



# MULTIDIGIT air

Système de surveillance Bluetooth® pour luminaires de sécurité autonomes



# MULTIDIGIT air

Système de surveillance Bluetooth® pour luminaires de sécurité autonomes

## Safety in the air

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**.

## Avantages

- ⊕ Mise en réseau radio avec maillage Bluetooth®.
- ⊕ Pas de ligne de bus nécessaire.
- ⊕ Idéal pour les rénovations.
- ⊕ Mise en service et surveillance via l'app (iOS et Android).
- ⊕ Réduction des coûts et du temps d'installation.
- ⊕ Configuration, surveillance et affichage centralisés de l'état de tous les luminaires de sécurité dans l'application.
- ⊕ Configuration très simple grâce à notre app conviviale.
- ⊕ La fonction de réinitialisation aide en cas de changement de projet et de reconfiguration.
- ⊕ 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 en ligne.
- ⊕ Les données peuvent être consultées à tout moment et en tout lieu via le cloud.
- ⊕ Gain de temps considérable pour les techniciens de service grâce à la réduction de la documentation.



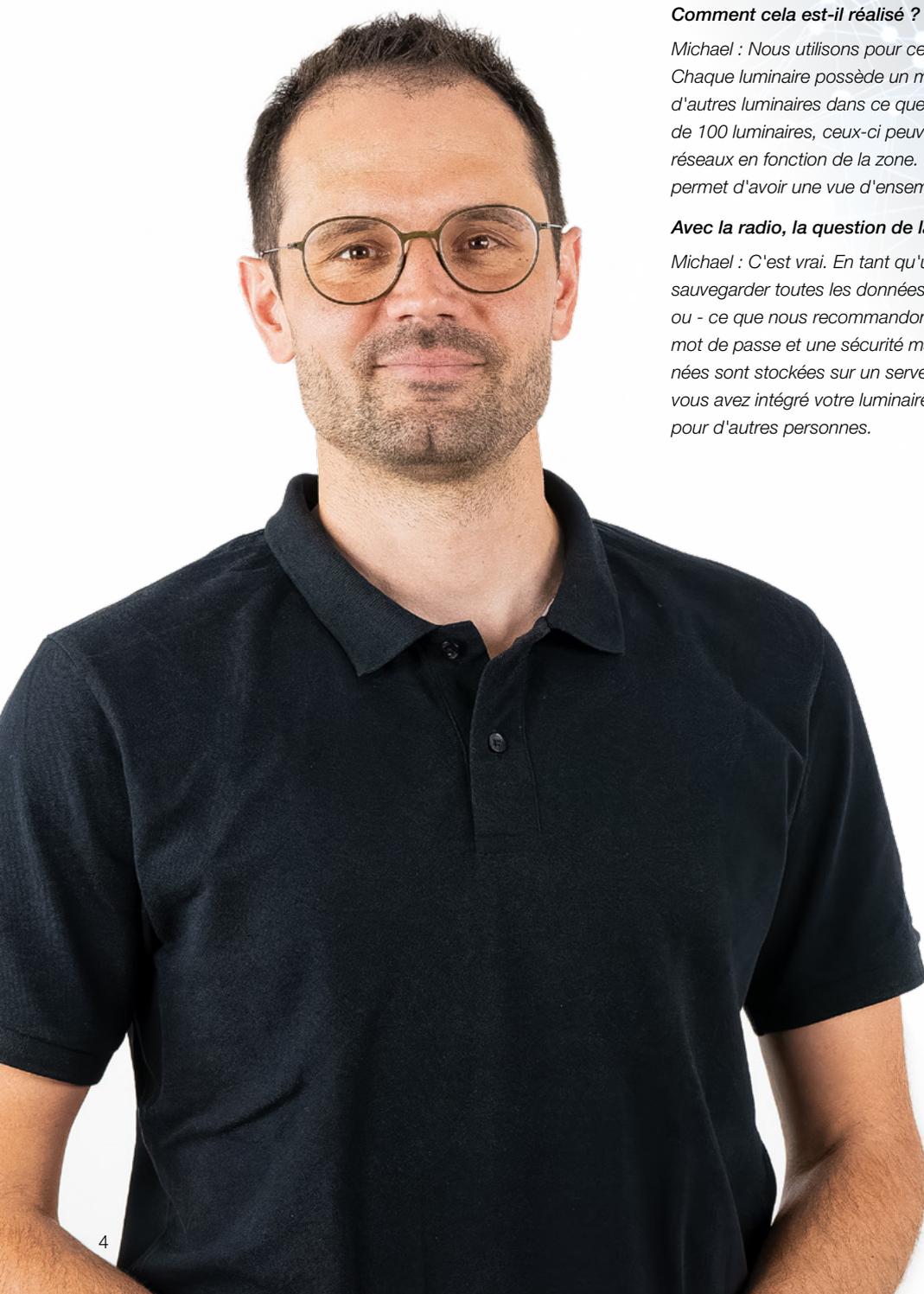
# MULTIDIGIT air

Convaincant sur toute la ligne

Plus de confort

Plus de sécurité

Plus d'avantages



## **Quelle est l'idée qui se cache derrière le système MULTIDIGIT air ?**

*Michael : Avec MULTIDIGIT AIR, nous combinons une installation très simple avec le confort et la sécurité d'un système de surveillance.*

## **Comment cela est-il réalisé ?**

*Michael : Nous utilisons pour cela la technologie Bluetooth®-Mesh. Chaque luminaire possède un module radio et communique avec d'autres luminaires dans ce que l'on appelle un réseau. S'il y a plus de 100 luminaires, ceux-ci peuvent être répartis dans différents réseaux en fonction de la zone. L'application MULTIDIGIT air vous permet d'avoir une vue d'ensemble de tous vos réseaux.*

## **Avec la radio, la question de la sécurité se pose toujours ?**

*Michael : C'est vrai. En tant qu'utilisateur, vous avez la possibilité de sauvegarder toutes les données localement sur votre terminal mobile ou - ce que nous recommandons - en ligne avec une protection par mot de passe et une sécurité maximale. Dans ce cas, toutes les données sont stockées sur un serveur en Allemagne. De plus, dès que vous avez intégré votre luminaire dans votre réseau, il est introuvable pour d'autres personnes.*

