



Feel comfortable in your building

# Catalogue général 2026



# CONTENU

## INTRO 02

Histoire de l'entreprise	04
Conscience environnementale	06
Aperçu des solutions B.E.G.	10
Aperçu des portées	14
Aperçu des capteurs	16

## DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT 26

Détecteurs de mouvement extérieur	28
Détecteurs mural	32
Détecteurs de mouvement pour plafond	36
Détecteurs de présence pour plafond	42
Détecteurs de présence DALI compact	50
Appareils esclaves	58
Capteurs	62
Interrupteurs crépusculaires	64

## AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS 66

Matrice fonctionnelle KNX	68
Matrice fonctionnelle DALI	70
KNX	72
DALI-LINK	88
DALI-SYS	92
Casambi	97
BMS DALI-2	100
LUXONET®	104

## LUMINAIRES 106

Éclairages extérieurs	108
Éclairages intérieurs	109
Éclairages de secours portables	113

## MINUTERIES 114

Minuteries numériques	116
Minuteries analogiques	120

## ACCESSOIRES 122

## EXEMPLES DE PLANIFICATION 142

## SCHÉMAS ÉLECTRIQUES 168

## LISTE ABRÉGÉE DES ARTICLES 194



KNX®

CASAMBI

DALI®  
Alliance



# HISTORIQUE

**2025**

50e anniversaire de l'entreprise - B.E.G. comprend 16 succursales internationales.

**2021**

Mise en service de l'AutoStore.

**2020**

Agrandissement de l'entrepôt central à 8 000 m<sup>2</sup> à l'occasion de l'anniversaire de l'entreprise.

**2017**

L'ancien siège administratif de B.E.G. est transformé en centre de recherche et développement doté de son propre laboratoire d'éclairage.

**2014**

Un centre administratif et de formation est créé.

**2007**

Inauguration du centre européen de distribution et de logistique avec département de fabrication et de développement attaché.

**2000**

Développement de détecteurs de présence avec capteurs de luminosité pour la régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour.

**1999**

Création d'une première filiale en France.

**1986**

Fabrication de détecteurs de mouvement et de lampes automatiques.  
La marque LUXOMAT® est déposée.

**1975**

Création de l'entreprise grâce au développement d'éclairages de secours.

Depuis 50 ans, l'entreprise familiale internationale B.E.G. Brück Electronic GmbH, dont le siège social se trouve à Lindlar, en Allemagne, est synonyme de qualité et d'innovation. Depuis le début, nos collaborateurs ont pour priorité la satisfaction des clients.

## 50 ANS D'ESPRIT, D'INNOVATIONS, DE QUALITÉ

Depuis 1975, B.E.G. Brück Electronic GmbH est synonyme d'innovation technologique dans le domaine des solutions d'éclairage intelligentes. Entreprise familiale dont le siège social est à Lindlar, B.E.G. est passé du statut de petit fabricant de luminaires de secours à celui de spécialiste international de premier plan dans le domaine des technologies de détection de mouvement et de présence.

L'introduction en 1986 des détecteurs de mouvement sous la marque LUXOMAT® a constitué une étape décisive, représentant à l'époque une innovation dans ce secteur en Allemagne. L'expansion internationale constante a conduit à la création de succursales en Europe, puis dans le monde entier, ainsi qu'à un élargissement continu de la gamme de produits.

Aujourd'hui, 50 ans après sa création, B.E.G. emploie plus de 300 personnes dans 16 pays et fournit des clients partout dans le monde. L'entreprise allie la qualité de ses produits à une technologie de pointe, depuis son propre laboratoire de recherche jusqu'à une logistique hautement automatisée. Son objectif reste inchangé : proposer des solutions innovantes et une orientation client maximale.



# Sécurité énergétique & Indépendance énergétique

*Disparition d'espèces, modification des phénomènes climatiques et conditions météorologiques extrêmes : le réchauffement climatique est désormais indéniable. Il est grand temps d'agir, tant au niveau de la communauté internationale que de chaque individu. Avec B.E.G., économiser de l'énergie signifie à la fois réduire les coûts et protéger l'environnement.*

Le changement climatique : rares sont ceux qui ne ressentent pas ses effets. Au cours des 150 dernières années, la température moyenne de la Terre a augmenté d'environ un degré, et cette tendance se poursuit. Le réchauffement climatique actuel est en grande partie dû à l'activité humaine, notamment à ce que l'on appelle l'effet de serre. Celui-ci est provoqué par l'industrie et les transports, qui utilisent des combustibles fossiles tels que le charbon ou le pétrole. Nous ressentons déjà aujourd'hui les conséquences de ce phénomène : vagues

de chaleur, sécheresse, fortes précipitations : autant de menaces liées au changement climatique. Ce dernier se fait également sentir en Allemagne : le nombre de journées caniculaires augmente, comme l'ont montré les étés records de 2018, 2019 et 2022.

## La nécessité d'économiser l'énergie

Au cours des dernières années, la question des économies d'énergie a pris une importance croissante et occupe désormais une place prépondérante dans la conscience collective comme dans l'industrie. L'un des enjeux majeurs consiste à contribuer à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, principal gaz à effet de serre.

Les responsables politiques ont pris conscience de la nécessité d'un changement. Lors de la Conférence des Nations unies sur le climat à Paris, la quasi-totalité des pays du monde a convenu de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. L'augmentation de la température mondiale doit ainsi rester nettement inférieure à 2 degrés d'ici 2100, avec un objectif idéal de 1,5 degré.

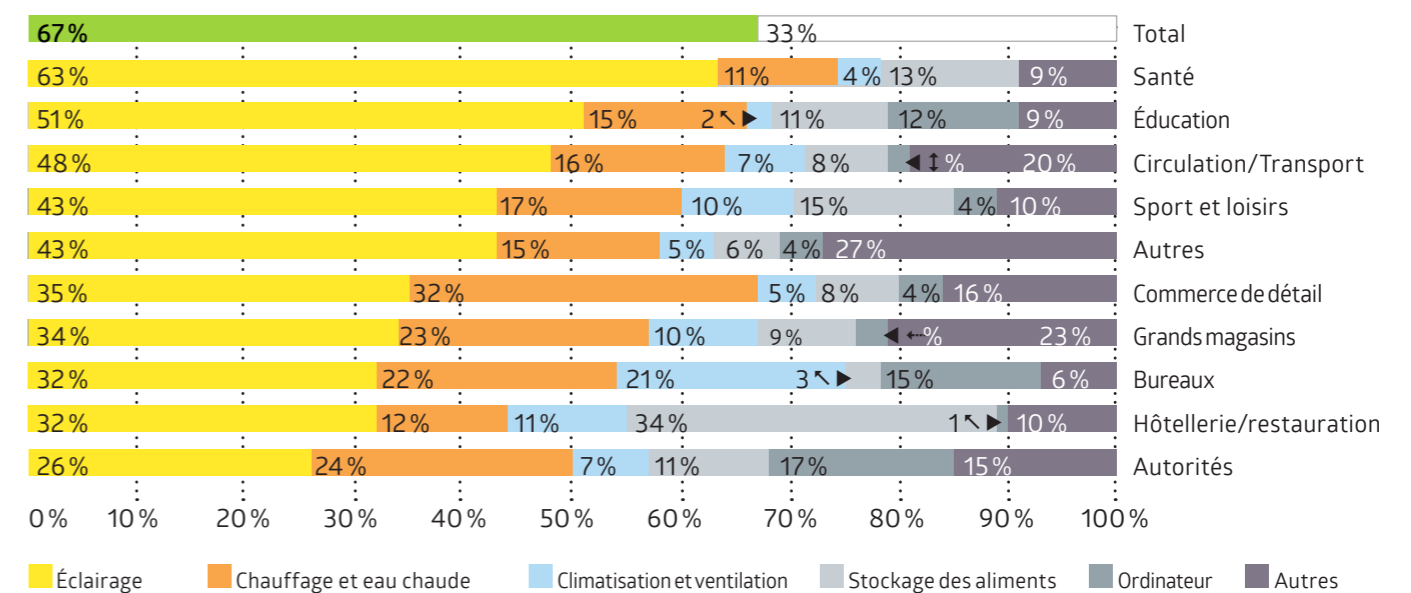
## Indépendance énergétique avec B.E.G.

À quoi ressemblera notre approvisionnement énergétique à l'avenir ? Comment réduire notre dépendance tout en devenant respectueux du climat ? Ces questions n'ont jamais été aussi pertinentes qu'aujourd'hui.

L'objectif est de limiter la dépendance aux importations de gaz naturel et de réduire l'utilisation des énergies fossiles. B.E.G. propose une gamme complète de produits à haute efficacité énergétique.

Des études ont démontré que, dans un bureau typique d'Europe centrale, la lumière du jour peut assurer jusqu'à 80 % de l'éclairage durant les mois d'été, réduisant la part de lumière artificielle à seulement 20 %.

Consommation énergétique annuelle typique (valeurs approximatives)





Notre pompe à chaleur dans le bâtiment B.E.G.

**Économiser de l'énergie et réduire les coûts – Freiner le changement climatique**

38 % des émissions climatiques mondiales sont causées par la construction et l'exploitation des bâtiments. Dans un contexte marqué par des incertitudes politiques, l'explosion des prix de l'énergie et les effets tangibles du changement climatique, il est urgent d'agir.

Lors du développement de ses détecteurs de mouvement et de présence, B.E.G. poursuit un objectif clair : adapter l'éclairage aux besoins réels afin d'obtenir un maximum d'économies d'énergie, tout en améliorant la sécurité et le confort. L'éclairage artificiel n'est utilisé que là où il est nécessaire, c'est-à-dire en présence des utilisateurs du bâtiment. La lumière naturelle disponible est mesurée en permanence par les détecteurs de présence B.E.G., et seule la quantité de lumière artificielle nécessaire est ajoutée. Cela permet de réduire considérablement la consommation d'énergie.

Aujourd'hui, les deux millions de capteurs B.E.G. vendus permettent d'économiser chaque année 815 189 760 kWh, soit l'équivalent de 11 kg de CO<sub>2</sub> par seconde. Rejoignez-nous pour construire un avenir durable !

**Certifications**

Afin de répondre aux exigences d'un environnement durable, nous avons développé des produits qui contribuent à une gestion optimale de la lumière et de la chaleur, adaptée aux besoins. De plus, B.E.G. respecte les dernières directives environnementales ainsi que les exigences et normes en vigueur de l'Union européenne.

**Pour un environnement où il fait bon vivre**

*L'énergie est précieuse, c'est pourquoi économiser l'énergie signifie à la fois protéger le climat et préserver les ressources naturelles afin de maintenir des espaces de vie durables.*

L'énergie est une ressource rare et très convoitée. La hausse des prix, la transition énergétique et les effets tangibles de la crise climatique nous obligent à repenser de nombreux aspects de notre quotidien. Les bâtiments jouent un rôle prépondérant dans la protection du climat : ils représentent environ 38 % de nos émissions de CO<sub>2</sub>. Des solutions intelligentes sont donc nécessaires, et l'automatisation des bâtiments en fait partie.

Le potentiel d'économies d'énergie est important. Un système d'éclairage intelligent, par exemple, contribue de manière significative à réduire la consommation d'électricité.

**Pour le bien de l'environnement**

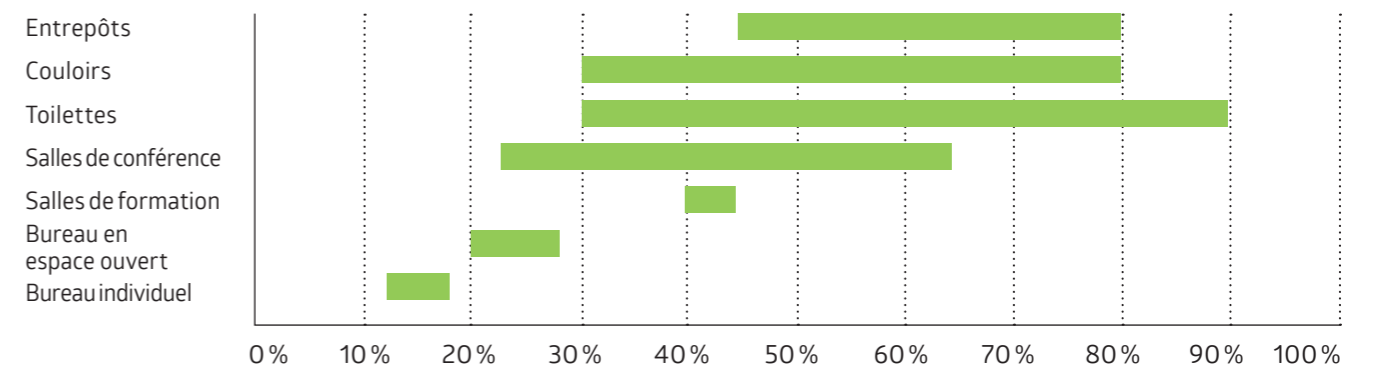
Avec B.E.G., économiser de l'énergie signifie à la fois réduire les coûts et préserver l'environnement. Afin de répondre aux exigences d'un environnement durable, nous avons développé des produits qui contribuent à une gestion optimale de la lumière et de la chaleur.

