONDANA quadra**  
Luminaires de secours  
Page 29-31



# MONDANA

Pour tous les cas

## Le polyvalent

Mondain ? Mieux : MONDANA. Cette série de luminaires innovants est le génie universel parmi les luminaires. Avec une multitude de fonctions, il est non seulement un choix sûr en termes d'excellente qualité de lumière pour les jardins d'enfants, les maisons de soins, les résidences universitaires et autres, mais sa polyvalence permet également un aménagement continu dans chaque bâtiment, des zones principales aux zones secondaires et de circulation. Et cela comprend également la gamme complexe et étendue de l'éclairage de sécurité. Nos luminaires combinés pour l'éclairage des issues de secours ne répondent pas seulement à toutes les normes requises et nécessaires, ils sont aussi très esthétiques. Ils s'intègrent donc de manière particulièrement harmonieuse dans l'ensemble architectural ; le montage de luminaires de sécurité supplémentaires pour l'éclairage des voies de secours n'est plus nécessaire.

D'ailleurs, le montage est un jeu d'enfant grâce au système simple de rotation et d'encliquetage et aux repères utiles. Et tout cela Made in Germany.

## Architecture

- ⊕ **Vaste** : Les luminaires apparents, suspendus et de secours permettent une configuration uniforme.
- ⊕ **Polyvalence** : 2 modèles, 3 tailles, 2 types de montage, 2 diffuseurs.
- ⊕ **Longévité** : Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs.
- ⊕ **Avantageux** : Part de lumière indirecte pour éclairer discrètement le plafond.
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.
- ⊕ **Vérfié** : Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24.

## Planification d'éclairage

- ⊕ **MultiLumen** : Le flux lumineux de luminaire est réglable sur plusieurs niveaux.
- ⊕ **MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.
- ⊕ **Homogène** : Éclairage homogène et doux.
- ⊕ **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.
- ⊕ **Compatible** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.

## Installation

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



# MONDANA

Technologie



**MultiLumen:**  
Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

Part de lumière indirecte pour éclairer discrètement le plafond.



Degré de protection IP44.



Grand espace de raccordement des câbles.



Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs.



Variantes avec commande Casambi smart+free Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.



Bluetooth® Mesh



Master-Slave



Variantes avec détecteur de présence HF intégré.



Protection antivol intégrée.



Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

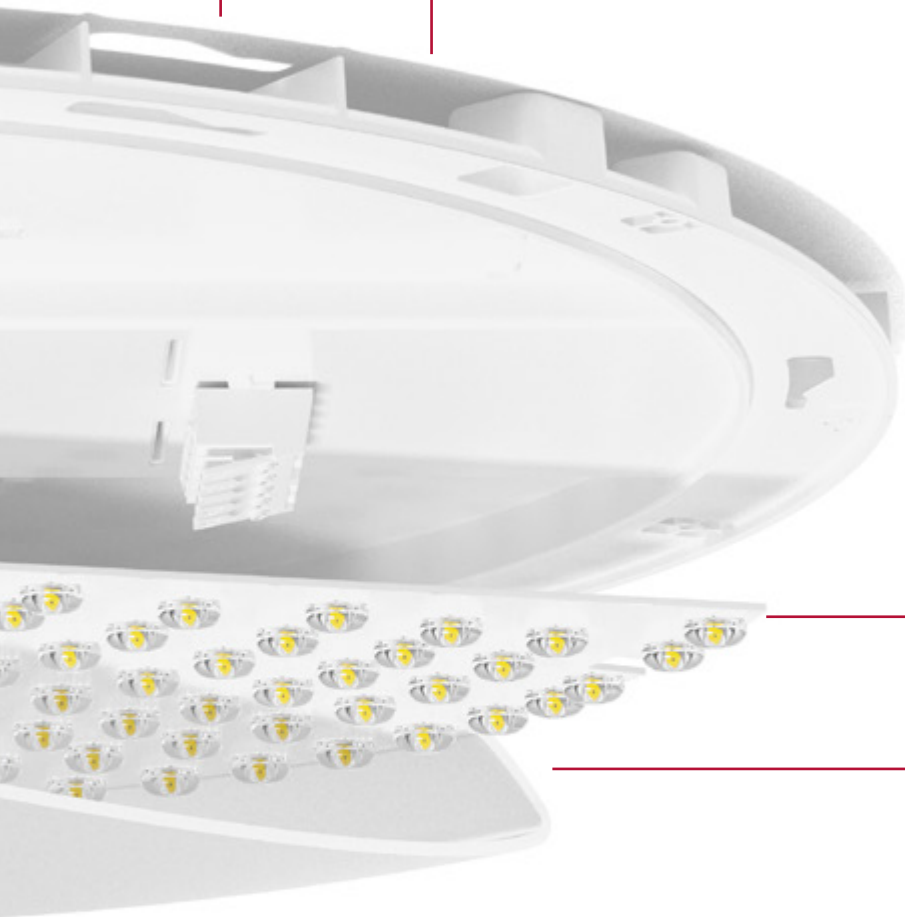


**Luminaire de sécurité** (coming soon):

Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.



Le système de surveillance autonomes de **MULTIDIGIT AIR** garantissent les tests périodiques exigés par les réglementations et les normes. Les luminaires sont mis en réseau et surveillés par radio. Les messages d'état détaillés de chaque luminaire peuvent être consultés de manière centralisée sur place ou à tout moment et en tout lieu grâce à l'application.



**MultiColour:**

Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.



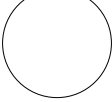


2 modèles  
3 tailles



Accessoire  
Suspension  
Abat-jour (coming soon)



Luminaires en applique  
Luminaires de secours (coming soon)

-  380 mm
-  480 mm
-  580 mm
-  380 mm
-  580 mm



Maisons de retraite et de soins



Cantines et salles de repos

## Utilisation universelle

### MONDANA

... combine un design minimaliste avec une flexibilité exceptionnelle, ce qui ouvre de nombreuses possibilités d'aménagement des espaces et de leur utilisation. L'installation facile et l'immense diversité font de cette série de luminaires innovante une solution d'éclairage polyvalente, idéale pour les environnements d'habitation, de séjour et de travail les plus divers.