Michael Hartmann, Chef de produit



## C'est pourquoi vous devriez utiliser le maillage Bluetooth® !

### **Facilité de mise en œuvre**

Grâce à la technologie Bluetooth® intégrée dans tous les smartphones et tablettes, les utilisateurs peuvent utiliser des applications de mise en service telles que MULTIDIGIT AIR sans avoir besoin d'autres composants techniques pour les aider dans leur installation.

### **Une technologie radio fiable et évolutive**

La technologie Bluetooth®-Mesh a été spécialement conçue pour être utilisée dans de grands réseaux sans fil. Aucune commande centrale n'est nécessaire, car l'intelligence est répartie sur tous les terminaux. Grâce à cette architecture de contrôle décentralisée, les systèmes peuvent atteindre beaucoup plus facilement une évolutivité et une fiabilité plus élevées à des coûts moindres.

### **Sécurité à plusieurs niveaux**

Lors du développement de Bluetooth®-Mesh, la sécurité a été placée au premier plan, c'est pourquoi le système offre une protection contre toutes les attaques connues.

# MULTIDIGIT air

Sur la voie de dépassement

Une rapidité d'installation record

En pole position en matière de sécurité des données

Documentation à grande vitesse



Ready to go : de 0 à 100

## Télécharger et démarrer



Configuration, mise en service, commande, surveillance et documentation - vous pouvez tout faire. Tout est entre vos mains, au sens propre du terme. Avec l'application MULTIDIGIT AIR, vous pouvez mettre en réseau et surveiller sans fil jusqu'à 100 luminaires de sécurité autonomes.

## C'est aussi simple que cela



Naviguer dans l'application MULTIDIGIT AIR est un jeu d'enfant. Guide de l'application vous montre comment.

## Team .F1 - Luminaires avec MULTIDIGIT air

Un signe de reconnaissance clair : Le module MULTIDIGIT AIR est intégré à tous les luminaires dont le numéro d'article se termine par .F1.