**Économiser l'énergie en toute simplicité**

Dans le domaine de l'automatisation des bâtiments, aussi bien dans le secteur commercial que résidentiel,

**Possibilités de réduction de la consommation d'énergie et des coûts grâce aux détecteurs de présence**

Potentiel d'économie d'énergie



L'éclairage est un facteur de coût important dans la consommation d'énergie. Dans certains bâtiments, il peut représenter jusqu'à 50 % des coûts totaux d'électricité.



# Solutions individuelles pour bâtiments



Secteurs / Filiales



Classes scolaires



Gymnases

Les bâtiments du futur sont automatisés, et la demande en solutions à la fois confortables et efficaces sur le plan énergétique ne cesse de croître. Les capteurs et actionneurs B.E.G. sont utilisés dans le monde entier, notamment pour la gestion d'immeubles de bureaux, d'industries, de sites de production et de centres logistiques. On les retrouve également dans les universités, les écoles, les hôtels, les banques, les centres commerciaux, les parkings et bien d'autres lieux encore.

## Éclairage - valeurs transmises par les luminaires

- Heures de fonctionnement des luminaires : aperçu de la durée d'utilisation pour une planification optimale de la maintenance.
- Mesure de la consommation énergétique et analyses des tendances : identification des potentiels d'économies et optimisation durable de l'utilisation de l'énergie.
- Diagnostic des erreurs EVG / DALI :
  - Détection précoce des erreurs liées aux sources lumineuses ou aux ballasts électroniques.
  - Détection et affichage des courts-circuits DALI pour un dépannage rapide.

## Climat ambiant et présence - valeurs transmises par le détecteur Occulog

- Statut de présence : enregistrement de l'utilisation de l'espace pour une commande efficace de l'éclairage et de la climatisation.
- Mesure de la température : optimisation du climat ambiant grâce au contrôle de la puissance de chauffage et de refroidissement pour plus de confort et d'efficacité énergétique.
- Surveillance des COV et du CO<sub>2</sub> dans l'air ambiant : pour un climat intérieur sain).
- Contrôle de l'humidité de l'air : pour la régulation climatique.

## Éclairage de secours - valeurs transmises par les luminaires de secours

- Contrôle de l'éclairage général et des luminaires de secours : grâce aux mêmes tests Dali-Loop.
- Test de fonctionnement : pour une sécurité maximale et un test d'endurance.
- Protocoles de contrôle numériques : documentation complète de tous les tests et envoi par e-mail.

## Fonction de contrôle - valeurs transmises au consommateur

- Contrôle de tous les appareils connectés : impression et envoi par e-mail d'une « liste de santé » au format PDF.
- Planification et placement des appareils : importation et positionnement des appareils connectés dans le plan.
- Connexion au Cloud : accès à distance.
- Fonctions logiques et configuration des scènes : gestion flexible des scénarios d'utilisation.

Nous sommes fiers de participer à l'exploitation durable et responsable des bâtiments.



**KNX – LA SOLUTION DURABLE  
POUR L'AUTOMATION DES BÂTIMENTS**

### Confort et efficacité énergétique avec KNX

KNX répond à tous les besoins : commande de l'éclairage, du chauffage, de la climatisation, de la ventilation, contrôle de la qualité de l'air, commande des stores et nombreuses autres techniques. Avec KNX, le bâtiment devient une unité fonctionnelle et un espace de bien-être pour tous les utilisateurs.

La domotique se généralise, permettant de réduire les coûts d'exploitation et les émissions. Outre une meilleure efficacité énergétique globale des bâtiments, KNX offre un système sûr et stable, avec une interopérabilité et une flexibilité exceptionnelles. Grâce à KNX-Secure, la communication KNX est particulièrement protégée contre les intrusions et manipulations.

B.E.G. vous accompagne dans la mise en place de l'automatisation de votre bâtiment grâce à des outils efficaces et conviviaux, qui permettent de réduire la charge de travail. Avec KNX et B.E.G., vous bénéficiez non seulement de produits durables et de qualité, mais aussi de conseils personnalisés, d'une aide à la planification et de formations spécialisées.



**DALI- POUR UNE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE  
PERSONNELLE**

### Travailler de manière productive tout en économisant de l'énergie avec DALI

La lumière ne rend pas seulement heureux, elle influence également la concentration et l'apprentissage. Les systèmes de gestion technique des bâtiments permettent d'exploiter pleinement les effets positifs de la lumière, afin d'améliorer le bien-être dans les espaces de travail et de vie.

DALI est la norme industrielle mondiale de référence pour l'éclairage à intensité variable. Cette technologie porte le confort d'éclairage à un niveau supérieur. Dès la mise en marche, les luminaires d'une pièce s'allument simultanément en douceur, sans fatiguer les yeux. La variation individuelle de l'intensité lumineuse permet d'obtenir rapidement l'éclairage fonctionnel ou l'ambiance lumineuse souhaitée.

À eux seuls, les détecteurs de présence associés à l'intégration du système de bus DALI permettent de réduire de 60 à 80 % la consommation d'énergie liée à l'éclairage.

Chez B.E.G., nous avons pour objectif de proposer des solutions adaptées à chaque bâtiment. C'est pourquoi, nous développons également des solutions propres conçues pour maîtriser les coûts et simplifier l'utilisation de DALI.

### Sélectionnez la solution adaptée à votre projet :

DACO : solution pour pièce unique  
DALI-LINK : solution multi-pièces  
DALI-SYS : solution pour bâtiments  
DALI-BMS : capteurs DALI



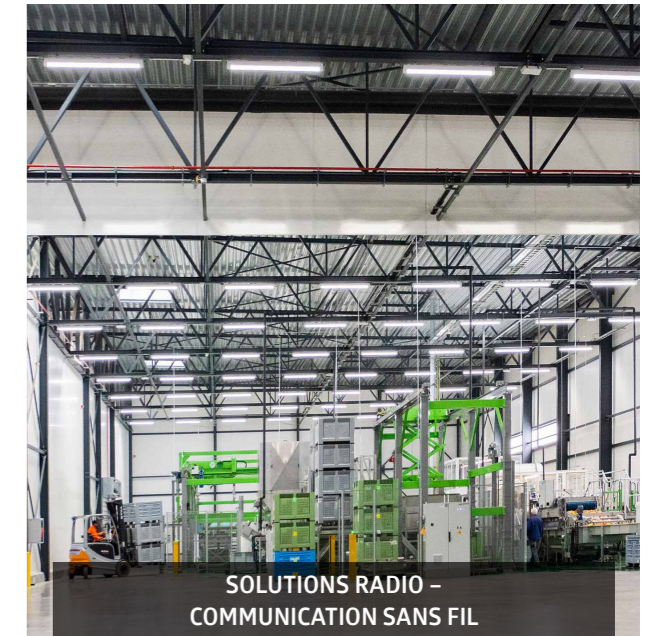
**SYSTÈME DE GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT –  
AUTOMATISATION INTER-SYSTÈMES DES BÂTIMENTS**

### La voie vers un bâtiment automatisé où l'on se sent bien

Chauffage, ombrage, gestion des zones temporairement inoccupées, sécurité renforcée, confort optimal : les exigences auxquelles doivent répondre les bâtiments modernes pour garantir le bien-être de leurs occupants ne cessent de croître. Cette évolution s'accompagne du développement d'un marché reposant sur différents systèmes.

L'enjeu consiste à mettre en place une mise en réseau intelligente, en combinant différents composants afin d'atteindre une efficacité maximale, tant pour le bâtiment que pour la protection du climat et de l'environnement.

B.E.G. propose ses propres solutions matérielles pour une mise en réseau performante des systèmes de bus, telles que la passerelle DALI/KNX ou le Router2-DALI-SYS-BACnet-REG. Lorsque l'intégration d'autres systèmes de bus ou protocoles de communication est nécessaire, nous vous accompagnons volontiers dans la mise en oeuvre.



**SOLUTIONS RADIO –  
COMMUNICATION SANS FIL**

### Plus de confort et une meilleure efficacité énergétique grâce à un système moderne de gestion technique du bâtiment.

Nombreux sont ceux qui souhaitent bénéficier d'un confort accru et d'une meilleure efficacité énergétique grâce à un système moderne de gestion technique du bâtiment. Cependant, il n'est pas toujours judicieux de casser les murs ou de procéder à une nouvelle installation. C'est pourquoi B.E.G. propose en alternative, des solutions sans fil, pouvant fonctionner sans câblage supplémentaire ou presque.

### Casambi pour la commande de l'éclairage et la mise en scène lumineuse

Commander les luminaires, faire varier leur intensité et modifier la couleur de la lumière est possible en complément de DALI. Le fabricant finlandais Casambi a développé une plateforme ouverte de commande d'éclairage sans fil, basée sur la technologie Bluetooth Low Energy (BLE). Elle permet de piloter les luminaires à partir d'appareils mobiles tels que les smartphones et les tablettes. À l'échelle internationale, de nombreux fabricants de renom ont intégré une puce Casambi dans une large gamme de produits, tels que des luminaires, des contrôleurs, des boutons-poussoirs et des capteurs.

B.E.G. propose ainsi les modèles de détecteurs de présence éprouvés PD4-GH, PD4N et PD2N compatibles Casambi ainsi que des solutions Casambi associées à DALI.



# Aperçu de la portée en fonction de la hauteur de montage

# Aperçu des portées

## PD2/PD2N, PD3/PD3N, PD9, PICO

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2 m	Ø 3 m	Ø 8 m	Ø 5 m
2,5 m	Ø 4 m	Ø 10 m	Ø 6 m
3 m	Ø 5 m	Ø 12 m	Ø 7 m
3,5 m	-	Ø 14 m	Ø 9 m
4 m	-	Ø 16 m	Ø 10 m
4,5 m	-	Ø 18 m	Ø 11 m
5 m	-	Ø 20 m	Ø 12 m

## PD4/PD4N

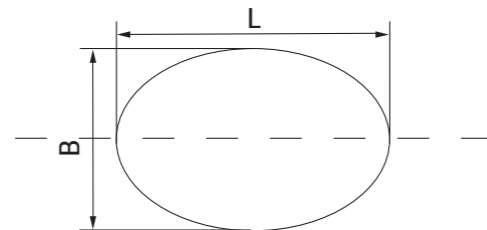
Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2 m	Ø 5 m	Ø 17 m	Ø 6 m
2,5 m	Ø 6 m	Ø 24 m	Ø 8 m
3 m	Ø 8 m	Ø 29 m	Ø 10 m
3,5 m	Ø 9 m	Ø 34 m	Ø 11 m
4 m	-	Ø 39 m	Ø 14 m
5 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m
10 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m

## PD11

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2 m	Ø 2 m	Ø 7 m	Ø 5 m
2,5 m	Ø 3 m	Ø 9 m	Ø 6 m
3 m	Ø 4 m	Ø 11 m	Ø 7 m
3,5 m	Ø 4 m	Ø 13 m	Ø 8 m
4 m	Ø 5 m	Ø 14 m	Ø 10 m
4,5 m	Ø 5 m	Ø 16 m	Ø 11 m
5 m	Ø 6 m	Ø 18 m	Ø 12 m

## PD4-GH

Portée (zone de détection ovale) en T=18°C		
Hauteur de montage	selon l'axe longitudinal (L)	90° à l'axe longitudinal (B)
5 m	Ø 26 m	Ø 18 m
6 m	Ø 26 m	Ø 18 m
7 m	Ø 28 m	Ø 19 m
8 m	Ø 28 m	Ø 19 m
9 - 16 m	Ø 30 m	Ø 19 m



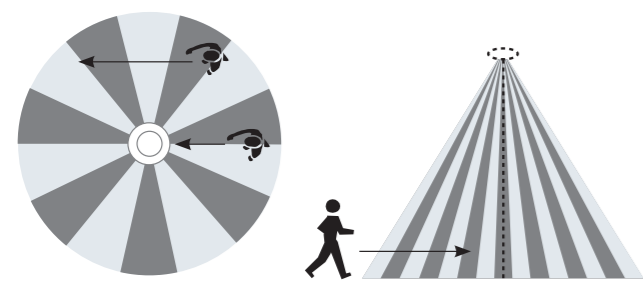
## PD5N

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2,5 m	Ø 4 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	-	Ø 12,8 m	Ø 5,6 m
4 m	-	Ø 14,4 m	Ø 6,8 m
5 m	-	Ø 18,2 m	Ø 8 m