Écoles et jardins d'enfants



Sanitaires et zones humides



Zones d'attente

© Linus Linnér



Couloirs et cages d'escalier

© Linus Linnér



Salles de séjour

© Linus Linnér



Espaces extérieurs protégés

© Linus Linnér



Hospitalité

© Linus Linnér



Bâtiments publics

© Daniel Weiser

# MONDANA

Tout est dans le sac

Haut degré de protection IP44

Testé dans des laboratoires certifiés

Également disponible comme luminaire de sécurité

## Saleté et humidité - vous n'entrerez pas ici !

Les luminaires avec IP 44 sont parfaitement adaptés aux applications où ils peuvent être exposés à l'humidité, par exemple dans les espaces extérieurs couverts et les salles de bains. Ils sont protégés de manière fiable contre les projections d'eau, mais empêchent également les corps étrangers ou les petits insectes de pénétrer.

Pour garantir la longévité et la fiabilité de nos luminaires, nous les soumettons à des tests rigoureux dans nos laboratoires certifiés. Ils sont ainsi testés pour leur résistance à l'eau et aux chocs, afin de s'assurer qu'ils répondent aux exigences du type de protection.

## D'un seul tenant - en toute sécurité !

Notre exigence : une compétence à 360° en matière d'éclairage. Et cela comprend également la gamme complexe et étendue de l'éclairage de sécurité. Nos luminaires combinés pour l'éclairage des issues de secours ne répondent pas seulement à toutes les normes requises et nécessaires, ils sont aussi très esthétiques. Ils s'intègrent donc de manière particulièrement harmonieuse dans l'ensemble architectural ; le montage de luminaires de sécurité supplémentaires pour l'éclairage des voies de secours n'est plus nécessaire.

MONDANA est disponible en tant que luminaire pour alimentation électrique centrale de sécurité et en tant que luminaire de sécurité à batterie individuelle.

**Conseil :** pour les applications nécessitant une mise en réseau sans fil, le système de surveillance évolutif Bluetooth® MULTIDIGIT AIR est idéal. Jusqu'à 100 luminaires de sécurité autonomes peuvent ainsi être mis en réseau et surveillés sans fil.



# MONDANA

Simple. Rapide et efficace. Précis. Un luminaire pas comme les autres !

Marques pour l'alignement laser

Seulement 2 éléments de montage

Montage très rapide et facile

Qui dit **A**, ne dit plus que **D**, car :

Une armature plus un diffuseur donnent MONDANA - le luminaire parfait.

L'armature - alignée au laser ou au niveau à bulle - est fixée en quelques gestes au mur ou au plafond. Il ne reste plus qu'à cliquer pour que celle-ci et le diffuseur, y compris la platine LED intégrée, se fondent en une unité parfaite. C'est génial, car MONDANA ne se compose que de **deux pièces de montage**. Cela permet non seulement de gagner un temps précieux sur le chantier, mais aussi de protéger le diffuseur contre les dommages inutiles ou les salissures fâcheuses, car il reste tout simplement en sécurité dans l'emballage jusqu'à ce qu'il soit monté.

D'ailleurs, nous utilisons une armature ronde pour les deux modèles - dans un souci de durabilité.

#### Alignement au laser

Des repères pratiques sur l'armature facilitent l'alignement.

#### Alignement à l'aide d'un niveau à bulle

Deux supports utiles aident à l'alignement exact avec le niveau à bulle.

#### Espace généreux pour le raccordement des câbles

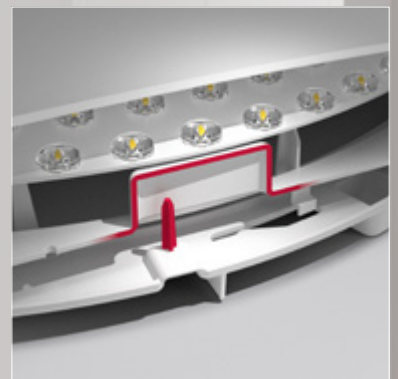
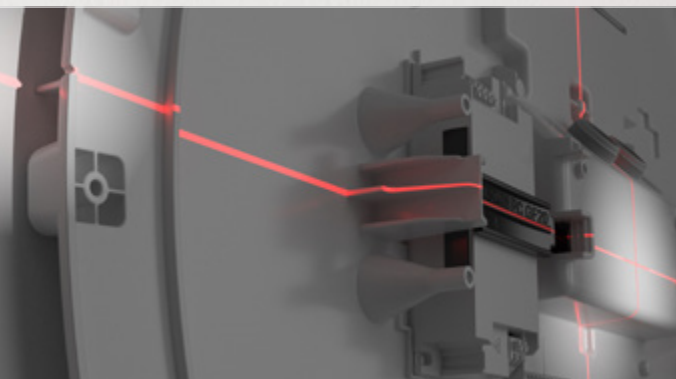
Il y a de la place ! L'espace généreux pour le raccordement des câbles est idéal pour les rénovations ou le câblage traversant.