**GSUN 5 S**  
Page 12



**GSUN 5 D**  
Page 12



**GSUN 5**  
Page 14



**CENTRYXX IP40**  
Page 16



**LUCIO 2**  
Page 18



**LUCIO 2**  
Page 18



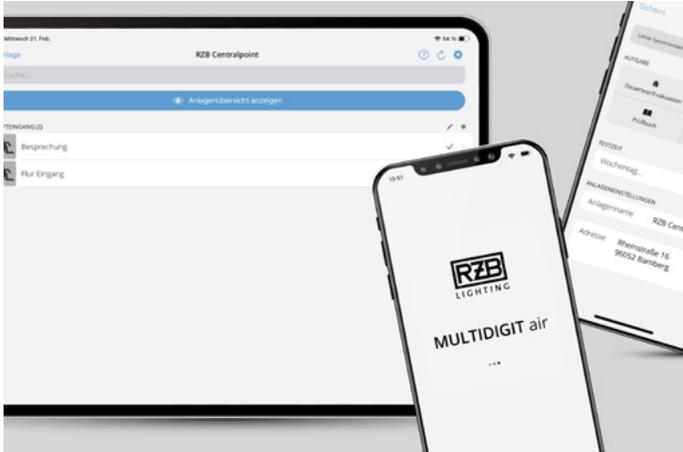
**MONDANA**  
(coming soon)



**MONDANA**  
(coming soon)

# MULTIDIGIT air

Mes points forts en détail



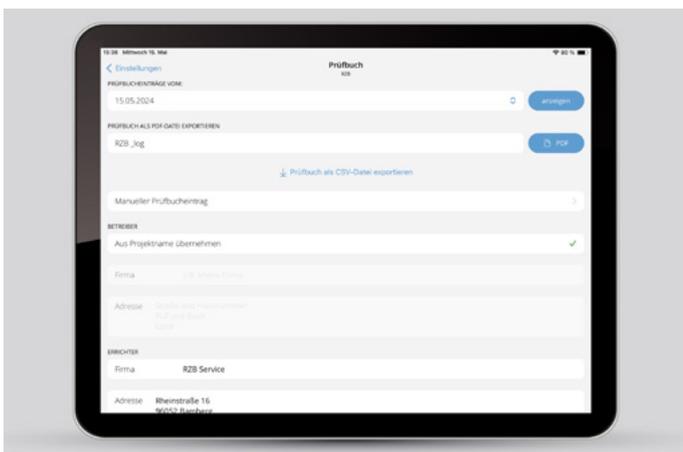
## + Installer, configurer, c'est fait

- Monter et électrifier les luminaires de sécurité autonomes avec module radio intégré.
- Télécharger l'application MULTIDIGIT AIR sur tablette ou smartphone.
- Configuration et mise en service rapides dans l'application.



## + Un clic et tout est là

- Configuration, surveillance et affichage centralisés de l'état de tous les luminaires de sécurité dans l'application.
- Présentation confortable grâce à la fonction de groupe.
- Possibilité de sauvegarder les données du projet localement ou dans le cloud.



## + La documentation en toute simplicité

- Création automatique du registre de contrôle dans l'application.
- Gain de temps considérable pour les techniciens de service grâce à la réduction de la documentation.
- Les entrées manuelles du registre de contrôle peuvent être créées et archivées rapidement et facilement.
- Envoi facile des données du projet par e-mail.

# MULTIDIGIT air

Mes points forts en détail



## + Tout en un coup d'œil

L'affichage de l'état du projet peut être exigé par l'exploitant ou par des dispositions légales. Pas de problème : il suffit d'installer un terminal mobile à un endroit central approprié et fixe dans le projet et, en un seul clic sur la fonction "Afficher le moniteur d'état", tous les messages d'erreur et d'avertissement s'affichent dans un aperçu compact.



## + Pas de longue ligne

La radio est le mot magique. Il est ainsi facile d'économiser de précieuses ressources comme le cuivre. Car : de longs câbles ? Pas besoin de cela !

À propos de câbles : MULTIDIGIT AIR est parfaitement adapté à la rénovation de bâtiments anciens. Comme aucune ligne de bus n'est nécessaire, vous pouvez renoncer à des travaux d'aménagement coûteux en temps et en argent.