## Aleum Glow

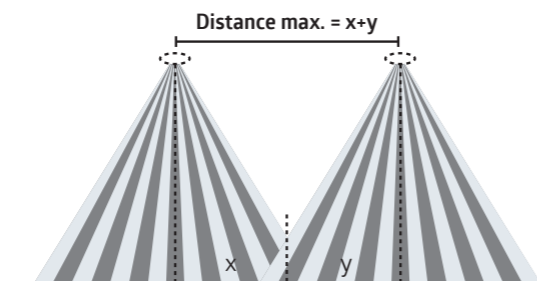
Portée (zone de détection horizontale) en T=21°C				
		Frontale	Transversale	Protection antireptation
Min 50 % Max	MIN	r = 1 m	r = 3 m	r = 3 m
	MAX	r = 5 m	r = 16 m	

## Positionnement du détecteur

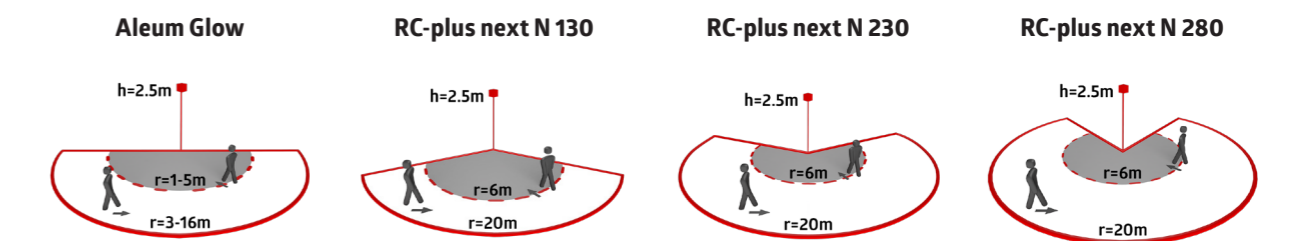
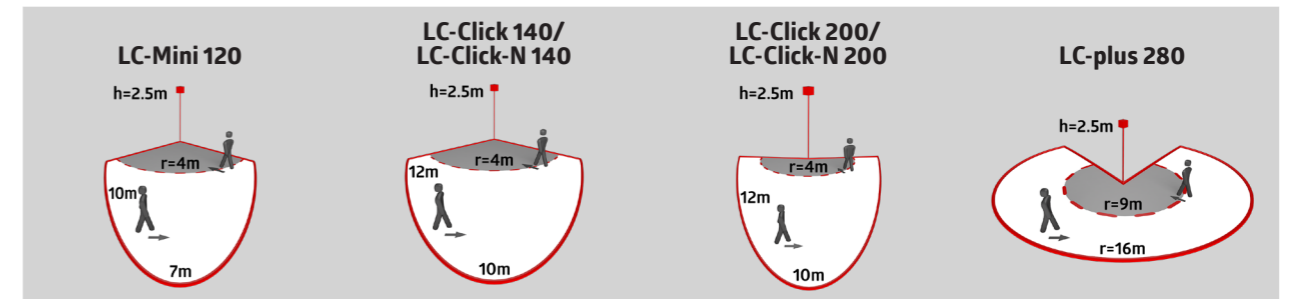
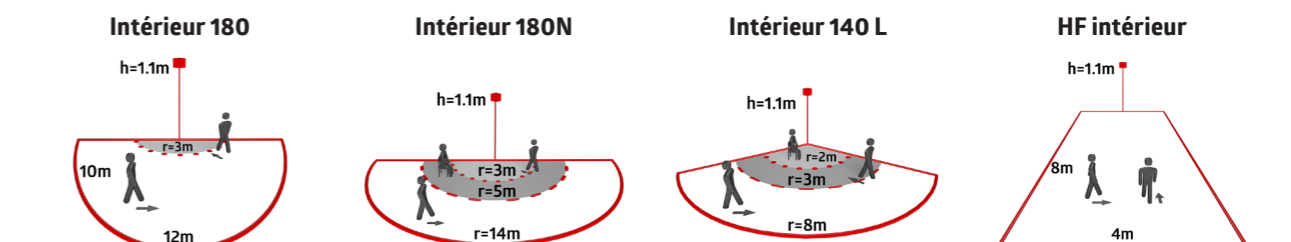
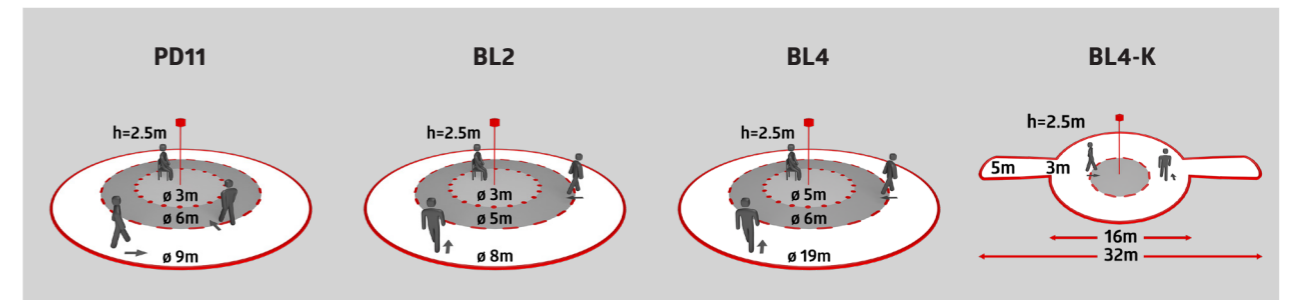
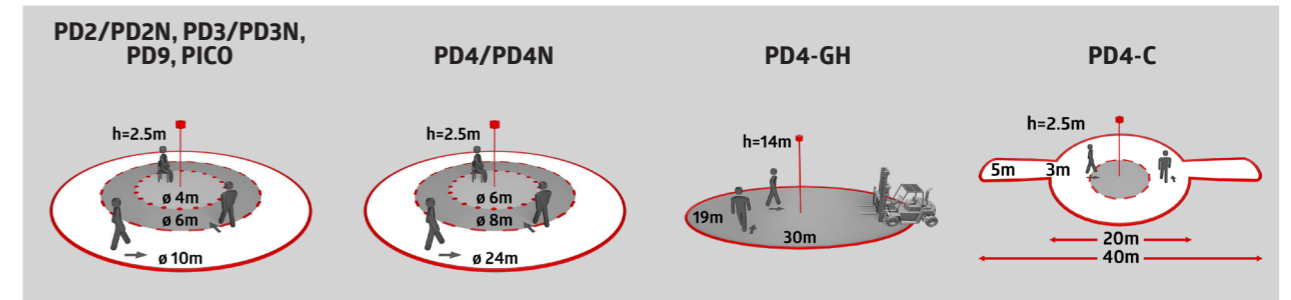








La détection de mouvement maximale est obtenue en approche transversale par rapport au détecteur et non pas en approche frontale vers le détecteur. Veuillez en tenir compte en particulier pour les couloirs.

## Distance entre les détecteurs




Afin d'exclure d'éventuelles « zones mortes », les zones de détection doivent se chevaucher.



Applications typiques														<input type="checkbox"/> 1C <input type="checkbox"/> 2C <input type="checkbox"/> 3C  <input type="checkbox"/> PS <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> LTMS <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> DACO®     													
	Espaces extérieurs	Bureau privé	Zone d'entrée	Entrepôt à grande hauteur	Bureau en espace ouvert	Salles de conférence	Salle de classe	Couloir	Salle de sport	Salles de stockage	Parking souterrain	Toilettes	Buanderie	Cage d'escalier													
<b>Aleum / Aleum Glow</b> – 180°, PIR, max. r=16m, 400m², IP54															<input type="checkbox"/> 93132	<input type="checkbox"/> 93555											
															<input checked="" type="checkbox"/> 93134	<input checked="" type="checkbox"/> 93556											
<b>RC-plus next N</b> – 130°, PIR, max. r=20m, 450m², IP54 / 230°, PIR, max. r=20m, 800m², IP54 / 280°, PIR, max. r=20m, 970m², IP54																											
<b>130°</b>															<input type="checkbox"/> 93321												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93323												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93324												
<b>230°</b>															<input type="checkbox"/> 93331												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93333												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93334												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93346												
<b>280°</b>															<input type="checkbox"/> 93341												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93343												
															<input checked="" type="checkbox"/> 93344												
<b>LC-plus</b> – 280°, PIR, max. r=16m, 620m², IP54															<input type="checkbox"/> 91008												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91028												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91018												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91048												
<b>LC-Click-N</b> – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP54 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP54																											
<b>140°</b>															<input type="checkbox"/> 91001												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91021												
<b>200°</b>															<input type="checkbox"/> 91002												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91022												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91012												
<b>LC-Click</b> – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP44 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP44																											
<b>140°</b>															<input type="checkbox"/> 91101												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91121												
<b>200°</b>															<input type="checkbox"/> 91102												
															<input checked="" type="checkbox"/> 91122												
<b>LC-Mini</b> – 120°, PIR, max. r=10m, 100m², IP44																											
															<input type="checkbox"/> 93541												

Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 122 et sur notre site Web.

1C = 1 canal | 1C-Micro = 1 canal avec capteur acoustique | 1C-NO-PF = 1 canal sans potentiel | 2C = 2 canaux | 3C = 3 canaux | 3P = 3 phases |  = Cage d'escalier | DS = 2 phases  
 PS = Sécurité positive | LV = Basse tension | LTMS = Systèmes de bus propriétaires | S = Appareil esclave | DACO = DALI compact  
 FP = Installation encastrée dans le plafond | EN = Montage encastré | AP = Montage en saillie |  = EN avec cadre |  = EN sans cadre

Applications typiques	Applications typiques													Sélecteurs															
	Espaces extérieurs	Bureau privé	Zone d'entrée	Entrepôt à grande hauteur	Bureau en espace ouvert	Salles de conférence	Salle de classe	Couloir	Salle de sport	Salles de stockage	Parking souterrain	Toilettes	Buanderie	Cage d'escalier	1C	2C	3C	LV	DS	LTMS	S	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASAMBI		
<b>Indoor 180N</b> – 180°, PIR, max. r=14m, 300m², IP20																													
	■	■					■					■	■	■	☐	☐													
															☐	☐													
<b>Indoor HF</b> – 180°, HF, 8x4m, 32m², IP20																													
		■					■								☐	☐													
															☐	☐													
<b>Indoor 180</b> – 180°, PIR, max. 10m, 150m², IP20																													
	■	■					■					■	■	■	☐	☐	☐	☐				☐	☐				☐	☐	
															☐	☐	☐	☐				☐	☐				☐	☐	
<b>Indoor 140-L</b> – 120°, PIR, max. r=8m, 67m², IP20																													
		■											■	■	☐	☐													
															☐	☐													

Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 122 et sur notre site Web.

1C = 1 canal | 1C-Micro = 1 canal avec capteur acoustique | 1C-NO-PF = 1 canal sans potentiel | 2C = 2 canaux | 3C = 3 canaux | 3P = 3 phases | ☐ = Cage d'escalier | DS = 2 phases  
 PS = Sécurité positive | LV = Basse tension | LTMS = Systèmes de bus propriétaires | S = Appareil esclave | DACO = DALI compact  
 FP = Installation encastrée dans le plafond | EN = Montage encastré | AP = Montage en saillie | ☐ = EN avec cadre | ☐ = EN sans cadre







# DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT



## Détecteurs de présence – efficacité énergétique maximale et confort agréable

Les bâtiments jouent un rôle prépondérant dans la protection du climat : ils représentent environ 38 % des émissions de CO<sub>2</sub>. Les détecteurs de présence permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie dans les bâtiments. Des conditions d'éclairage optimales dans toutes les pièces utilisées, sans avoir à se soucier de la lumière : c'est la promesse des détecteurs de présence B.E.G. Un détecteur de présence mesure en permanence la luminosité ambiante. Installé dans la pièce, il détecte l'entrée d'une personne et reconnaît même les mouvements les plus infimes, comme le simple geste d'un doigt sur une souris d'ordinateur.

Dès qu'un mouvement est détecté et que la luminosité est inférieure à la valeur de lux définie, l'éclairage s'allume ou reste allumé. Lorsque la lumière du jour est suffisante, l'éclairage artificiel est automatiquement atténué ou éteint. Cette gestion intelligente permet de réaliser des économies d'énergie particulièrement importantes.