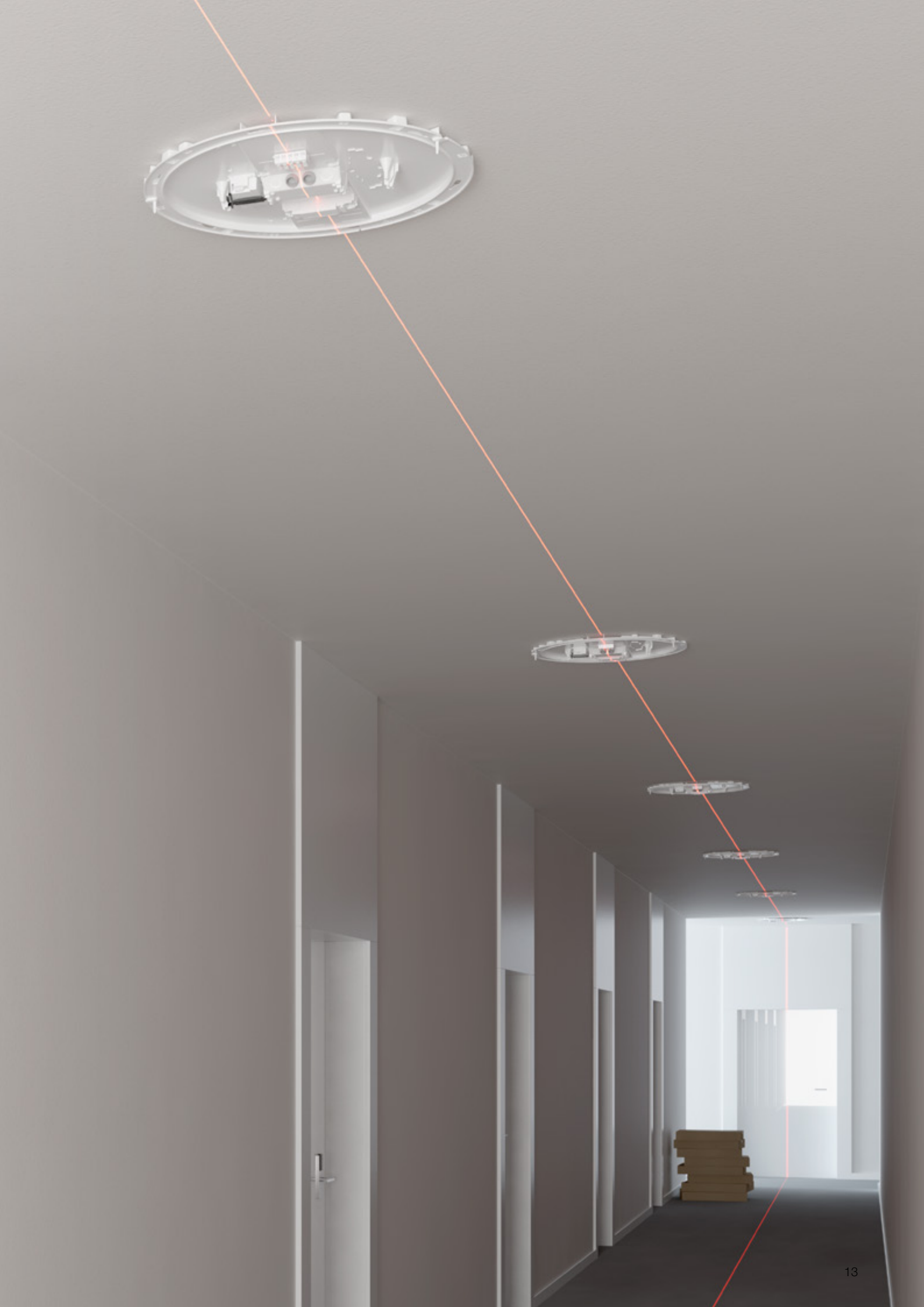
#### Aide au montage pour le diffuseur

Les deux tenons donnent en outre le bon guidage pour une mise en place rapide du diffuseur.

#### Protection contre le vol

Le dispositif antivol intégré protège efficacement contre l'accès non autorisé - le luminaire reste monté de manière fixe et sûre.





# MONDANA

Capteurs maillés

Mise en réseau des luminaires via une application

Luminaires défilants et fonction couloir

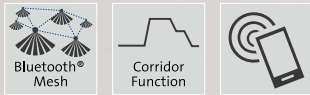
Idéal pour les cages d'escalier, les couloirs et les foyers

## Bluetooth® Mesh

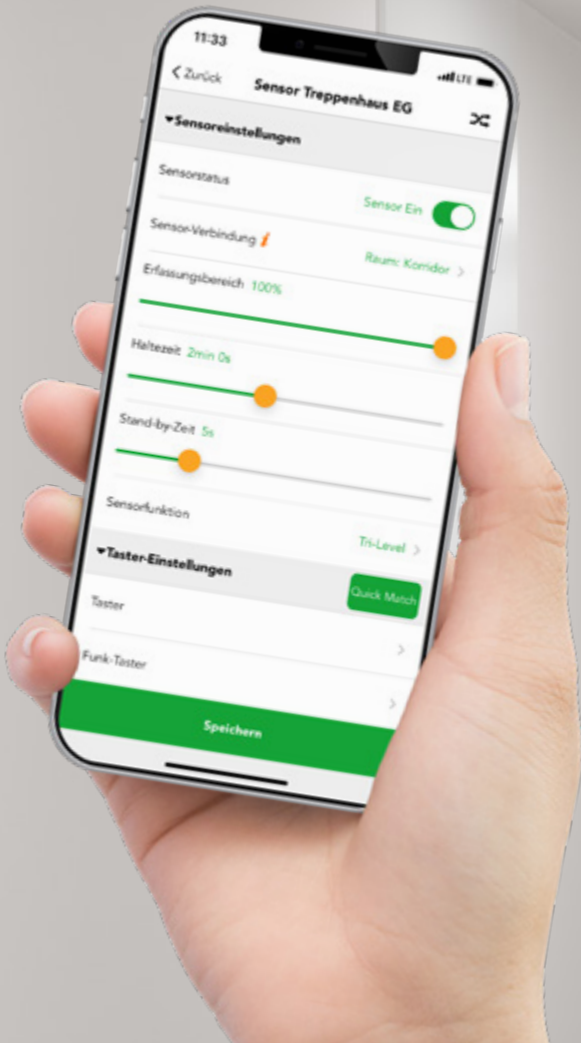
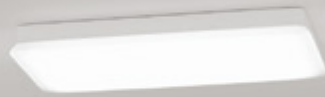
Le détecteur de mouvement HF dispose d'une interface Bluetooth® intégrée qui permet la configuration et la mise en réseau de luminaires maîtres. L'interface DALI permet la commutation, la variation et la mise en réseau de luminaires esclaves en mode broadcast. En outre, plusieurs luminaires maîtres peuvent être mis en réseau via Bluetooth®.

Grâce à la possibilité de regroupement et de mise en réseau, il est possible de réaliser des chenillards ou des fonctions de couloir. La fonction corridor intelligente permet de configurer les luminaires en fonction des besoins, de sorte qu'ils présentent une luminosité résiduelle de 10 % lorsqu'aucun mouvement n'est détecté. Recommandée pour les applications sans lumière ambiante, en particulier dans les couloirs ou les cages d'escalier.

La mise en service des détecteurs s'effectue de manière flexible via un smartphone ou une tablette.