## + Prendre un nouveau départ

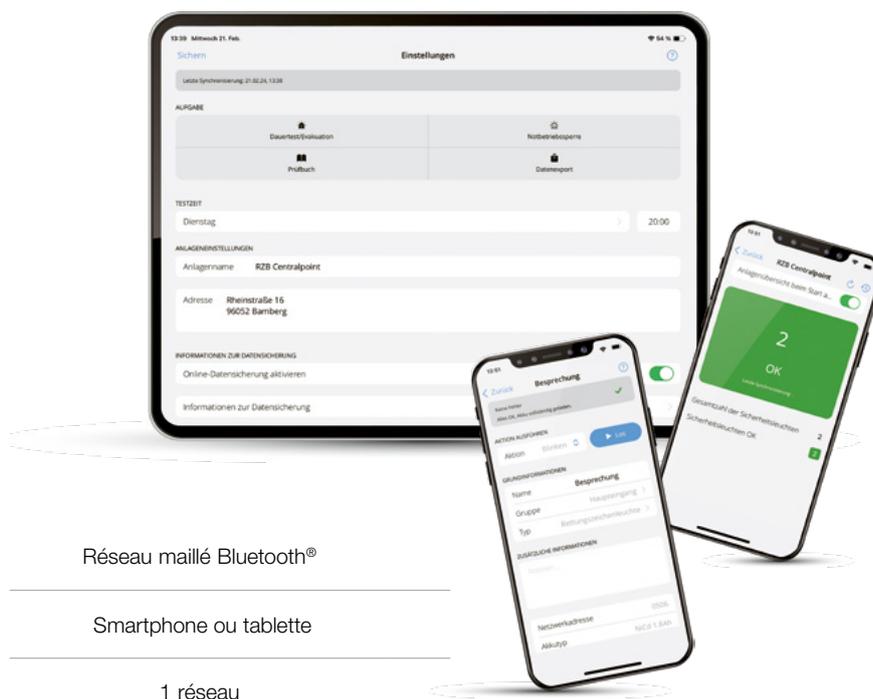
Changement d'exploitant ? Changement de projet ?  
Tablette défectueuse ? Gardez votre calme ! Grâce à la fonction pratique de réinitialisation, vous gardez toujours le contrôle total et la reconfiguration des luminaires se fait sans problème.

Et : le découplage de certains ou de tous les luminaires fonctionne même sans accès au réseau - avec bien sûr une sécurité maximale pour vos luminaires.

# MULTIDIGIT air

## Vue d'ensemble des systèmes

Le système de surveillance autonome 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.



<b>Structure de l'installation</b>	Réseau maillé Bluetooth®
<b>Écran couleur</b>	Smartphone ou tablette
<b>Nombre de circuits unité de base</b>	1 réseau
<b>Nombre de luminaires par circuit</b>	max. 100 par réseau
<b>Nombre de luminaires par unité de base</b>	max. 100 par réseau
<b>Extensible</b>	par d'autres réseaux
<b>Max. luminaires</b>	max. 100 par réseau
<b>Indication de défaut</b>	Smartphone ou tablette
<b>Contacts de signalisation de défaut sans potentiel</b>	–
<b>Envoi e-mail</b>	oui
<b>TCP/IP</b>	–
<b>Affichage des plans du bâtiment</b>	–
<b>Structure modulaire</b>	–
<b>Topologie de câble de bus</b>	Réseau maillé Bluetooth®
<b>Câble de bus</b>	–
<b>Domaine d'application</b>	Objets de petite à moyenne taille
<b>Tenue de registre de contrôle</b>	automatique
<b>Possibilité de consulter l'état des luminaires</b>	individuellement
<b>Type de montage</b>	App pour iOS et Android

# MULTIDIGIT air

Plan de commutation radio | App



**Notre famille MULTIDIGIT AIR ne cesse de s'agrandir.**

**Informez-vous dès maintenant - cela en vaut la peine !**

## Puiser dans les ressources disponibles

Outre notre famille de luminaires F1 qui ne cesse de s'agrandir, vous trouverez dans notre catalogue spécial "Éclairage de sécurité" un choix énorme de luminaires et de systèmes.

Et un coup d'œil sur [www.rzb.de](http://www.rzb.de) vaut également la peine ! Toutes les données importantes concernant nos solutions d'éclairage, nos nouveautés et nos extensions de produits sont mises à votre disposition sur notre site web.