## Détecteurs de mouvement extérieur



Aleum Glow AD



RC-plus next N 130



RC-plus next N 230



RC-plus next N 280



LC-plus 280

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	Aleum Glow AD	RC-plus next N 130	RC-plus next N 230	RC-plus next N 280	LC-plus 280
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de mouvement avec zone de détection de 180° et zone anti-reptation</li> <li>Lumière d'ambiance</li> <li>Autres fonctions réglables via l'application B.E.G. via Bluetooth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de mouvement avec zone de détection de 130° et zone anti-reptation</li> <li>Portée réglable mécaniquement</li> <li>Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de mouvement avec zone de détection de 230° et zone anti-reptation</li> <li>Portée réglable mécaniquement</li> <li>Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de mouvement avec zone de détection de 280° et zone anti-reptation</li> <li>Portée réglable mécaniquement</li> <li>Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de mouvement avec aussi détection vers le bas pour une surveillance complète</li> <li>Tête sphérique orientable</li> <li>Commutation au passage par zéro</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations nous consulter)	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations nous consulter)	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations nous consulter)	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Paramétrage	B.E.G. Appli „B.E.G. One“ / „B.E.G. MyControl“ (Bluetooth)	-	-	-	-
Consommation typique	env. 0.5 W	env. 0.5 W	env. 0.5 W	env. 0.5 W	env. 0.24 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)	horizontal 130° (Montage mural)	horizontal 230° (Montage mural)	horizontal 280° (Montage mural)	horizontal 280° (Montage mural)
Portée	max. 16 m transversale max. 5 m frontale max. 3 m anti-reptation	max. 20 m transversale max. 6 m frontale max. 4 m anti-reptation	max. 20 m transversale max. 6 m frontale max. 4 m anti-reptation	max. 20 m transversale max. 6 m frontale max. 4 m anti-reptation	max. 16 m transversale max. 9 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	400 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	800 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	970 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	620 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 4 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03	IK03	IK03	IK03	IK02
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Connexions et câbles	pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm²	-	-	-	-
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. Ip (20 ms) = 165 A courant d'appel max. Ip (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	10 s – 30 min, Impulsion	15 s – 16 min, Impulsion	15 s – 16 min, Impulsion	15 s – 16 min, Impulsion	15 s – 16 min, Impulsion
Lumière d'ambiance	0 – 100 % / 10 s – 6 h / 16 couleurs	-	-	-	-
Seuil d'enclenchement	10 – 2500 Lux	2 – 500 Lux	2 – 500 Lux	2 – 500 Lux	2 – 500 Lux
Niveau de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	93132 blanc mat, similaire RAL9010 93134 anthracite mat, similaire RAL7016	93321 blanc mat, similaire RAL9010 93323 noir mat, similaire RAL9005 93324 brun mat, similaire RAL8014	93331 blanc mat, similaire RAL9010 93333 noir mat, similaire RAL9005 93334 brun mat, similaire RAL8014 93346 silver mat, similaire RAL9006	93341 blanc mat, similaire RAL9010 93343 noir mat, similaire RAL9005 93344 brun mat, similaire RAL8014	91008 blanc mat, similaire RAL9010 91028 noir mat, similaire RAL9005 91018 brun mat, similaire RAL8014 91048 silver mat, similaire RAL9006

### Informations produits complètes



## Détecteurs de mouvement extérieur

## Détecteurs de mouvement extérieur



LC-Click-N 140



LC-Click-N 200

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 140° et zone anti-reptation de 180°
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 200° et zone anti-reptation de 180°
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 140° (Montage mural)
Portée	max. 12 m transversale max. 4 m frontale max. 2 m anti-reptation
Zone de détection pour une approche en biais	170 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	4 s – 20 min
Seuil d'enclenchement	2 – 500 Lux
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	91001 blanc mat, similaire RAL9010 91021 noir mat, similaire RAL9005

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 200° (Montage mural)
Portée	max. 12 m transversale max. 4 m frontale max. 2 m anti-reptation
Zone de détection pour une approche en biais	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	4 s – 20 min
Seuil d'enclenchement	2 – 500 Lux
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	91002 blanc mat, similaire RAL9010 91022 noir mat, similaire RAL9005 91012 brun mat, similaire RAL8014

#### Informations produits complètes



## Détecteurs de mouvement extérieur



LC-Click 140



LC-Click 200

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 140°
- Tête sphérique orientable
- Montage simple par socle enfichable

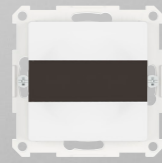
- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 200°
- Tête sphérique orientable
- Montage simple par socle enfichable

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 140° (Montage mural)
Portée	max. 12 m transversale max. 4 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	170 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	4 s – 10 min
Seuil d'enclenchement	10 – 300 Lux
Niveau de protection	IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	91101 blanc mat, similaire RAL9010 91121 noir mat, similaire RAL9005

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 200° (Montage mural)
Portée	max. 12 m transversale max. 4 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	4 s – 10 min
Seuil d'enclenchement	10 – 300 Lux
Niveau de protection	IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	91102 blanc mat, similaire RAL9010 91122 noir mat, similaire RAL9005



## Détecteurs muraux



IndoorHF-M-1C



Indoor180N-M-1C

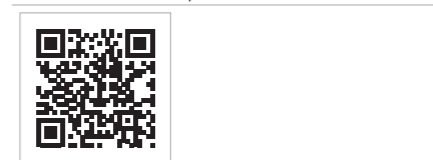
### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

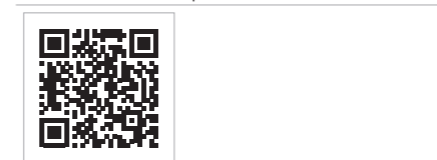
- Détecteur de présence mural avec technologie HF
- Version relais en technologie 3 fils
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

- Détecteur de présence mural avec capteur acoustique
- Version relais en technologie 3 fils
- Capteur acoustique réglable individuellement

Tension	230 V AC 10% 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.2 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 8 m x 4 m transversale max. 8 m x 4 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	32 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 1.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	5 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	10 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	-
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	-
HF fréquence	60 GHz
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 93261 blanc laque mat, similaire RAL9016 EN = 93263 blanc laque brillant, similaire RAL9016



Tension	230 V AC 10% 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.2 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 14 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	300 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 4 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	5 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	10 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2500 Lux
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	-
HF fréquence	-
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 93260 blanc laque mat, similaire RAL9016 EN = 93262 blanc laque brillant, similaire RAL9016



Indoor 180-R



Indoor 180-M-2C



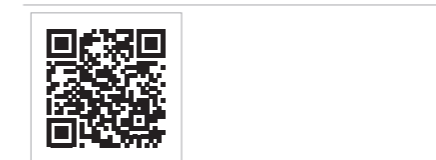
Indoor 180-S

- Détecteur de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version relais en technologie 3 fils
- Capteur acoustique réglable individuellement

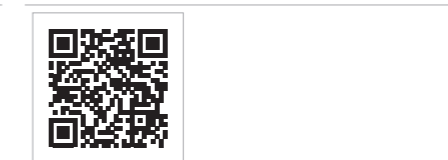
- Détecteur de présence mural avec capteur acoustique
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC

- Appareil esclave
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Compatible avec les appareils maîtres 230 V, pour les exceptions, veuillez consulter l'appareil maître correspondant.

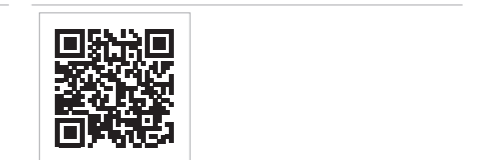
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	15 s – 16 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	-
HF fréquence	-
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92623 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92665 -



Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	<b>Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)</b> 3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact	1x μ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Intervalle d'impulsion	-
HF fréquence	-
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92136 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92661 -



Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.2 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	-
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	-
HF fréquence	-
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92135 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92660 -





## Caractéristiques Techniques

### Informations produits

- Détecteur de mouvement mural, notamment pour la commutation de l'éclairage automatique des escaliers
- Version triac avec technologie à 2 fils, sans fil neutre
- Garantie d'un fonctionnement sans faille avec le contrôleur d'éclairage d'escalier SCT1 (max. 10 détecteurs par SCT1)

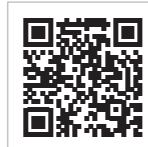
- Détecteur de mouvement avec capteur acoustique pour alimentation de 11-48V
- Un canal de commutation libre de potentiel
- Capteur acoustique réglable individuellement

- Détecteur de mouvement avec capteur acoustique pour alimentation de 11-48V
- Un canal de commutation libre de potentiel
- Capteur acoustique réglable individuellement

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz tension fonctionne avec une minuterie
Consommation typique	env. 0.8 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Canal 1	
Capacité de commutation	0.2 A / 230 V
Type de contact	-
Durée de temporisation	Durée d'impulsion: 0.1 s; Désactivation de la mesure de luminosité 1 min – 10 min
Seuil d'enclenchement	2 – 2000 Lux
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92650 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92668 -



Tension	11 – 48 V AC / DC
Consommation typique	env. 1 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)	
Capacité de commutation	3 A; cos φ = 1
Type de contact	μ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 16 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92621 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92666 -



Tension	11 – 48 V AC / DC
Consommation typique	env. 1 W
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)	
Capacité de commutation	0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais
Type de contact	μ-Contact, sec Contact type NO, avec Reed-Relais
Durée de temporisation	15 s – 16 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92667 -



### Informations produits complètes

## Détecteurs de mouvement plafonnier



PD3-1C



PD3N-1C

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

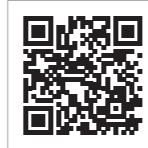
- Détecteur de mouvement au plafond
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation au passage par zéro

- Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation au passage par zéro

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	< 0.3 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 400 W LED, minimum runtime > 5 min courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 80 A
Type de contact	μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	30 s – 30 min, impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	<b>Canal 2</b>
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP44 / AP = IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92197 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92194 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93091 noir mat, similaire RAL9005



Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	<b>Canal 2</b>
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20 / AP = IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92196 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92190 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92186 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93092 noir mat, similaire RAL9005



PD3N-1C Micro

- Détecteur de mouvement plafond télé-commandable avec capteur acoustique intégré
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation au passage par zéro

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	30 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	<b>Canal 2</b>
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	FP = IP23 / AP = IP44 / AP = IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92184 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92219 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93093 noir mat, similaire RAL9005



PD3N-1C-NO-PF

- Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
- Un contact libre de potentiel pour la commutation
- Commutation au passage par zéro

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	<b>Canal 2</b>
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	FP = IP23
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92576 blanc mat, similaire RAL9010



PD3N-2C

- Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation au passage par zéro

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	30 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	<b>Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)</b>
Capacité de commutation	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact	1x Contact type NO (sec)
Durée de temporisation	5 min – 120 min
Niveau de protection	FP = IP23 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92198 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92188 blanc mat, similaire RAL9010



## Détecteurs de mouvement plafonnier

## Détecteurs de mouvement plafonnier



PD4N-1C



PD4N-1C-C



BL2



BL4



BL4-C

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	PD4N-1C	PD4N-1C-C	BL2	BL4	BL4-C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage par zéro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télécommandable notamment pour les couloirs</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage par zéro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.</li> <li>■ Pour montage dans des faux plafonds</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.</li> <li>■ Pour montage dans des faux plafonds</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télécommandable notamment pour les couloirs</li> <li>■ Pour montage dans des faux plafonds</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W	env. 0.4 W	0.3 W	env. 0.3 W	env. 0.3 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale	max. Ø 8 m transversale max. Ø 4.8 m frontale max. Ø 3.2 m Activité assise	max. Ø 19 m transversale max. Ø 6.4 m frontale max. Ø 5 m Activité assise	max. Ø 32 m transversale max. Ø 16 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	50 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	280 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	200 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04	IK05	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Connexions et câbles	-	-	0.5 – 1.5 mm² pour conducteurs rigides	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO	1x μ-Contact, Contact type NO	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 60 min	15 s – 60 min	15 s – 60 min
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20	FP = IP23 / AP = IP44	FP = IP23	FP = IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92149 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92144 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92151 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92274 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92270 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93317 blanc	FP = 93288 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93284 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					

## Détecteurs de mouvement plafonnier

## Détecteurs de mouvement plafonnier



HF-MD1



HF-MD2





PD9-1C





PD9-1C-12-48V

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	HF-MD1	HF-MD2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement hyperfréquences, pour montage encastré ou dans un luminaire</li> <li>■ Détection indépendante de la température</li> <li>■ Détection possible à travers différents matériaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement hyperfréquences, spécial montage en apparent</li> <li>■ Détection indépendante de la température</li> <li>■ Détection possible à travers différents matériaux</li> </ul>
Tension	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 1.2 W	env. 1.2 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 - 16 m	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 - 16 m
Portée	max. Ø 16 m frontale	-
Zone de détection pour une approche en biais	200 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	200 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 4 m / 2.5 m	1 m / 4 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-	-
Température ambiante	-15 °C à +50 °C	-15 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-	-
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	1200 W, cos φ = 1 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 120 A	1200 W, cos φ = 1 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 120 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	5 s - 15 min	5 s - 15 min
Seuil d'enclenchement	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux
HF fréquence	5.8 GHz, < 10 mW	5.8 GHz, < 10 mW
Niveau de protection	IP20	AP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	94401 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 94402 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