<b>Application</b>	escalier, couloir, foyer
<b>Communication</b>	sans fil (Maître - Maître) filaire (Maître - Esclave)
<b>Exigences en matière d'infrastructure</b>	L, N, PE (Maître) L, N, PE, DA, DA (de Maître à Esclave)
<b>Mise en service</b>	do-it-yourself (DIY), App
<b>Configuration</b>	App
<b>Commutable</b>	oui
<b>Dimmbar</b>	oui (DALI)
<b>Détection de mouvement ou de présence</b>	oui
<b>Sensibilité réglable</b>	oui
<b>Gestion de l'éclairage suivant la lumière du jour</b>	oui
<b>Seuil de luminosité réglable</b>	oui
<b>Éclairage général</b>	oui
<b>Fonction corridor</b>	oui
<b>Regroupement</b>	oui
<b>Autres luminaires possibles</b>	oui, Maître - Esclave (filaire)
<b>Autres capteurs possibles</b>	oui, peut être mis en réseau via Bluetooth®



Koolmesh App -  
télécharger maintenant !

# MONDANA

Une rénovation efficace pour un avenir durable

Un produit - de nombreuses solutions d'éclairage

Durable - composants échangeables et recyclables

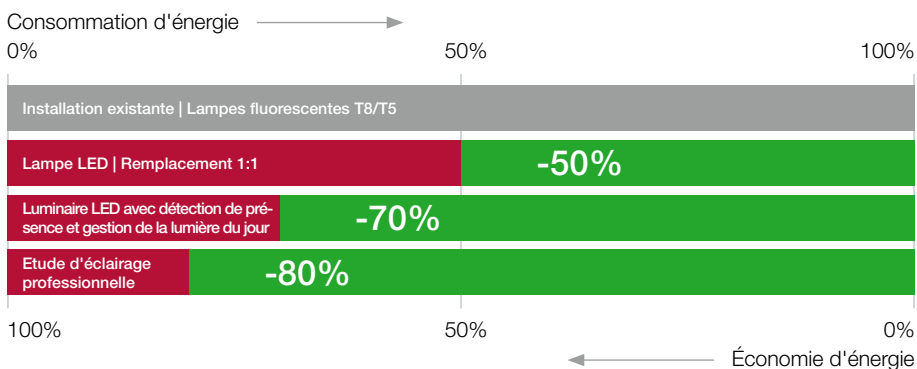
Courtes distances de transport - made in Germany

## Nous avons ce que vous cherchez !

Une utilisation rationnelle et respectueuse des ressources naturelles est une tâche et un défi pour chaque entreprise. En tant que l'un des principaux fabricants de luminaires, nous prenons cette responsabilité au sérieux. L'environnement et le climat n'en sont pas les seuls bénéficiaires, vous aussi.

Qu'il s'agisse d'optimiser l'énergie de bâtiments existants ou de construire de nouveaux bâtiments, nos systèmes d'éclairage sont intelligents, numériques et efficaces. Les composants interchangeables et recyclables préservent les ressources précieuses et prolongent la durée de vie de l'installation d'éclairage. Des modules de commande déjà intégrés dans les luminaires ou l'utilisation de systèmes professionnels de gestion de l'éclairage, y compris la régulation de la lumière du jour, la détection de présence ou des scénarios lumineux prédéfinis, permettent en outre de réaliser des économies potentielles supplémentaires.

### Exemple d'économie potentiel avec l'éclairage LED.



## La qualité rencontre la responsabilité

Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et de composants interchangeables, nos luminaires ont une durée de vie nettement plus longue que les produits traditionnels. Cela permet non seulement de faire des économies, mais aussi de réduire la consommation de ressources et l'impact sur l'environnement.

La possibilité d'échanger des composants individuels plutôt que de remplacer l'ensemble du luminaire permet de réduire les déchets et d'optimiser l'utilisation des ressources existantes.





## Caractéristiques

- ⊕ Rendement lumineux jusqu'à 157 lm/W.
- ⊕ Flux lumineux du luminaire jusqu'à 6150 lm.
- ⊕ Température de couleur 3000 K et 4000 K.
- ⊕ Indice de rendu des couleurs: IRC  $\geq$  80.
- ⊕ Durée de vie LED 50000 h (L80/B10).

# MONDANA

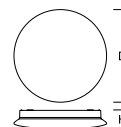
## Vue d'ensemble des produits



### Plafonniers et appliques | MONDANA disc

Degré de protection: IP 44  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.



**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.  
**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Versions avec commande Bluetooth® Casambi smart+free pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleur disponible: 2 = blanc

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
<b>Diamètre D 380 mm</b>							
312751.002	D 380, H 77	830, 840	800...2650	6...19	142	on/off	11
312751.002.730	D 380, H 77	830, 840	2650	19	139	smart+free	11
312751.002.76	D 380, H 77	830, 840	2650	19	139	DALI	11
<b>Diamètre D 480 mm</b>							
312752.002	D 480, H 77	830, 840	2000...3950	14...28	150	on/off	11
312752.002.730	D 480, H 77	830, 840	3950	28	141	smart+free	11
312752.002.76	D 480, H 77	830, 840	3950	28	141	DALI	11
<b>Diamètre D 580 mm</b>							
312753.002	D 580, H 77	830, 840	1600...5650	12...43	138	on/off	11
312753.002.730	D 580, H 77	830, 840	5650	43	131	smart+free	11
312753.002.76	D 580, H 77	830, 840	5650	43	131	DALI	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
<b>Diamètre D 380 mm</b>							
312751.002.1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	6...19	150	on/off	11
312751.002.1.730	D 380, H 77	830, 840	2800	19	147	smart+free	11
312751.002.1.76	D 380, H 77	830, 840	2800	19	147	DALI	11
<b>Diamètre D 480 mm</b>							
312752.002.1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	14...28	157	on/off	11
312752.002.1.730	D 480, H 77	830, 840	4150	28	148	smart+free	11
312752.002.1.76	D 480, H 77	830, 840	4150	28	148	DALI	11
<b>Diamètre D 580 mm</b>							
312753.002.1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	12...43	146	on/off	11
312753.002.1.730	D 580, H 77	830, 840	6150	43	143	smart+free	11
312753.002.1.76	D 580, H 77	830, 840	6150	43	143	DALI	11



### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaquin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 3 points réglable en hauteur. Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