Website



Catalogue



Vidéo



## GSUN 5

Plafonniers et appliques

### ARCHITECTURE

- **Polyvalence** : Luminaires de sécurité pour l'éclairage et l'identification des voies de secours.
- **Protégé** : Degré de protection : IP 54
  - protection contre la poussière et les éclaboussures.
- **Robuste** : Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs.
- **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

### PLANIFICATION D'ÉCLAIRAGE

- **MULTIDIGIT air** : Système de contrôle sans fil pour luminaires de sécurité autonomes avec commande Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

### INSTALLATION

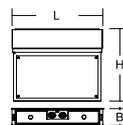
- **Simple** : Adapté au câblage continu.
- **Facilité de montage** : Espace généreux de manœuvre des câbles.
- **Complet** : Set de pictogrammes cinq pièces fourni, insertion aisée.
- **Vérfié** : Luminaires à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

## Vue d'ensemble des produits | Luminaire pour la signalisation des voies d'évacuation\*

### Plafonniers et appliques | GSUN 5 S

Degré de protection: IP 54  
Classe de protection: II

Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs. Plaque display en matière synthétique haute transparence avec pictogramme de secours simple/double face. 4 feuilles de pictogrammes de secours (motifs 3003, 3004, 3005, 3006) et 1 feuille blanche avec des épingles de fixation à insérer fournies. Espace généreux de manœuvre des câbles. Convient pour le câblage traversant. Adaptateur pour montage mural également fourni.



### 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.

Avec commande MULTIDIGIT air Bluetooth® pour une mise en réseau et une utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleur disponible: 2 = blanc

Référence	Dimensions [mm]	↔ [m]	Secteur puiss. système [W]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>							
672841.002.F1	L 255, B 48, H 204	24	4	-	3	MultiDigit air	23

### Kit de suspension à câble

982763.000	LP 3000	Jeu composé de 2 câbles, réglages rapides et matériels de fixation					23
------------	---------	--	--	--	--	--	----



### Plafonniers et appliques | GSUN 5 D

Degré de protection: IP 54  
Classe de protection: II  
Résistance aux chocs: IK04

Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs. 4 feuilles de pictogrammes de secours (motifs 3003, 3004, 3005, 3006) et 1 feuille blanche à apposer sur le diffuseur transparent incluses. Espace généreux de manœuvre des câbles. Convient pour le câblage traversant. Adaptateur pour montage mural également fourni.



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
Test intégré automatique de série.  
Mode de commutation : possibilité de branchement en mode secours ou en mode permanent.

Avec commande Bluetooth® MULTIDIGIT air pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleur disponible: 2 = blanc

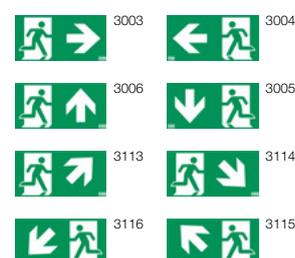
Référence	Dimensions [mm]	↔ [m]	Secteur puiss. système [W]	Secours puiss. système [W]	⌚ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>							
672839.002.F1	L 255, B 48, H 177	24	4	-	3	MultiDigit air	23
672531.002.F1	L 336, B 56, H 238	32	3,5	-	3	MultiDigit air	23
672604.002.F1	L 336, B 56, H 238	32	3,5	-	8	MultiDigit air	23