## Détecteurs de mouvement plafonnier

Informations produits	PD9-1C	PD9-1C-12-48V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini détecteur de mouvement pour intérieur</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage par zéro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini détecteur de mouvement avec une alimentation 12-48 V</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Réglage simple sur l'appareil</li> </ul>
Tension	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz	12 - 48 V AC / DC
Consommation typique	env. 0.5 W	< 0.25 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	45 cm	45 cm
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b>
Capacité de commutation	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED	1000 W, cos φ = 1 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	30 s - 30 min, Impulsion	30 s - 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 - 2000 Lux	10 - 2000 Lux
HF fréquence	-	-
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92902 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92985 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

## Détecteurs de présence plafonnier



PD2-M-1C



PD2-M-2C

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Détecteur de présence avec un contact libre de potentiel
- Version appareil maître
- Un canal pour la commutation de l'éclairage

Tension 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Flux lumineux / intensité -

Consommation typique env. 0.4 W  
Zone de détection horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée max. Ø 10 m transversale  
max. Ø 6 m frontale  
max. Ø 4 m Activité assise

Zone de détection pour une approche en biais 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation  
Hauteur de fixation min./max./recommandée 2 m / 5 m / 2.5 m  
Résistance aux chocs IK05  
Température ambiante -25 °C à +50 °C  
Boîtier Polycarbonate, résistant aux UV  
Mode d'opération -

**Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**  
2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (20 ms) = 165 A  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (200 μs) = 800 A

Type de contact 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont  
Durée de temporisation 15 s – 30 min, Impulsion  
Lumière d'orientation -  
Lumière de nuit -  
Seuil d'enclenchement 10 – 2000 Lux

**Canal 2**  
Mesurage de la lumière mixte  
Niveau de protection FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20  
Classe de protection Classe II  
N°-Article FP = 92565 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92550 blanc mat, similaire RAL9010  
EN = 92555 blanc mat, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



- Détecteur de présence avec zone de détection circulaire
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC

Tension 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Flux lumineux / intensité -

Consommation typique env. 0.5 W  
Zone de détection horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée max. Ø 10 m transversale  
max. Ø 6 m frontale  
max. Ø 4 m Activité assise

Zone de détection pour une approche en biais 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation  
Hauteur de fixation min./max./recommandée 2 m / 5 m / 2.5 m  
Résistance aux chocs IK05  
Température ambiante -25 °C à +50 °C  
Boîtier Polycarbonate, résistant aux UV  
Mode d'opération -

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**  
2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (20 ms) = 165 A  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (200 μs) = 800 A

Type de contact 1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont  
Durée de temporisation 15 s – 30 min, Impulsion  
Lumière d'orientation -  
Lumière de nuit -  
Seuil d'enclenchement 10 – 2000 Lux

**Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)**  
3 A (230 V), cos φ = 1  
1x μ-Contact, sec Contact type NO  
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion  
Mesurage de la lumière mixte  
Niveau de protection FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20  
Classe de protection Classe II  
N°-Article FP = 92165 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92150 blanc mat, similaire RAL9010  
EN = 92155 blanc mat, similaire RAL9010



PD2-M-2C-12-48V-3A

- Détecteur de présence pour une tension d'alimentation de 12-48 V
- Deux canaux libre de potentiel
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

Tension 12 – 48 V AC / DC  
Flux lumineux / intensité -

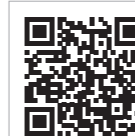
Consommation typique < 1 W  
Zone de détection horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée max. Ø 10 m transversale  
max. Ø 6 m frontale  
max. Ø 4 m Activité assise

Zone de détection pour une approche en biais 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation  
Hauteur de fixation min./max./recommandée 2 m / 5 m / 2.5 m  
Résistance aux chocs IK05  
Température ambiante -25 °C à +50 °C  
Boîtier Polycarbonate, résistant aux UV  
Mode d'opération -

**Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**  
3 A; cos φ = 1

Type de contact 1x μ-Contact, sec Contact type NO  
Durée de temporisation 15 s – 30 min, Impulsion  
Lumière d'orientation -  
Lumière de nuit -  
Seuil d'enclenchement 10 – 2000 Lux

**Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)**  
3 A; cos φ = 1  
1x μ-Contact, sec Contact type NO  
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion  
Mesurage de la lumière mixte  
Niveau de protection FP = IP20 / AP = IP20  
Classe de protection Classe II  
N°-Article FP = 92164 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92154 blanc mat, similaire RAL9010



PD2-M-2C-12-48V-RR

- Détecteur de présence pour une tension d'alimentation de 12-48 V
- Deux canaux libre de potentiel
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

Tension 12 – 48 V AC / DC  
Flux lumineux / intensité -

Consommation typique < 1 W  
Zone de détection horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée max. Ø 10 m transversale  
max. Ø 6 m frontale  
max. Ø 4 m Activité assise

Zone de détection pour une approche en biais 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation  
Hauteur de fixation min./max./recommandée 2 m / 5 m / 2.5 m  
Résistance aux chocs IK05  
Température ambiante -25 °C à +50 °C  
Boîtier Polycarbonate, résistant aux UV  
Mode d'opération -

**Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**  
0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais

Type de contact 1x μ-Contact, sec Contact type NO  
Durée de temporisation 15 s – 30 min, Impulsion  
Lumière d'orientation -  
Lumière de nuit -  
Seuil d'enclenchement 10 – 2000 Lux

**Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)**  
0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais  
1x μ-Contact, sec Contact type NO  
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion  
Mesurage de la lumière mixte  
Niveau de protection FP = IP20 / AP = IP20  
Classe de protection Classe II  
N°-Article FP = 92306 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92305 blanc mat, similaire RAL9010



PD2N-M-1C-LED

- Détecteur de présence télécommandable pour applications intérieures avec zone de détection circulaire
- Lumière led intégrée, ajustable séparément comme lumière d'orientation et de balisage.
- Un canal pour la commutation de l'éclairage

Tension 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Flux lumineux / intensité Platine LED montée fermement  
Flux lumineux de l'éclairage 90 lm

Consommation typique env. 0.3 W / env. 2 W avec led  
Zone de détection horizontal 360° (Montage plafond)  
Portée max. Ø 10 m transversale  
max. Ø 6 m frontale  
max. Ø 4 m Activité assise

Zone de détection pour une approche en biais 78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation  
Hauteur de fixation min./max./recommandée 2 m / 5 m / 2.5 m  
Résistance aux chocs IK03  
Température ambiante -20 °C à +40 °C  
Boîtier Polycarbonate  
Mode d'opération Mode semi-automatique, mode esclave, mode automatique, mode automatique avec fonction couloir

**Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**  
2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (20 ms) = 165 A  
courant d'appel max. I<sub>p</sub> (200 μs) = 800 A

Type de contact 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont  
Durée de temporisation 10 s – 18 h  
Lumière d'orientation 20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h  
Lumière de nuit 20 – 100 % / 10 s – 18 h / ∞  
Seuil d'enclenchement 10 – 2000 Lux

**Canal 2**  
Mesurage de la lumière mixte  
Niveau de protection FP = IP20  
Classe de protection Classe II  
N°-Article FP = 94055 blanc mat, similaire RAL9010



## Détecteurs de présence plafonnier



PD4-M-1C



PD4-M-2C



PD4-M-2C-DS



PD4-M-3C-TRIO



PD4-M-1C-C

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	PD4-M-1C	PD4-M-2C	PD4-M-2C-DS	PD4-M-3C-TRIO	PD4-M-1C-C
<b>Informations produits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec grande zone de détection</li> <li>Un contact libre de potentiel</li> <li>Version appareil maître</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec grande zone de détection</li> <li>Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence pour connexion à deux phases</li> <li>2 canaux pour la commutation de la lumière : Le système d'éclairage peut être divisé en deux groupes séparés galvaniquement.</li> <li>Version appareil maître</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence particulièrement pour salles de classe et salles de formation</li> <li>Un contact libre de potentiel et un contact chargé de potentiel pour deux groupes d'éclairage, éventuellement commutables séparément</li> <li>Un contact libre de potentiel pour l'éclairage du tableau ou CVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence spécialement conçu pour des couloirs</li> <li>Un contact libre de potentiel pour la commutation</li> <li>Version appareil maître</li> </ul>
<b>Tension</b>	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Consommation typique</b>	env. 0.4 W	env. 0.5 W	< 1.5 W	env. 0.5 W	env. 0.5 W
<b>Zone de détection</b>	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
<b>Portée</b>	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 9 m frontale max. Ø 8 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale
<b>Zone de détection pour une approche en biais</b>	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
<b>Hauteur de fixation min./max./recommandée</b>	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
<b>Résistance aux chocs</b>	IK04	IK04	IK04	IK04	IK04
<b>Température ambiante</b>	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
<b>Boîtier</b>	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
<b>Connexions et câbles</b>	-	-	0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> rigide 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins	-	-
<b>Capacité de commutation</b>	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Type de contact</b>	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	2x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
<b>Durée de temporisation</b>	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 60 min, Impulsion	-	15 s – 30 min, Impulsion
<b>Seuil d'enclenchement</b>	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
<b>Capacité de commutation</b>	-	<b>Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)</b> 3 A (230 V), cos φ = 1	-	<b>Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	-
<b>Type de contact</b>	-	-	-	10 – 2000 Lux	-
<b>Durée de temporisation</b>	-	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	-	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont	-
<b>Capacité de commutation</b>	-	<b>Canal 3</b>	-	<b>Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20ms) = 120 A	-
<b>Type de contact</b>	-	-	-	1x μ-Contact, Contact type NO sec	-
<b>Durée de temporisation</b>	-	-	-	<b>Canal 1 à Canal 3</b> 1 min – 90 min	-
<b>Niveau de protection</b>	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
<b>Classe de protection</b>	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / AP = IP54 / EN = IP20	FP = IP20 / AP = IP20	FP = IP20 / AP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54
<b>N°-Article</b>	Classe II FP = 92585 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92580 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92575 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92148 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92140 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92255 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92760 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92761 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92745 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92740 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92586 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92587 blanc mat, similaire RAL9010
<b>Informations produits complètes</b>					

## Détecteurs de présence plafonnier

## Détecteurs de présence plafonnier



PD4-M-2C-C



PD4-M-1C-C-PS



PD4-M-TRIO-C-3P



PD4-M-1C-GH



BL2-PLUS

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	PD4-M-2C-C	PD4-M-1C-C-PS	PD4-M-TRIO-C-3P	PD4-M-1C-GH	BL2-PLUS
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence spécialement conçu pour des couloirs</li> <li>Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>Un contact supplémentaire libre de potentiel pour CVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contact NO et circuit de sécurité par contact NF</li> <li>Assure l'éclairage même en cas de défaillance du détecteur</li> <li>Spécialement conçu pour des couloirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence à 1 canal avec deux sorties de relais fonctionnant simultanément, qui permettent la distribution à différentes phases</li> <li>Le canal de commutation avec les deux sorties relais se ferme lorsque l'alimentation du détecteur est coupée, de sorte que l'éclairage reste allumé tant que les deux phases des luminaires sont alimentées en courant.</li> <li>L'appareil nécessite une alimentation. La troisième phase peut être utilisée à cette fin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence spécial entrepôts à grande hauteur</li> <li>Un contact libre de potentiel pour la commutation</li> <li>Version appareil maître</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence de plafond pour l'intérieur avec zone de détection de 360°</li> <li>Pour montage dans des faux plafonds</li> <li>Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V 50 / 60 Hz
Consommation typique	< 0.5 W	env. 0.7 W	env. 0.5 W	env. 0.5 W	0.3 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale	30 m x 19 m	max. Ø 8 m transversale max. Ø 4.8 m frontale max. Ø 3.2 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	440 m² / 14 m Hauteur de fixation	50 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m	5 m / 16 m / 14 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04	IK04	IK04	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Connexions et câbles	-	-	-	-	0.5 – 1.5 mm² pour conducteurs rigides
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 120 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont, contact de sécurité NC (normalement fermé) additionnel	2x μ-Contact, sec Contact type NC avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min, Impulsion	15 s – 30 min
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	20 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Capacité de commutation	<b>Canal 2 (Commande d'auxiliaires contact libre de potentiel)</b> 3 A (230 V), cos φ = 1	-	-	-	-
Type de contact	1x μ-Contact, sec Contact type NO	-	-	-	-
Durée de temporisation	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	-	-	-	-
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	-
Classe de protection	FP = IP20 / AP = IP54	FP = IP20 / AP = IP54	FP = IP20 / AP = IP20	AP = IP20	FP = IP23
N°-Article	Classe II FP = 92143 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92440 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92480 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92485 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 92746 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92747 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II AP = 92245 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 93405 blanc
Informations produits complètes					