Catégorie de Prix 13

##### Longueur de suspension 1500 mm

983416.002 D 160, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 480, 580

##### Longueur de suspension 3000 mm

983416.012 D 160, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 480, 580

### Plafonniers et appliques | MONDANA disc - Détecteur de mouvement DALI/BT

Degré de protection: IP 44

Classe de protection: II

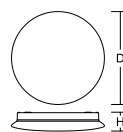
Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® et interface DALI.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Jusqu'à 15 convertisseurs DALI en mode broadcast peuvent être commandés (alimentation en courant DALI intégrée de 30 mA).
- Corridor Function.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques encastrés avec détecteur de mouvement intégré</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
312751.002.19	D 380, H 77	830, 840	2650	20	133	Capteurs	11
312752.002.19	D 480, H 77	830, 840	3950	29	136	Capteurs	11
312753.002.19	D 580, H 77	830, 840	5650	44	128	Capteurs	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
312751.002.1.19	D 380, H 77	830, 840	2850	20	143	Capteurs	11
312752.002.1.19	D 480, H 77	830, 840	4150	29	143	Capteurs	11
312753.002.1.19	D 580, H 77	830, 840	6150	44	140	Capteurs	11

### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 3 points réglable en hauteur. Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

##### Longueur de suspension 1500 mm

983416.002 D 160, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 480, 580

##### Longueur de suspension 3000 mm

983416.012 D 160, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 480, 580



# MONDANA

## Vue d'ensemble des produits



### Plafonniers et appliques | MONDANA disc - Détecteur de mouvement on/off

Degré de protection: IP 44

Classe de protection: II

Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 6,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence intégré et zone de travail.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Commutable comme luminaire maître jusqu'à 1400 W (charge ohmique), 800 VA (LED).
- Fonctions réglables avec les commutateurs DIP.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable sur 5 niveaux.
- Temps de maintien : 10 sec. - 30 min , réglable sur 6 niveaux.
- Seuil de luminosité : Désactivé / 5-50 lx, réglable sur 5 niveaux.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques encastrés avec détecteur de mouvement intégré</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
312754.002.19	D 380, H 77	830, 840	800...2650	7...20	133	Capteurs	11
312755.002.19	D 480, H 77	830, 840	2000...3950	15...29	140	Capteurs	11
312756.002.19	D 580, H 77	830, 840	1600...5650	13...44	128	Capteurs	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
312754.002.1.19	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7...20	140	Capteurs	11
312755.002.1.19	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	15...29	147	Capteurs	11
312756.002.1.19	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	13...44	140	Capteurs	11



### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 3 points réglable en hauteur. Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

##### Longueur de suspension 1500 mm

983416.002 D 160, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 480, 580

##### Longueur de suspension 3000 mm

983416.012 D 160, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 480, 580



### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra

Degré de protection: IP 44

Classe de protection: II

Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antiviol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

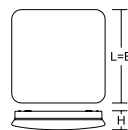
**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Versions avec commande Bluetooth® Casambi smart+free pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleur disponible: 2 = blanc



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002	L 380, B 380, H 77	830, 840	750...2550	6...19	134	on/off	11
312757.002.730	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	19	134	smart+free	11
312757.002.76	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	19	134	DALI	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002	L 580, B 580, H 77	830, 840	1600...5600	12...43	142	on/off	11
312758.002.730	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	43	130	smart+free	11
312758.002.76	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	43	130	DALI	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	6...19	142	on/off	11
312757.002.1.730	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	19	142	smart+free	11
312757.002.1.76	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	19	142	DALI	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	12...43	150	on/off	11
312758.002.1.730	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	43	141	smart+free	11
312758.002.1.76	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	43	141	DALI	11

### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 4 points réglable en hauteur en continu.

Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

Catégorie de Prix 13

##### Longueur de suspension 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 580

##### Longueur de suspension 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 580



# MONDANA

## Vue d'ensemble des produits



### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra - Détecteur de mouvement DALI/BT

Degré de protection: IP 44

Classe de protection: II

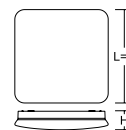
Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® et interface DALI.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Jusqu'à 15 convertisseurs DALI en mode broadcast peuvent être commandés (alimentation en courant DALI intégrée de 30 mA).
- Corridor Function.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	2550	20	128	Capteurs	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	5600	44	127	Capteurs	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312757.002.1.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	2700	20	135	Capteurs	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312758.002.1.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	6050	44	138	Capteurs	11



### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 4 points réglable en hauteur en continu.

Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

**Catégorie de Prix 13**

#### Longueur de suspension 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 580

#### Longueur de suspension 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 580



### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra - Détecteur de mouvement on/off

Degré de protection: IP 44

Classe de protection: II

Résistance aux chocs: IK02 (PMMA), IK08 (polycarbonate)

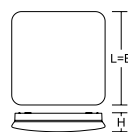
Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique anti-jaunissement (PMMA) ou en polycarbonate résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivoli intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 6,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence intégré et zone de travail.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Commutable comme luminaire maître jusqu'à 1400 W (charge ohmique), 800 VA (LED).
- Fonctions réglables avec les commutateurs DIP.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable sur 5 niveaux.
- Temps de maintien : 10 sec. - 30 min , réglable sur 6 niveaux.
- Seuil de luminosité : Désactivé / 5-50 lx, réglable sur 5 niveaux.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse* [lm/W]	Commande	Catégorie de Prix
<b>Plafonniers et appliques</b>							
<b>Diffuseur en matière synthétique (PMMA)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312759.002.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	750...2550	7...20	128	Capteurs	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312760.002.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	1600...5600	13...44	131	Capteurs	11
<b>Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate)</b>							
<b>L 380 x B 380 mm</b>							
312759.002.1.19	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7...20	135	Capteurs	11
<b>L 580 x B 580 mm</b>							
312760.002.1.19	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	13...44	138	Capteurs	11

### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 4 points réglable en hauteur en continu.

Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Set de suspension

Catégorie de Prix 13

#### Longueur de suspension 1500 mm

983418.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500

pour luminaire de bas 380, 580

#### Longueur de suspension 3000 mm

983418.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000

pour luminaire de bas 380, 580



Également disponible comme luminaire de sécurité

Continuité du design pour l'éclairage général

Aucun luminaire supplémentaire nécessaire pour l'éclairage des voies de secours





# MONDANA

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de secours



### Plafonniers et appliques | MONDANA disc

Degré de protection: IP 44  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK08

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate).  
 Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
 Test intégré automatique de série.  
 Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Luminaires pour alimentation sur batterie centrale.