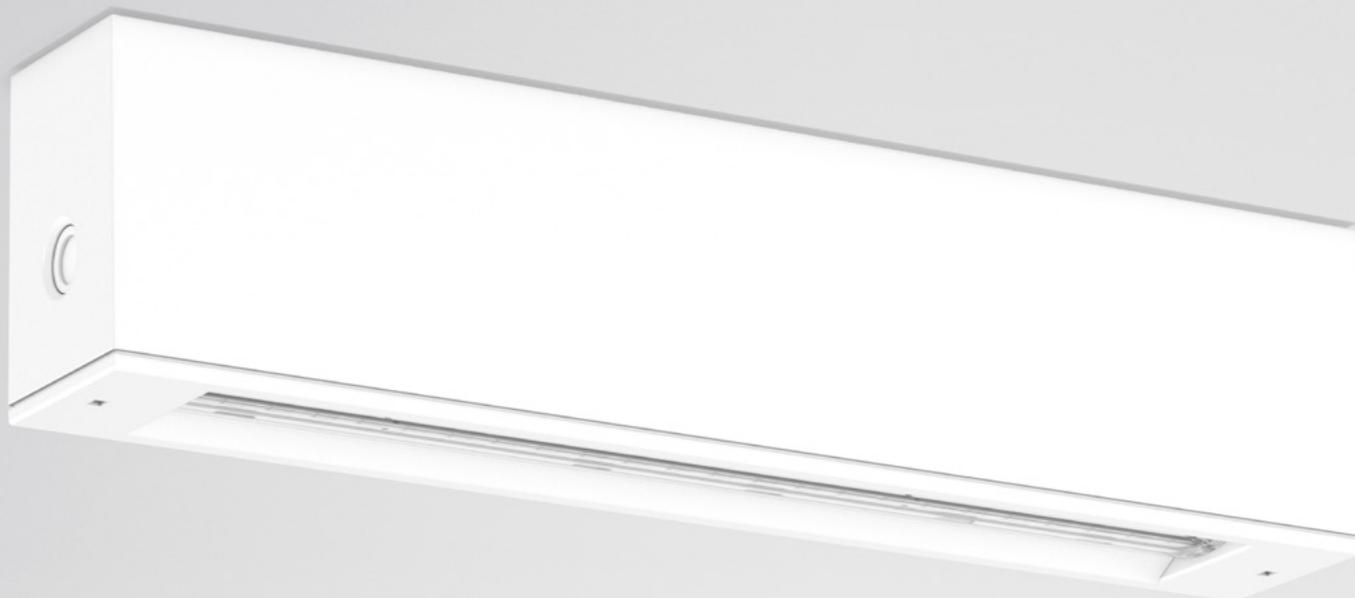
### Kit de suspension à câble

982763.000	LP 3000	Jeu composé de 2 câbles, réglages rapides et matériels de fixation					23
------------	---------	--	--	--	--	--	----



### Signal de sauvetage ISO 7010 | DIN 4844





## GSUN 5

Plafonniers et appliques

### ARCHITECTURE

- **Polyvalence** : Luminaires de sécurité pour l'éclairage et l'identification des voies de secours.
- **Protégé** : Degré de protection : IP 54
  - protection contre la poussière et les éclaboussures.
- **Robuste** : Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs.
- **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

### PLANIFICATION D'ÉCLAIRAGE

- **MULTIDIGIT air**: Système de contrôle sans fil pour luminaires de sécurité autonomes avec commande Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

### INSTALLATION

- **Simple** : Adapté au câblage continu.
- **Facilité de montage** : Espace généreux de manœuvre des câbles.
- **Vérfié** : Luminaires à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de sécurité pour éclairage de voies de secours\*

### Plafonniers et appliques | GSUN 5

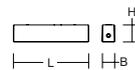
Degré de protection: IP 54

Classe de protection: II

Résistance aux chocs: IK06

Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs. Espace généreux de manœuvre des câbles.

Convient pour le câblage traversant.



### 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.

Avec commande Bluetooth® MULTIDIGIT air pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleur disponible: 2 = blanc

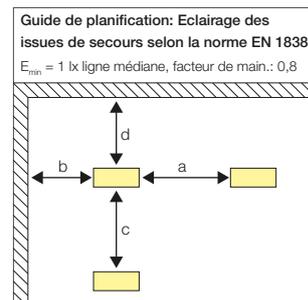
Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⊕ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>									
672533.002.F1	L 336, B 56, H 75	840	660	7,3	530	-	3	MultiDigit air	23

### Kit de suspension à câble

982763.000	LP 3000	Jeu composé de 2 câbles, réglages rapides et matériels de fixation							23
------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	----



672533.002.F1				
Flux lumineux secours: 530 lm				
Valeurs ci-après en m				
h	a	b	c	d
2,5	10,8	4,4	12,7	5,4
3,0	11,6	4,7	14,0	5,9
3,5	12,4	5,0	15,2	6,4
4,0	13,1	5,2	16,3	6,8





IP40

## CENTRYXX IP40

Plafonniers

### ARCHITECTURE

- **Focalisé sur le design** : Design ultra-plat en harmonie avec l'architecture moderne.
- **Robuste** : Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs.
- **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