## Détecteurs de présence plafonnier

## Détecteurs de présence plafonnier



BL4-PLUS



PD9-M-1C

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Détecteur de présence de plafond pour l'intérieur avec zone de détection de 360°.
- Pour montage dans des faux plafonds
- Un canal pour la commutation de l'éclairage

- Mini détecteur de présence
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Version appareil maître

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.3 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 19 m transversale max. Ø 6.4 m frontale max. Ø 5 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	280 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-
Connexions et câbles	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides
Capacité de commutation	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 30 min
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93404 blanc mat, similaire RAL9010



Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.5 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	45 cm, blindé
Connexions et câbles	-
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	20 – 1000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92900 blanc mat, similaire RAL9010



PD9-M-1C-SDB-IP65

- Mini détecteur de présence spécial locaux humides
- Un contact libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil maître

Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique	2.2 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	350 cm
Connexions et câbles	-
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 80 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	20 – 1500 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP65
N°-Article	FP = 92912 blanc mat, similaire RAL9010



PD11-M-1C-FLAT

- Détecteur de présence particulièrement plat sans section de puissance supplémentaire
- Hauteur de montage visible de seulement 0.85 mm
- Un canal pour la commutation de l'éclairage

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.3 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK02
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-
Connexions et câbles	-
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
Durée de temporisation	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	20 – 2000 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	FP = 92583 blanc mat, similaire RAL9010



PICO-N-M-1C

- Mini détecteur de présence sans circuit de puissance supplémentaire, convient aux pièces humides
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.35 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	140 cm
Connexions et câbles	-
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	15 s – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP65
N°-Article	FP = 93159 blanc mat, similaire RAL9010



## Détecteurs de présence plafonnier

# DALI COMPACT



## La solution tout-en-un pour la commande de l'éclairage

B.E.G. a réorganisé sa gamme de détecteurs compacts DALI. La génération 2 introduit une gamme performante de produits autonomes. Équipés d'un contrôleur d'application intégré et d'une alimentation DALI bus, ces produits sont optimisés pour une efficacité maximale. Disponibles en quatre coloris, polyvalents dans leur utilisation, lisibles et contrôlables numériquement, les produits certifiés DALI-2 séduisent par leur esthétique discrète et leur grande flexibilité.

Auparavant, seuls les produits devaient être conformes à la norme DALI. Avec DALI-2, les types de produits tels que les contrôleurs d'application, les boutons-poussoirs, les capteurs de lumière ou les détecteurs de mouvement – appelés appareils de commande – sont également définis dans la norme. Cela permet de combiner de manière optimale les produits de différents fabricants, de faciliter leur mise en service et de réduire les risques d'erreurs.

## Détecteurs DALI compact



CTS HCL2



PD2N-M-DACO DALI-2



PD2N-M-DACO-1C DALI-2






PD2N-M-DACO-DUO DALI-2



PD4N-M-DACO DALI-2

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	CTS HCL2	PD2N-M-DACO DALI-2	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	PD4N-M-DACO DALI-2
Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation de courant	7 mA	-	-	-	-
Consommation typique	env. 0.2 W	env. 2 W	env. 2 W	env. 3 W	env. 2 W
appareils esclaves	-	jusqu'à 8	jusqu'à 8	jusqu'à 4	jusqu'à 8
Zone de détection	-	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	-	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	-	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	-	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-	IK05	IK05	IK05	IK04
Plage de mesure de la température	2700K - 6500K (Température de couleur)	-	-	-	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Connexions et câbles	0.5 - 1.5 mm² pour conducteurs rigides	-	-	-	-
Sortie DALI	-	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	<b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b> 40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-	DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	-	- (single-master)	- (single-master)	- (single-master)	- (single-master)
Durée de temporisation	-	1 min - 150 min	1 min - 150 min	1 min - 150 min	1 min - 150 min
Lumière d'orientation	-	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	-	10 - 2500 Lux	10 - 2500 Lux	10 - 2500 Lux	10 - 2500 Lux
Capacité de commutation	-	<b>Canal 2</b> -	<b>Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A 1x μ-Contact, sec, bistable 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	<b>Canal 2</b> -	<b>Canal 2</b> -
Type de contact	-	-	-	-	-
Durée de temporisation	-	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
Niveau de protection	AP = IP44	FP = IP20	FP = IP20	FP = IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	AP = 93177 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93452 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93455 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93453 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93460 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					

## Détecteurs DALI compact

## Détecteurs DALI compact



PD4N-M-DACO-1C DALI-2



PD4N-M-DACO-DUO DALI-2



PD4-M-HCL2-FC DALI-2



PD4-M-DAA4G



PD4-S-DAA4G

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits


- Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation DALI intégrée


- Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
- 2 canaux
- Produit certifié DALI-2


- Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur d'application DALI intégré pour un contrôle de l'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
- Alimentation électrique DALI intégrée et 3 entrées à bouton-poussoir
- Courbes HCL pré-réglées et librement ajustables (12 points d'ancrage par 24h)


- Solution DALI compacte flexible, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe
- Détecteur de présence très sensible avec la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts DALI et de les contrôler par segments via 4 groupes
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire


- Appareil esclave alimentée par bus DALI
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître DALI PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante


Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 8
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
Sortie DALI	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumière d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux <b>Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec, bistable
Durée de temporisation	5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion Mesurage de la lumière mixte
Intervalle d'impulsion	-
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93463 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique	env. 3 W
appareils esclaves	jusqu'à 4
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b>
Sortie DALI	40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumière d'orientation	5 - 100 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux <b>Canal 2</b>
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	-
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93461 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique	env. 2 W
appareils esclaves	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Contrôle DALI</b>
Sortie DALI	100 mA (garantie), 120 mA (max.)
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL uniquement possible avec le DT8-Tc, 2700 - 6500 K) B.E.G. BMS (Détection de mouvement)
Dispositifs de contrôle pris en charge	-
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumière d'orientation	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux <b>Relais (contact sec, NO)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	5 s - 120 min (CVC)
Intervalle d'impulsion	-
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93484 blanc, similaire RAL9010 AP = 93485 blanc, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

Tension	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.4 W
appareils esclaves	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Contrôle DALI</b>
Sortie DALI	jusqu'à 64 DALI ballasts électroniques peuvent être regroupés en 3 groupes DALI plus l'éclairage du tableau ou la commande du CVC
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-
Dispositifs de contrôle pris en charge	-
Durée de temporisation	1 min - 150 min (zones d'éclairage)
Lumière d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2000 Lux <b>Relais (contact sec, NO)</b>
Capacité de commutation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Type de contact	-
Durée de temporisation	5 s - 120 min (CVC)
Intervalle d'impulsion	-
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92591 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92743 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

Tension	22 V DC par le DALI Bus
Consommation typique	-
appareils esclaves	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Canal 2</b>
Sortie DALI	-
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-
Dispositifs de contrôle pris en charge	-
Durée de temporisation	-
Lumière d'orientation	-
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	Écart de 30 s entre impulsions (2 s en mode test pour une durée de 3 min)
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92721 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92759 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

Tension	22 V DC par le DALI Bus
Consommation typique	-
appareils esclaves	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV <b>Canal 2</b>
Sortie DALI	-
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-
Dispositifs de contrôle pris en charge	-
Durée de temporisation	-
Lumière d'orientation	-
Valeur de consigne de luminosité	-
Capacité de commutation	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Intervalle d'impulsion	Écart de 30 s entre impulsions (2 s en mode test pour une durée de 3 min)
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92721 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92759 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

## Détecteurs DALI compact

## Détecteurs DALI compact



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2



PD9-M-DACO-FC DALI-2



PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Détecteur de présence pour deux groupes d'éclairage distincts pour la régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Un canal de commutation libre de potentiel supplémentaire pour la commande d'appareils (CVC) ou d'éclairage
- Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles

- Détecteur de présence pour grandes hauteurs avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace en énergie
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à l'application
- Produit certifié DALI-2

- Mini détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace en énergie
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation DALI intégrée

- Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation DALI intégrée

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique appareils esclaves	env. 2 W	env. 2 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	30 m x 19 m
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	440 m² / 14 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m	5 m / 16 m / 14 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-	-
Sortie DALI	<b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b> jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	-	- (single-master)
Durée de temporisation	-	1 min – 150 min
Lumière d'orientation	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	-	10 – 2500 Lux
Capacité de commutation	<b>Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A	-
Type de contact	1x μ-Contact, Contact type NO sec avec contact tungstène en amont	-
Durée de temporisation	<b>Canal 1 à Canal 3</b> 1 min – 60 min	-
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2000 Lux	-
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20 / AP = IP20	AP = IP54
N°-Article	Classe II	Classe II
Informations produits complètes	FP = 92756 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92751 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 93469 blanc mat, similaire RAL9010



Tension	230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
Consommation typique	env. 2 W	env. 2 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03	IK02
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	50 cm	50 cm
Sortie DALI	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min – 150 min	1 min – 150 min
Lumière d'orientation	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Capacité de commutation	-	-
Type de contact	-	-
Durée de temporisation	-	-
Valeur de consigne de luminosité	-	-
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20	FP = IP20
N°-Article	Classe II	Classe II
Informations produits complètes	FP = 93470 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93459 blanc mat, similaire RAL9010



## Détecteurs DALI compact



PD2-S



PD2N-S



PD4-S



PD4N-S



PD4-S-C

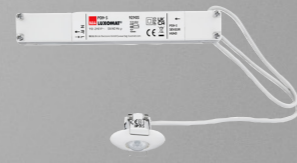
Caractéristiques Techniques

Informations produits	PD2-S	PD2N-S	PD4-S	PD4N-S	PD4-S-C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil esclave avec zone de détection circulaire</li> <li>Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil esclave avec zone de détection circulaire</li> <li>Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil esclave avec grande zone de détection</li> <li>Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil esclave avec grande zone de détection</li> <li>Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil esclave spécial couloirs</li> <li>Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m transversale max. Ø 20 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	250 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK05	IK04	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 s	2 ou 9 s	2 ou 9 s	2 ou 9 s	2 ou 9 s
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54 / EN = IP20	FP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92166 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92152 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92156 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93240 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92254 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92142 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92163 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93241 blanc mat	FP = 92444 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92442 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					

## Esclaves



PD4-S-GH



PD9-S



PD9-S-SDB



PD11-S-FLAT



PICO-S

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Appareil esclave spécial grandes hauteurs
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante

- Appareil esclave mini pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Le bloc d'alimentation passe par le trou pour le détecteur dans le plafond (à 34 mm Ø)
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante

- Capteur esclave prévu pour des applications étanches à l'humidité, adapté pour l'utilisation avec le mini détecteur de présence PD9-M-1C-SDB-IP65-FP
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître

- Appareil esclave extra plate pour la connexion à un appareil maître
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante

- Mini appareil esclave sans circuit de puissance supplémentaire pour raccordement à un appareil maître
- Convient aux locaux humides
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté, indépendant de la luminosité ambiante

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.2 W	env. 0.2 W
Zone de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de fixation	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	5 m / 16 m / 14 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-	45 cm
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 s	9 s
Niveau de protection	AP = IP54	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	AP = 92265 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92905 blanc mat, similaire RAL9010



#### Informations produits complètes

## Esclaves



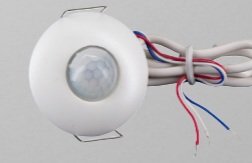
PD2N-LTMS-RR



PD4N-LTMS-RR



PD11-LTMS-RR



PD9-SH-24V



OCCULOG-1C

## Caractéristiques Techniques

### Informations produits

- Multisenseur pour la détection des valeurs de présence, de température et de luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Sortie de la détection de mouvement par contact de commutation

- Multisenseur pour la détection des valeurs de présence, de température et de luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Sortie de la valeur actuelle de la lumière et de la température sous forme de tension analogique

- Multicapteur ultra plat pour la détection de présence et le mesurage de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Sortie de la détection de mouvement par contact de commutation

- Mini détecteur de mouvement
- Pour la connexion aux systèmes d'automatisation des bâtiments
- Sortie 24V DC / 0,5mA

- Indicateur de COV pour une bonne qualité de l'air
- La qualité actuelle de l'air peut être rapidement reconnue, même à distance, grâce à l'affichage LED coloré.
- Fonctionnement d'un feu de signalisation : rouge - ventilation obligatoire, jaune - ventilation recommandée, vert - bonne qualité de l'air

Tension	16 - 48 V DC	16 - 48 V DC
Consommation typique	< 1 W	< 1 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK04
Mesurage du lumière	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Température Ausgabe	0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C	0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Température ambiante	0 °C à +50 °C	0 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longeur de câble	-	-
Connexions et câbles	-	-
Canal 1	48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1	48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1
Capacité de commutation	48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1	48 V DC / 0.1 A, cos φ = 1
Type de contact	µ-Contact, sec Contact type NO	µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	1 s - 60 min, Impulsion	1 s - 60 min, Impulsion
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20	FP = IP20
N°-Article	Classe II	Classe II
	FP = 92119 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92709 blanc mat, similaire RAL9010