Type de tension : AC/DC  
 Mode de commutation : possibilité de branchement en mode secours ou en mode permanent.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>Diamètre D 380 mm</b>									
652824.002.1 */**	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7...20	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.1.04	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit	23
672824.002.1.07	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit DALI	23
672824.002.1.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	380	-	3	MultiDigit air	23
672825.002.1.04	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit	23
672825.002.1.07	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit DALI	23
672825.002.1.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	7,5...21	160	-	8	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 480 mm</b>									
652826.002.1 */**	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	15...29	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.1.04	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit	23
672826.002.1.07	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit DALI	23
672826.002.1.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	360	-	3	MultiDigit air	23
672827.002.1.04	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit	23
672827.002.1.07	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672827.002.1.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	150	-	8	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 580 mm</b>									
652828.002.1 */**	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	13...43	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.1.04	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit	23
672828.002.1.07	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit DALI	23
672828.002.1.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	360	-	3	MultiDigit air	23
672829.002.1.04	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit	23
672829.002.1.07	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672829.002.1.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	150	-	8	MultiDigit air	23



### Luminaires pour alimentation sur batterie centrale

<b>Diamètre D 380 mm</b>									
672830.002.1	D 380, H 77	830, 840	2650	19	850	5,4		Circuit	24
672830.002.1.87	D 380, H 77	830, 840	2650	20	850	6,4		AC-Control DALI	24
672830.002.1.89	D 380, H 77	830, 840	2650	20	850	6,4		AC-Control	24
<b>Diamètre D 480 mm</b>									
672831.002.1	D 480, H 77	830, 840	3950	28	820	5,2		Circuit	24
672831.002.1.87	D 480, H 77	830, 840	3950	29	820	6,2		AC-Control DALI	24
672831.002.1.89	D 480, H 77	830, 840	3950	29	820	6,2		AC-Control	24
<b>Diamètre D 580 mm</b>									
672832.002.1	D 580, H 77	830, 840	5950	43	820	5,4		Circuit	24
672832.002.1.87	D 580, H 77	830, 840	5950	44	820	6,4		AC-Control DALI	24
672832.002.1.89	D 580, H 77	830, 840	5950	44	820	6,4		AC-Control	24

\* **smart+IP**: Luminaire avec interface NFC. | \*\* L'indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)

Accessoires  
Page 27



### Plafonniers et appliques | MONDANA disc - Détecteur de mouvement DALI/BT

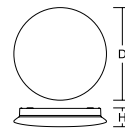
Degré de protection: IP 44 | Classe de protection: II | Résistance aux chocs: IK08

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

Test intégré automatique de série.

Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® et interface DALI.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Jusqu'à 15 convertisseurs DALI en mode broadcast peuvent être commandés (alimentation en courant DALI intégrée de 30 mA).
- Corridor Function.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>Diamètre D 380 mm</b>									
652824.002.3.19 */**	D 380, H 77	830, 840	2650	21	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.3.19.F1	D 380, H 77	830, 840	2650	22	160	-	3	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 480 mm</b>									
652826.002.3.19 */**	D 480, H 77	830, 840	3950	30	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.3.19.F1	D 480, H 77	830, 840	3950	31	360	-	3	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 580 mm</b>									
652828.002.3.19 */**	D 580, H 77	830, 840	5950	44	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.3.19.F1	D 580, H 77	830, 840	5950	45	360	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Luminaire avec interface NFC. | \*\* L'indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)

### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaqin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 3 points réglable en hauteur. Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Kit de suspension pour luminaires de secours autonomes

Catégorie de Prix 23

##### Longueur de suspension 1500 mm

983440.002 D 160, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : Autotest / MultiDigit air  
983441.002 D 160, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : MultiDigit / MultiDigit DALI

##### Longueur de suspension 3000 mm

983440.012 D 160, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : Autotest / MultiDigit air  
983441.012 D 160, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : MultiDigit / MultiDigit DALI

#### Kit de suspension pour luminaires pour alimentation sur batterie centrale

Catégorie de Prix 24

##### Longueur de suspension 1500 mm

983442.002 D 160, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : Circuit  
983443.002 D 160, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control  
983444.002 D 160, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control DALI

##### Longueur de suspension 3000 mm

983442.012 D 160, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : Circuit  
983443.012 D 160, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control  
983444.012 D 160, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control DALI



Sous réserve de modifications techniques. | Les données de puissance et flux lumineux indiquées, résultent de nos mesures.

**MultiLumen** : Indication du flux lumineux le plus faible et le plus élevé. | **MultiColour** : Le flux lumineux et la puissance peuvent varier quelque peu d'une température de couleur à une autre. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com).

# MONDANA

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de secours



### Plafonniers et appliques | MONDANA disc - Détecteur de mouvement on/off-BT

Degré de protection: IP 44  
Classe de protection: II  
Résistance aux chocs: IK08

Armature et anneau de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

Test intégré automatique de série.

Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® interface.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Commutable comme luminaire maître jusqu'à 800 W (charge ohmique), 400 VA (LED).
- Fonctions réglables avec les commutateurs DIP.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⊕ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>Diamètre D 380 mm</b>									
652824.002.1.19 **	D 380, H 77	830, 840	850...2800	8...21	330	-	1/3/8	Autotest	23
672824.002.1.19.F1	D 380, H 77	830, 840	850...2800	8,5...22	380	-	3	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 480 mm</b>									
652826.002.1.19 **	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	16...30	330	-	1/3/8	Autotest	23
672826.002.1.19.F1	D 480, H 77	830, 840	2100...4150	17...31	360	-	3	MultiDigit air	23
<b>Diamètre D 580 mm</b>									
652828.002.1.19 **	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	14...44	320	-	1/3/8	Autotest	23
672828.002.1.19.F1	D 580, H 77	830, 840	1700...6150	15...45	360	-	3	MultiDigit air	23

\* **smart+IP**: Luminaire avec interface NFC. | \*\* Indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)



### Accessoires

Page 27

### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra

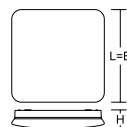
Degré de protection: IP 44  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK08

Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
 Test intégré automatique de série.  
 Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Luminaires pour alimentation sur batterie centrale.