### PLANIFICATION D'ÉCLAIRAGE

- **Puissant** : Grand espacement des luminaires pour l'éclairage des surfaces et des sorties de secours grâce à des lentilles spéciales.
- **Polyvalence** : Lentilles en matière synthétique pour éclairage des surfaces et des issues de secours compris dans la livraison.
- **MULTIDIGIT air**: Système de contrôle sans fil pour luminaires de sécurité autonomes avec commande Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

### INSTALLATION

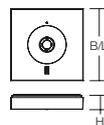
- **Facilité de montage** : Installation simple et rapide.
- **Flexible** : Durée de service assignée réglable pour 3 h ou 8 h.
- **Simple** : Adapté au câblage continu.
- **Astucieux** : Lentilles sont interchangeables sans outil.

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de sécurité pour éclairage de voies de secours\*

### Plafonniers | CENTRYXX IP40

Degré de protection: IP 40  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK03

Corps en matière synthétique (polycarbonate). Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate).  
 Lentilles en matière synthétique pour éclairage des surfaces et des issues de secours compris dans la livraison. Lentilles sont interchangeables sans outil.



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
 Test intégré automatique de série.  
 Type de commutation : Mode de secours

Avec commande Bluetooth® MULTIDIGIT air pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir

Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	[h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>							
672582.00X.F1	L 150, B 150, H 30	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

### Kits de fixation

982949.00X	L 90, B 100, H 18	Kit de fixation pour l'entrée de câble apparente	23
------------	-------------------	--	----

### Cadre de montage pour montage encastré dans le plafond

982954.002	L 184, B 184, H 2, HE 45	23
------------	--------------------------	----

### Lentilles

983086.000	D 16, H 10	Lentille asymétrique pour points à mettre en valeur	23
983172.000	D 22, H 7	Lentille de surface carrée pour éclairage anti-panique	23
982792.002	D 26, H 15	Lentille à éclairage intense avec bague de fixation blanche.	23

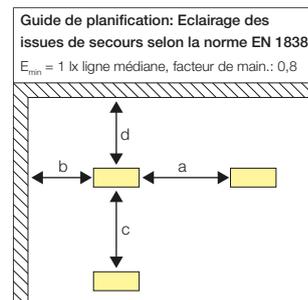


### Lentille pour l'éclairage des issues de secours

672582.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4	
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1	
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5	
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5	

### Lentille pour l'éclairage des surface

672582.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	9,4	3,9	9,4	3,9	
3,0	10,4	4,2	10,4	4,2	
3,5	11,1	4,4	11,1	4,4	
4,0	11,7	4,5	11,7	4,5	





## LUCIO 2

Plafonniers, Luminaires à encastrer

### ARCHITECTURE

- **Vaste** : Luminaires à encastrer et en applique.
- **Robuste** : Corps matière synthétique (polycarbonate), résistant aux chocs.
- **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.

### PLANIFICATION D'ÉCLAIRAGE

- **Puissant** : Grand espacement des luminaires pour l'éclairage d'issues de secours grâce à des lentilles spéciales.
- **Polyvalence** : Lentilles en matière synthétique pour éclairage des surfaces et des issues de secours compris dans la livraison.
- **MULTIDIGIT air**: Système de contrôle sans fil pour luminaires de sécurité autonomes avec commande Bluetooth® pour une mise en réseau sans fil.

### INSTALLATION

- **Facilité de montage** : Installation simple et rapide.
- **Flexible** : Durée de service assignée réglable pour 3 h ou 8 h.
- **Simple** : Adapté au câblage continu.
- **Astucieux** : Lentilles sont interchangeables sans outil.

## Vue d'ensemble des produits | Luminaires de sécurité pour éclairage de voies de secours\*

### Plafonniers | LUCIO 2

Degré de protection: IP 20  
 Classe de protection: II  
 Résistance aux chocs: IK06

Corps en matière synthétique (polycarbonate). Lentilles en matière synthétique pour éclairage des surfaces et des issues de secours compris dans la livraison. Lentilles sont interchangeables sans outil.



### Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
 Test intégré automatique de série.  
 Type de commutation : Mode de secours

Avec commande Bluetooth® MULTIDIGIT air pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	⊕ [h]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>							
672527.00X.F1	D 110, H 46	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

### Étrier de fixation pour l'entrée de câble apparente

982791.00X	L 70, B 90, H 21	23
------------	------------------	----



### Boîtier d'encastrement pour plafonds

982790.00X	D 135, H 2	23
------------	------------	----



### Lentilles

983086.000	D 16, H 10	Lentille asymétrique pour points à mettre en valeur	23
983172.000	D 22, H 7	Lentille de surface carrée pour éclairage anti-panique	23
982792.002	D 26, H 15	Lentille à éclairage intense avec bague de fixation blanche.	23

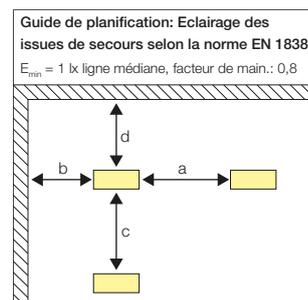


### Lentille pour l'éclairage des issues de secours

672527.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4	
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1	
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5	
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5	

### Lentille pour l'éclairage des surface

672527.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	9,6	4,0	9,6	4,0	
3,0	10,6	4,3	10,6	4,3	
3,5	11,4	4,5	11,4	4,5	
4,0	12,0	4,5	12,0	4,5	



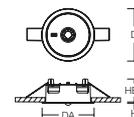
# LUCIO 2

Vue d'ensemble des produits | Luminaires de sécurité pour éclairage de voies de secours\*



## Luminaires à encastrer, Plafonniers | LUCIO 2

Degré de protection: IP 20  
 Classe de protection: II  
 Épaisseur du plafond S: 1-40 mm  
 Résistance aux chocs: IK06



Corps en matière synthétique (polycarbonate). Lentilles en matière synthétique pour éclairage des surfaces et des issues de secours compris dans la livraison. Accessoires pour le montage au plafond fournis.

## Luminaires de sécurité à batterie individuelle

Type de tension : AC  
 Test intégré automatique de série.  
 Type de commutation : Mode de secours

Avec commande Bluetooth® MULTIDIGIT air pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

Couleurs disponibles (X): 2 = blanc, 3 = noir

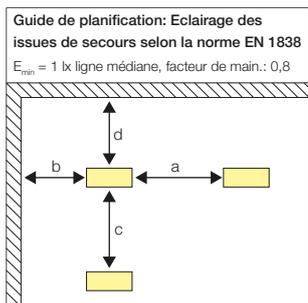
Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	[n]	Contrôle	Catégorie de Prix
<b>Luminaires de sécurité à batterie individuelle</b>							
<b>Découpe de plafond DA 116-120 mm</b>							
672526.00X.F1	D 135, H 2, HEL 60	740	240/120	-	3/8	MultiDigit air	23

## Étrier de fixation pour l'entrée de câble apparente

982791.00X	L 70, B 90, H 21	23
------------	------------------	----

## Lentilles

983086.000	D 16, H 10	Lentille asymétrique pour points à mettre en valeur	23
983172.000	D 22, H 7	Lentille de surface carrée pour éclairage anti-panique	23
982792.002	D 26, H 15	Lentille à éclairage intense avec bague de fixation blanche.	23



## Lentille pour l'éclairage des issues de secours

672526.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	2,4	6,7	19,8	8,4	
3,0	2,4	6,8	22,1	9,1	
3,5	2,3	6,9	23,8	9,5	
4,0	2,2	6,9	25,2	9,5	

## Lentille pour l'éclairage des surface

672526.00X.F1					
Flux lumineux secours: 240 lm					
Valeurs ci-après en m					
h	a	b	c	d	
2,5	9,6	4,0	9,6	4,0	
3,0	10,6	4,3	10,6	4,3	
3,5	11,4	4,5	11,4	4,5	
4,0	12,0	4,5	12,0	4,5	



**binder | OPTIK**



## Autres systèmes de surveillance autonome :



⊕ MULTIDIGIT touch



⊕ MULTIDIGIT touch DALI



⊕ MULTIDIGIT



⊕ MULTIDIGIT plus

## 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 et 2 ans de garantie sur les luminaires de sécurité 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  
+32 475 24 09 13

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

## RZB Luxembourg

Téléphone Bureau  
+33 3 69 61 33 91

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

## 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)