### Informations produits complètes

## Interrupteurs crépusculaires



CdS-T



CdS



CdS



CdS-R



TS-DD

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	CdS-T	CdS	CdS	CdS-R	TS-DD
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur crépusculaire télécommandable avec minuterie intégrée</li> <li>Période d'économie d'énergie programmable par minuterie intégrée par pression de touche</li> <li>Lecture de la valeur actuelle de la lumière en appuyant sur un bouton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur crépusculaire pour la commutation automatique</li> <li>Délai d'allumage et d'extinction avec auto-apprentissage de la valeur lumineuse d'extinction</li> <li>Fonction automatique intégrée (10 Lux / 40 s à 120 s de délai d'allumage et d'extinction)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur crépusculaire télécommandable</li> <li>Forme extra-plate – seulement 6 mm d'épaisseur</li> <li>Délai d'extinction réglable avec seuil d'extinction à auto-apprentissage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur crépusculaire avec relais de commutation</li> <li>Pour le montage ultérieur dans des luminaires extérieurs et pour l'utilisation dans des boîtes de jonction</li> <li>Seuil crépusculaire réglable en continu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur crépusculaire pour montage sur rail DIN</li> <li>Aide de réglage par led (sans temporisation) pour le réglage du seuil de déclenchement</li> <li>Partie électronique pour l'installation dans le boîtier de distribution pour un réglage facile dans l'armoire de commande</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC +/- 10% 50 Hz
Consommation de courant	-	-	-	-	10 mA
Consommation typique	< 0.5 W	< 0.5 W	< 1 W	< 0.5 W	-
Résistance aux chocs	-	IK01	IK05	-	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Capteur de luminosité -35 °C à +50 °C Unité de électronique -10 °C à +40 °C Polycarbonate, résistant aux UV
Capacité de commutation	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 1000 W, cos φ = 1 350 VA, cos φ = 0.4	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> Lampes à incandescence 1000 W, cos φ = 1 Lampes fluorescentes compensées en parallèle 600 W Lampes halogènes BV 450 W
Type de contact	1x Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont	1x μ-Contact, Contact type NO	1x Contact type NO
Retard à l'enclenchement	-	-	détermination automatique	-	env. 8 s
Retard à déclenchement	-	-	5 s - 30 min	-	env. 40 s
Retard à l'enclenchement et à déclenchement	-	1 s - 120 s	-	10 s - 15 s	-
Seuil d'enclenchement	2 – 300 Lux	2 – 1000 Lux	10 – 2000 Lux	2 – 100 Lux	1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux
Niveau de protection	AP = IP54	AP = IP54	Mesurage de la lumière mixte	-	-
Classe de protection	Classe II	Classe II	FP = IP20	IP54	IP54
N°-Article	AP = 92367 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 92369 blanc, similaire RAL9010	Classe II FP = 92249 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II 92365 noir mat, similaire RAL9005	Classe II 92681 blanc brillant, similaire RAL7047
Informations produits complètes					

## Interrupteurs crépusculaires



## Automatisation des bâtiments avec les capteurs et actionneurs B.E.G.

Depuis toujours, les bâtiments protègent l'environnement extérieur et constituent les lieux où nous passons une grande partie de notre vie. B.E.G. développe des solutions d'automatisation et des produits qui améliorent le bien-être des occupants, notamment grâce à un climat ambiant agréable, à un ombrage efficace et à un éclairage qui favorisant le biorythme naturel.

Grâce à la mise en réseau des systèmes photovoltaïques, de chauffage, de climatisation, de ventilation, d'éclairage de secours et de contrôle d'accès, les différentes fonctions du bâtiment s'imbriquent pour former une unité automatisée. Cette automatisation contribue à réduire la consommation d'énergie, à diminuer les coûts d'exploitation et à gérer les bâtiments de manière durable. Elle constitue ainsi la base de tout bâtiment écologique.

# Matrice fonctionnelle KNX

DESCRIPTION	PD2N			PD4N		
	BA <sup>1</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	BA <sup>1</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>
<b>Exigences</b>						
Nombre de capteurs de lumière	2	2	2	2	2	2
Nombre de capteurs de mouvement	1	1	1	4	4	4
Nombre de sorties CVC	●	3	3	●	3	3
Réglage de la sensibilité PIR	●	●	●	●	●	●
Télécommande bidirectionnelle	●	●	●	●	●	●
Télécommande pour client final	●	●	●	●	●	●
Capteur de température	●	●	●	●	●	●
Capteur de bruit	●	●	●	●	●	●
Module logique	●	●	●	●	●	●
Simulation de présence	●	●	●	●	●	●
Éclairage d'orientation interne	●	●	●	●	●	●
Sortie esclave	●	●	●	●	●	●
Entrée esclave	●	●	●	●	●	●
Mode de commutation	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement normal	●	●	●	●	●	●
Semi-automatique/entièrement automatique	●	●	●	●	●	●
Scènes lumineuses	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement offset	●	●	●	●	●	●
Fonction d'éclairage d'orientation	●	●	●	●	●	●
Fonction de cuisson	●	●	●	●	●	●
Modifications des paramètres via l'objet	●	●	●	●	●	●
Adaptation automatique du temps de retard	●	●	●	●	●	●
Présence brève	●	●	●	●	●	●
Détection de direction	●	●	●	●	●	●
Coupure en fonction de la lumière du jour	●	●	●	●	●	●
Commande HCL/RGB	●	●	●	●	●	●
KNX Secure	●	●	●	●	●	●

# Matrice fonctionnelle KNX

DESCRIPTION	PD4-GH	PD9	PD11		PICO		PD5N	Intérieur 180		RC-plus next N
	DX <sup>3</sup>	DX <sup>3</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	DX <sup>3</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	DX <sup>3</sup>
Nombre de capteurs de lumière	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Nombre de capteurs de mouvement	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3
Nombre de sorties CVC	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Réglage de la sensibilité PIR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Télécommande bidirectionnelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Télécommande pour client final	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capteur de température	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capteur de bruit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Module logique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Simulation de présence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Éclairage d'orientation interne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sortie esclave	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Entrée esclave	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode de commutation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement normal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Semi-automatique/entièrement automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Scènes lumineuses	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement offset	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction d'éclairage d'orientation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction de cuisson	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Modifications des paramètres via l'objet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptation automatique du temps de retard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Présence brève	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Détection de direction	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coupure en fonction de la lumière du jour	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Commande HCL/RGB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KNX Secure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

<sup>1</sup> **Basic** – une solution économique pour les besoins simples

<sup>2</sup> **Standard** – une solution complète pour les besoins courants

<sup>3</sup> **Deluxe** – la solution haut de gamme pour les exigences élevées

# Matrice fonctionnelle DALI

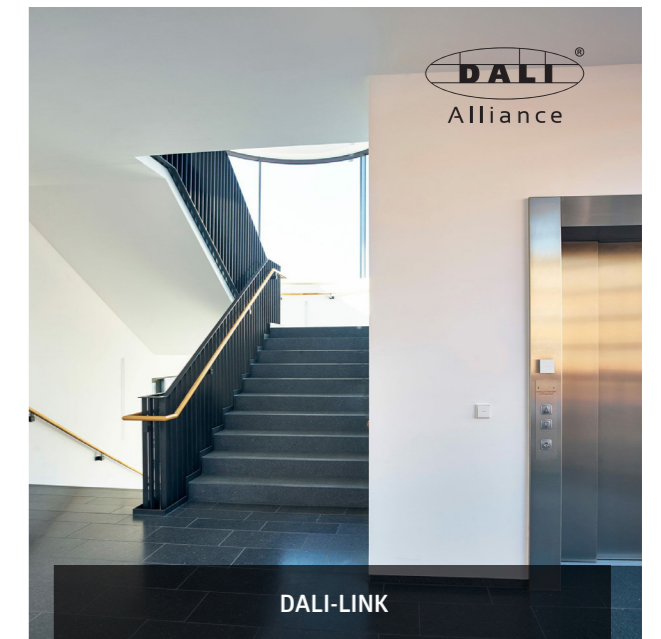
DESCRIPTION	DALI COMPACT			Lien DALI				
	DACO®	DAA4G	HCL2	DALI-LINK BLE	DALI-LINK KNX	DALI-SYS BACnet	BMS	CASAMBI
<b>exigences</b>								
Réduire la consommation d'énergie	●	●	●	●	●	●	●	●
Surveiller la consommation énergétique des luminaires	●	●	●	●	●	●	●	●
Surveiller les heures de fonctionnement des luminaires	●	●	●	●	●	●	●	●
Valeur lumineuse (lux) lisible de manière standardisée via DALI-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
Statut de présence lisible de manière standardisée via DALI-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
État du bouton-poussoir lisible de manière standardisée via le bus DALI	●	●	●	●	●	●	●	●
Commutation de l'éclairage en fonction de la présence	●	●	●	●	●	●	●	●
Commutation du chauffage, de la ventilation et de la climatisation en fonction de la présence	●	●	●	●	●	●	●	●
Commutation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour	●	●	●	●	●	●	●	●
Régulation de la lumière en fonction de la lumière du jour (circuit fermé)	●	●	●	●	●	●	●	●
feu de position	●	●	●	●	●	●	●	●
Démarrage progressif (protection anti-éblouissement à la mise en marche)	●	●	●	●	●	●	●	●
HCL (température de couleur et intensité lumineuse dépendantes de l'heure de la journée)	●	●	●	●	●	●	●	●
fonction minuterie	●	●	●	●	●	●	●	●
Convient pour les applications avec portes pliantes	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction salle de classe	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestion des éclairages de secours	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Caractéristiques de la solution</b>								
Ouvert (interconnectable avec d'autres systèmes)	●	●	●	●	●	●	●	●
Idéal pour les applications dans une seule pièce	●	●	●	●	●	●	●	●
Idéal pour les applications multi-pièces	●	●	●	●	●	●	●	●
Idéal pour les applications dans les bâtiments	●	●	●	●	●	●	●	●
Convient pour des exigences globales simples	●	●	●	●	●	●	●	●
Convient aux exigences globales élevées	●	●	●	●	●	●	●	●
Adapté aux exigences globales complexes	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Interface de mise en service</b>								
Télécommande infrarouge (unidirectionnelle)	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptateur BLE/IR (unidirectionnel)	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptateur BLE/IR (bidirectionnel)	●	●	●	●	●	●	●	●
réseau local	●	●	●	●	●	●	●	●
BLE	●	●	●	●	●	●	●	●
BUS ETS/KNX	●	●	●	●	●	●	●	●
Outil de configuration DALI-2/DALI-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Utilisation pendant le fonctionnement</b>								
Via un bouton-poussoir conventionnel (contact à fermeture)	●	●	●	●	●	●	●	●
Via un interrupteur conventionnel (bistable)	●	●	●	●	●	●	●	●
À propos de la mini-télécommande IR	●	●	●	●	●	●	●	●
Via smartphone (BLE ou WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●
Via un PC Windows (BLE ou LAN/WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Oui ● En fonction des accessoires ● Non

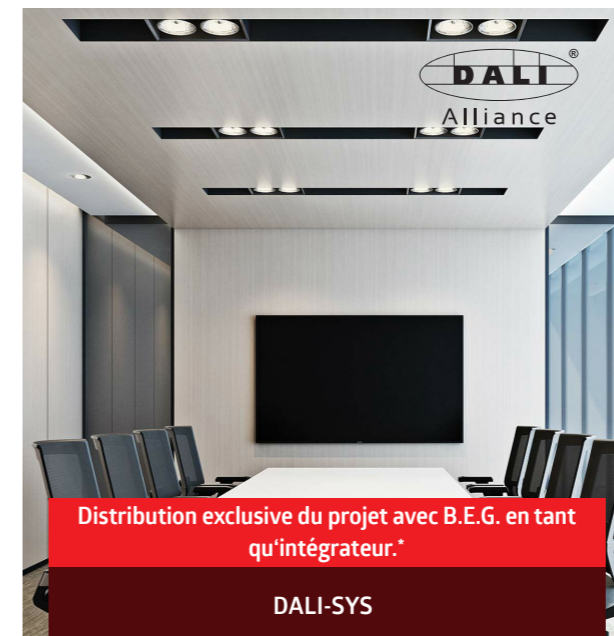
# Matrice fonctionnelle DALI



La solution « tout-en-un » pour une seule pièce destinée aux applications simples, lorsque la connexion à la gestion technique du bâtiment est impossible.



La solution modulaire multi-pièces pour les exigences simples à complexes (connexion au système de gestion technique du bâtiment possible via KNX).