Type de tension : AC/DC  
 Mode de commutation : possibilité de branchement en mode secours ou en mode permanent.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.1 **	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7...20	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.1.04	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit	23
672833.002.1.07	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit DALI	23
672833.002.1.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	370	-	3	MultiDigit air	23
672834.002.1.04	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit	23
672834.002.1.07	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672834.002.1.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	7,5...21	150	-	8	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.1 **	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	13...43	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.1.04	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit	23
672835.002.1.07	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit DALI	23
672835.002.1.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	350	-	3	MultiDigit air	23
672836.002.1.04	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit	23
672836.002.1.07	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit DALI	23
672836.002.1.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	150	-	8	MultiDigit air	23

### Luminaires pour alimentation sur batterie centrale

<b>L 380 x B 380 mm</b>									
672837.002.1	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	19	810	5,4		Circuit	24
672837.002.1.87	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	20	810	6,4		AC-Control DALI	24
672837.002.1.89	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	20	810	6,4		AC-Control	24
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
672838.002.1	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	43	820	5,4		Circuit	24
672838.002.1.87	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	820	6,4		AC-Control DALI	24
672838.002.1.89	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	820	6,4		AC-Control	24

\* **smart+IP**: Luminaire avec interface NFC. | \*\* L'indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)



# MONDANA

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de secours



### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra - Détecteur de mouvement DALI/BT

Degré de protection: IP 44 | Classe de protection: II | Résistance aux chocs: IK08

Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

Test intégré automatique de série.

Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® et interface DALI.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Jusqu'à 15 convertisseurs DALI en mode broadcast peuvent être commandés (alimentation en courant DALI intégrée de 30 mA).
- Corridor Function.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur flux système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours flux système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.3.19 */**	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	21	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.3.19.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	2600	22	370	-	3	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.3.19 */**	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	44	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.3.19.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	5750	45	350	-	3	MultiDigit air	23

\* smart+IP: Luminaire avec interface NFC. | \*\* L'indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)



### Accessoires de montage | MONDANA

Baldaquin en tôle d'acier traitée époxy avec fixation magnétique. Suspension par câble en 4 points réglable en hauteur en continu. Montage aux plafonds en pente avec une inclinaison pouvant atteindre jusqu'à 35°.

#### Kit de suspension pour luminaires de secours autonomes

Catégorie de Prix 23

##### Longueur de suspension 1500 mm

983445.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : Autotest / MultiDigit air  
983446.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : MultiDigit / MultiDigit DALI

##### Longueur de suspension 3000 mm

983445.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : Autotest / MultiDigit air  
983446.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : MultiDigit / MultiDigit DALI

#### Kit de suspension pour luminaires pour alimentation sur batterie centrale

Catégorie de Prix 24

##### Longueur de suspension 1500 mm

983447.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : Circuit  
983448.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control  
983449.002 L 150, B 150, H 35, LP 1500 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control DALI

##### Longueur de suspension 3000 mm

983447.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : Circuit  
983448.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control  
983449.012 L 150, B 150, H 35, LP 3000 pour les luminaires avec surveiller : AC-Control DALI

### Plafonniers et appliques | MONDANA quadra - Détecteur de mouvement on/off-BT

Degré de protection: IP 44  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK08

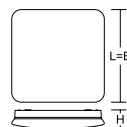
Armature et cadre de recouvrement en matière plastique stabilisée aux UV (polycarbonate). Diffuseur en plastique anti-jaunissement (polycarbonate), résistant aux chocs. Fixation du diffuseur par fermeture à baïonnette. Protection antivol intégrée. Éclairage homogène du diffuseur. Répartiteur de lumière indirect pour illuminer décentement le plafond. Installation très simple grâce au système plug-and-play. La grande zone de raccordement au dos pour la pose confortable du câble de raccordement convient aussi parfaitement pour le câblage en continu. Fixation en-dehors de la zone étanche avec compensation des tolérances de perçage. Repères pratiques pour l'alignement avec le laser et points d'appui pour le niveau à bulle.

**MultiLumen** : Flux lumineux du luminaire ajustable sur plusieurs niveaux.

**MultiColour** : Température de couleur 3000 K ou 4000 K, réglable individuellement.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement où aucune poussière conductrice d'électricité ne risque de se déposer sur le luminaire.

Couleur disponible: 2 = blanc



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC

Test intégré automatique de série.

Mode de circuit : possibilité de circuit en état de veille ou de circuit continu.

**smart+IP** : Interface NFC pour une configuration sans fil simple et rapide des paramètres de fonctionnement. Avant même le montage, le luminaire peut être réglé confortablement sans tension avec l'application smart+IP via NFC. Réglé en usine sur 3 h, mode permanent, test automatique. Commande sur terminal Android. Application gratuite disponible en téléchargement.

**MULTIDIGIT air** : Système de surveillance sans fil Bluetooth® pour la mise en réseau via Bluetooth® Mesh. Commande via appareil Android/iOS, application gratuite disponible en téléchargement.

### Paramètres de fonctionnement du détecteur de mouvement

(montage au plafond jusqu'à 3,0 m ou montage mural jusqu'à 2,5 m) :

- Détecteur de présence HF et détecteur de lumière avec Bluetooth® interface.
- Fréquence de fonctionnement 5,8 GHz.
- Angle de détection 150°.
- Zone de détection radiale d'env. 6 m, en fonction de la hauteur d'installation.
- Capteurs interconnectables via Bluetooth®.
- Commutable comme luminaire maître jusqu'à 800 W (charge ohmique), 400 VA (LED).
- Fonctions réglables avec les commutateurs DIP.
- Fonctions réglables depuis l'appli.
- Sensibilité : réglable de 10 à 100 %, réglable en continu.
- Temps de maintien : 4 sec. - 10 heures, réglable en continu.
- Valeur seuil de la luminosité : 2-1000 lx, réglable en continu.

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
<b>L 380 x B 380 mm</b>									
652833.002.1.19 */**	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	8...21	320	-	1/3/8	Autotest	23
672833.002.1.19.F1	L 380, B 380, H 77	830, 840	800...2700	8,5...22	370	-	3	MultiDigit air	23
<b>L 580 x B 580 mm</b>									
652835.002.1.19 */**	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	14...44	310	-	1/3/8	Autotest	23
672835.002.1.19.F1	L 580, B 580, H 77	830, 840	1700...6050	15...45	350	-	3	MultiDigit air	23

\* **smart+IP**: Luminaire avec interface NFC. | \*\* L'indication du flux lumineux secours se réfère à une durée de fonctionnement nominale de 3 h. Vous trouverez les informations concrètes sur [www.rzb-lighting.com](http://www.rzb-lighting.com)



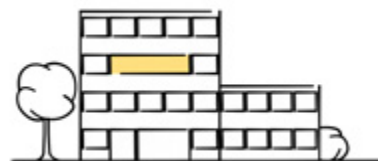
# LE SYSTÈME DE GESTION DE LA LUMIÈRE

Vue d'ensemble



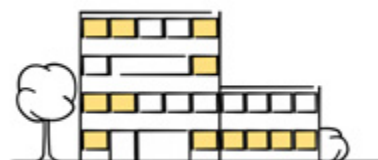
## light control +<sup>3</sup> Economy Multi DALI

Le système est la solution au rapport qualité/prix imbattable pour les installations de plus petite envergure. Le système allie une mise en service des plus simples par smartphone, un câblage minimal et une configuration polyvalente, qui le rendent parfait pour les **bureaux, salles de conférence et salle de classe**. Des boutons-poussoirs et des capteurs programmables peuvent également être intégrés via les connexions DALI pour réaliser des économies d'énergie encore plus importantes. Le système dispose d'une minuterie intégrée et peut donc également être utilisé pour mettre en place des séquences de couleurs circadiennes (HCL).



## Casambi smart+free

Le système de gestion d'éclairage sans fil Bluetooth® pour une fonctionnalité et des options de configuration maximales. **Les solutions Casambi smart+free sont particulièrement adaptées aux applications nécessitant une mise en réseau sans fil.** Les modules peuvent également être installés ultérieurement dans des luminaires existants, car seule une alimentation électrique est nécessaire. Le module est déjà intégré dans les luminaires avec le numéro d'article se terminant par .730. Avec les accessoires du vaste écosystème Casambi, le système peut être configuré selon les besoins individuels. L'intégration est très intuitive et peut être réalisée en quelques minutes seulement par des utilisateurs sans connaissance préalable.

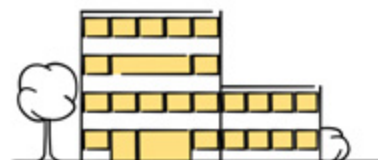


Casambi App -  
télécharger maintenant !



## light control +<sup>3</sup> Professional IoT

L'avenir de la commande automatisée de l'éclairage : le système IoT de RZB. La gestion de l'éclairage en fonction de la lumière du jour ainsi que la commande dynamique, jusqu'à la simulation circadienne de la lumière du jour en Human Centric Lighting (HCL), sont faciles à mettre en oeuvre. De plus, le système de commande peut facilement être mis en réseau afin de rendre les données des luminaires disponibles pour d'autres systèmes. Les fonctions d'extinction automatique permettent d'économiser de l'énergie et de l'argent. Tout cela peut être configuré dans plusieurs pièces et sur plusieurs étages.



### Vous n'avez pas encore trouvé le système qui vous convient ?

Outre les systèmes décrits ici, nous vous proposons également l'élaboration d'une commande développée sur mesure pour votre projet. N'hésitez pas à contacter votre assistant commercial compétent sur site (voir au verso de la pochette) ou notre service de planification à l'adresse [ims@rzb-leuchten.de](mailto:ims@rzb-leuchten.de) ou au numéro **+49 951 / 79 09 396**.

	<b>light control +<sup>3</sup></b> <b>Economy</b> <b>Multi DALI</b> 	<b>Casambi</b> <b>smart+free</b> 	<b>light control +<sup>3</sup></b> <b>Professional</b> <b>IoT</b> 
Application	Pièce unique	Mise en réseau sans fil	Contrôle des bâtiments
Combinable avec			
Communication	filaire	sans fil	filaire
Exigences en matière d'infrastructure	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Mise en service	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	Technicien RZB
Configuration	App, Plug & Play	App, accès à distance	PC-Tool, accès à distance
Fonctionnement	Interrupteur, bouton poussoir, App	Interrupteur, bouton poussoir, App	Interr., bouton poussoir, App, accès en ligne
Nombre de luminaires (1 ballast) <small>(le nombre de luminaires dépend du nombre de ballast dans le luminaire)</small>	32	jusqu'à 64 en fonction du module	128
Nombre de capteurs/push-button coupler <small>(présence, mouvement)</small>	4	1 par module	126
Dimmable	✓	✓	✓
Détection de mouvement ou de présence	✓	✓	✓
Gestion de l'éclairage suivant la lumière du jour	✓	✓	✓
Scènes/Groupes	✓	✓	✓
Fonctions de minuterie/calendrier	✓	✓	✓
HCL/Tunable White	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Intégration de réseau		✓	✓
Accès à distance : Programmation, fonctionnement, maintenance		✓	✓
IoT ready		✓	✓
Balise pour la navigation intérieure, le suivi, la gestion des actifs			✓
Beacon pour la navigation intérieure, Tracking, Asset Management		✓	
Référence du luminaire terminant par	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)



## Autres luminaires, correspondant à cette série :



⊕ TRIXY



⊕ FLAT SLIM disc



⊕ TRIONA square



⊕ TRIONA rectangle

## Systèmes d'éclairages de secours adaptés :



⊕ MULTIDIGIT air



⊕ MULTIDIGIT



⊕ LUXIFAIR QUATTRO



⊕ LUXIFAIR COMPACT

## Produits et conseils de haute qualité

### ⊕ Sécurité

Nous sommes votre partenaire de confiance. De la première idée à la mise en œuvre et bien au-delà, nous accompagnons votre projet. Personnellement, passionnément et individuellement. Grâce à une excellente expertise, des produits de haute qualité et des services tels que la planification de l'éclairage, l'analyse coût-efficacité et la mise en service nous répondrons aux exigences élevées à chaque niveau, dans tous les départements de l'entreprise impliqués.

- ✓ Mise à disposition des fichiers BIM
- ✓ Montage simple et rapide
- ✓ Qualité et longue période de garantie

### ⊕ Garantie

Nos produits sont développés et fabriqués avec le plus grand soin. A côté de notre devise SMART TECHNOLOGY and EXCELLENT DESIGN nous suivons les exigences tout au long de la chaîne de production jusqu'au service après-vente pour produire des luminaires de la plus haute qualité.

Par conviction nous vous accordons donc aussi 5 ans de garantie du fabricant sur les luminaires LED à partir de la date de facturation et cela SANS enregistrement de votre projet au préalable.

Conditions de garantie sur [www.rzb.de/fr/service/garantie](http://www.rzb.de/fr/service/garantie)

## RZB - Pour une valeur ajoutée évidente



## 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 (0) 474 17 38 89

[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)

## RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16  
96052 Bamberg  
Allemagne

Téléphone  
+49 951 7909-374

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



follow us