La solution modulaire des bâtiments aux exigences élevées, voire complexes, avec possibilité de connexion au système de gestion technique du bâtiment via BACnet/IP.



Capteurs multisensoriels et boutons-poussoirs (dispositifs d'entrée 301, 303, 304) destinés à être utilisés dans des systèmes de commande d'éclairage.

\*Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après avoir été préalablement approuvés par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.



PD2N-KNXs-BA



PD2N-KNXs-ST



PD2N-KNXs-DX



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



PD4N-KNXs-BA

## Caractéristiques Techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>KNX Secure capable</li> <li>Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>KNX Secure capable</li> <li>Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>KNX Secure capable</li> <li>Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>Faible profondeur d'installation</li> <li>1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>KNX Secure capable</li> <li>Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR</li> </ul>
Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	12 mA	12 mA	12 mA	25 mA	12 mA
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK05	IK05	IK05	IK04
-	-	-	-	-	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs de luminosité	2	2	2	2	2
Nombre de capteurs PIR	1	1	1	1	4
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Lumière d'orientation	-	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	-
Lumière de nuit	-	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %	-
Valeur de consigne de luminosité	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III
N°-Article	FP = 93533 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93534 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93510 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93511 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93512 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93513 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93530 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93531 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93535 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93536 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					



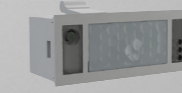
PD4N-KNXs-ST



PD4N-KNXs-DX



PD4-KNXs-GH-DX



PD5N-LAMELLA-KNXs-DX



PICO-KNXs-ST

## Caractéristiques Techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX, notamment pour les entrepôts à hauts rayonnages, avec coupleur de bus KNX intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur KNX pour l'installation dans des plafonds à lamelles ou des luminaires</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini détecteur de présence KNX avec coupleur de bus intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>
Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	30 m x 19 m	max. Ø 12 m transversale max. Ø 5 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	440 m² / 14 m Hauteur de fixation	110 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	5 m / 16 m / 14 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04	IK04	IK05	IK04
-	-	-	-	-	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-5 °C à +45 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs de luminosité	2	2	1	2	1
Nombre de capteurs PIR	4	4	3	2	1
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Lumière d'orientation	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière de nuit	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20	AP = IP54	IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III
N°-Article	FP = 93514 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93515 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93516 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93517 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 93518 blanc mat, similaire RAL9010	93508 blanc mat, similaire RAL9010 93509 noir mat, similaire RAL9005	FP = 93539 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					



PICO-KNXs-DX



PD9-KNXs-DX



PD11-KNXs-FLAT-ST



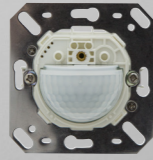
PD11-KNXs-FLAT-DX



Indoor 180-KNXs-ST

## Caractéristiques Techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini détecteur de présence KNX avec coupleur de bus intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini détecteur de présence KNX avec coupleur de bus intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de bus KNX intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de bus KNX intégré</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX avec coupleur de bus KNX intégré, en particulier pour montage mural</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Paramétrage à partir de l'ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>
Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise	max. 10 m transversale max. 3 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	150 m² / 1.1 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK04	IK03	IK02	IK02	IK05
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-	-5 °C à +45 °C	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs de luminosité	1	1	1	1	1
Nombre de capteurs PIR	1	1	1	1	1
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur de câble	-	45 cm	-	-	-
Lumière d'orientation	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Lumière de nuit	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20	FP = IP54	FP = IP54	EN = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III
N°-Article	FP = 93529 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93520 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93522 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93523 blanc mat, similaire RAL9010	EN = 93524 -
Informations produits complètes					



Indoor 180-KNXs-DX



RC-plus next N 230 KNXs-DX 230



PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG



PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG

## Caractéristiques Techniques

## Informations produits

Tension  
Consommation de courant  
Tension de sortie  
-

Zone de détection  
Portée

Zone de détection pour une approche en biais  
Hauteur de fixation min./max./recommandée  
Résistance aux chocs  
Plage de mesure de la température  
Température ambiante

Boîtier  
Nombre de capteurs de luminosité  
Nombre de capteurs PIR  
Éléments pour visualisation

KNX TP 256

Connexions et câbles

Lumière d'orientation  
Lumière de nuit  
Valeur de consigne de luminosité  
Courant nominal  
Courant nominal (max.)  
Niveau de protection  
Classe de protection  
N°-Article

## Informations produits complètes

- Détecteur de présence KNX avec coupleur bus KNX intégré, en particulier pour montage mural
- KNX Secure capable
- Contrôle HCL/RGB

par le BUS KNX  
12 mA  
-

horizontal 180° (Montage mural)  
max. 10 m transversale  
max. 3 m frontale

150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Hauteur de fixation  
1 m / 2.2 m / 1.1 m  
IK05  
-5 °C à +45 °C  
-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, résistant aux UV  
1  
1  
-

Oui

-

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min  
5 - 100 %  
5 - 2000 Lux  
-  
-  
EN = IP20  
Classe III  
EN = 93525 -



- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de bus KNX
- KNX Secure capable
- Éclairage „downlight“ intégré avec fonction d'orientation et de balisage (RVB)

par le BUS KNX  
12 mA  
-

horizontal 230° (Montage mural)  
max. 20 m transversale  
max. 6 m frontale  
max. 4 m anti-reptation

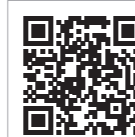
800 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation  
2 m / 5 m / 2.5 m  
IK03  
-20 °C à +45 °C  
-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, résistant aux UV  
1  
3  
-

Oui

-

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min  
5 - 100 %  
5 - 2000 Lux  
-  
-  
IP54  
Classe III  
93527 blanc mat, similaire RAL9010  
93528 noir mat, similaire RAL9005



- Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée
- Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC
- Diverses indications d'état par LED

200 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
-  
BUS KNX / 30 V DC  
-

-  
-

-  
-5 °C à +50 °C  
Polycarbonate, résistant aux UV (PC)  
-

LED vertes : en fonctionnement  
LED rouge : Reset  
LED rouge : surcharge  
Oui  
Borne de bus KNX noir/rouge

-  
-  
-  
640 mA  
1300 mA  
IP20  
Classe I  
90214 -



- Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée
- Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC
- Diverses indications d'état par LED

200 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
-  
BUS KNX / 30 V DC  
-

-  
-

-  
-5 °C à +45 °C  
Polycarbonate, résistant aux UV (PC)  
-

LED d'état Tension de bus  
LED d'état Courant de sortie  
LED d'état Reset  
Oui  
Borne de bus KNX noir/rouge

-  
-  
-  
1280 mA  
2620 mA  
IP20  
Classe I  
90215 -





Caractéristiques Techniques

UAD1-230/KNXs REG

LK-IP/KNXs REG

LAN-IF/KNXs REG

USB-C-IF/KNX

LK-TP/KNXs

Informations produits

- Actionneur universel de variation et de commutation (1 canal)
- Actionneur de vanne avec modulation de largeur d'impulsion (PWM) pour servomoteurs thermiques
- KNX Secure capable

- Permet le transfert (routage) sécurisé de télégrammes entre différentes lignes via un LAN (IP, Ethernet) en tant que dorsale rapide.
- En tant que routeur sécurisé, le dispositif permet de coupler de communications non sécurisées sur une ligne KNX TP à un backbone IP sécurisé
- Dispose d'une table de filtrage étendue pour les groupes principaux 0 à 31 et peut mettre en mémoire tampon jusqu'à 150 télégrammes

- Sert d'interface sécurisée entre un LAN (IP, Ethernet) et KNX
- Peut être utilisé comme interface de programmation pour le ETS
- En tant qu'interface sécurisée KNX (tunneling), le dispositif empêche tout accès non autorisé au système

- Interface de données USB-C et interface de programmation entre le PC/ordinateur portable et le bus KNX
- Dispositif compact, montage sur rail DIN d'une largeur de seulement 18 mm
- Prend en charge les télégrammes longs et est compatible avec le logiciel ETS® (à partir de ETS5 et suivants)

- Coupleur de ligne KNX TP dans un design compact. Il connecte deux segments KNX via une paire torsadée
- KNX Secure capable
- Dispose d'une table de filtrage étendue pour les groupes principaux 0 à 31

Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	3 mA	20 mA
Consommation typique	0.2 W	-
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate, résistant aux UV (PC)
KNX TP 256	Oui	Oui
Connexions et câbles	1 x Borne de bus KNX noir/rouge 6 x Bornes à vis 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> rigide 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins	1 x Borne de bus KNX noir/rouge, 1 x Prise RJ-45 (Ethernet)
Capacité de commutation	0 - 200 W Lampes à incandescence 0 - 24 W / 4 led (Découpage de phase) 0 - 100 W / 10 led (Section de Phase) Pour plus de détails, voir Manuel d'utilisation	-
Sorties	1 x Sortie de semi-conducteurs	-
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe III
N°-Article	90225 -	90403 -



par le BUS KNX	via KNX BUS	par le BUS KNX
20 mA	3 mA typique	10 mA typique
-	0.1 W	-
-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, résistant aux UV (PC)	Polycarbonate	Polycarbonate, résistant aux UV (PC)
Oui	Oui	Oui
1 x Borne de bus KNX noir/rouge, 1 x Prise RJ-45 (Ethernet)	1 x Borne de bus KNX noir/rouge USB type C	2 x Borne de bus KNX noir/rouge
-	-	-
-	-	-
IP20	IP20	IP20
Classe III	Classe III	Classe III
90404 -	90408 -	90410 -







BIA4-KNXs REG



BIP4-KNXs REG

Caractéristiques Techniques

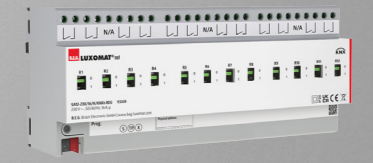
Informations produits	BIA4-KNXs REG	BIP4-KNXs REG
Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.	■ Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.	■ Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
KNX Secure capable	■ KNX Secure capable	■ KNX Secure capable
Entrées séparées galvaniquement pour une tension externe de 12 à 230 V	■ Entrées séparées galvaniquement pour une tension externe de 12 à 230 V	■ Entrées isolées galvaniquement pour contacts secs
Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	3 mA	5 mA
Consommation typique	-	-
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
KNX TP 256	Oui	Oui
Connexions et câbles	1 x Borne de bus KNX noir/rouge 6 x Bornes à vis 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> rigide 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins	1 x Borne de bus KNX noir/rouge 6 x Bornes à vis (Entrée binaire, max. 30m longueur de câble) 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> rigide 0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins
Capacité de commutation	-	-
Type de contact	-	-
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe III
N°-Article	90411 -	90412 -
Informations produits complètes		



SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG

Informations produits	SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG	SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG	SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG
Actionneur de commutation pour commutation de charges	■ Actionneur de commutation pour commutation de charges	■ Actionneur de commutation pour commutation de charges	■ Actionneur de commutation pour commutation de charges
KNX Secure capable	■ KNX Secure capable	■ KNX Secure capable	■ KNX Secure capable
Qualité industrielle	■ Qualité industrielle	■ Qualité industrielle	■ Qualité industrielle
Tension	par le BUS KNX	par le BUS KNX	par le BUS KNX
Consommation de courant	5 mA typique 20 mA max.	5 mA typique 20 mA max.	5 mA typique 20 mA max.
Consommation typique	0.15 W	0.15 W	0.15 W
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	-	-	-
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui
Connexions et câbles	Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> rigide 0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins (avec ou sans virole)	Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> rigide 0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins (avec ou sans virole)	Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> rigide 0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> fils fins (avec ou sans virole)
Capacité de commutation	-	-	-
Type de contact	-	-	-
Niveau de protection	IP20	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	93224 -	93228 -	93328 -
Informations produits complètes			



ViSTATION



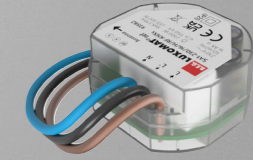
DA64-230/KNX REG DALI-2



LK-RF/KNXs



PD2N-RF-KNXs-DX



SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs

## Caractéristiques Techniques

Informations produits	ViSTATION	DA64-230/KNX REG DALI-2	LK-RF/KNXs	PD2N-RF-KNXs-DX	SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serveur web pour la visualisation d'installations KNX</li> <li>■ Points forts: Solution de visualisation sans cloud, via réseau IP (LAN/WLAN) / KNX IP Secure Création de projets sur PC au bureau et chargement des réglages sur la Vistation du client Utilisation via la plupart des navigateurs web, comme le navigateur Chromium (Chrome, Edge, de nombreux navigateurs de smartphones), Safari, Mozilla Firefox ou via APP (Windows, Android, iOS)</li> <li>■ Echelonnable : Mise à niveau des appareils par incréments de 200 jusqu'à 1600 appareils max. Extensions logicielles disponibles sous forme de licences</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Passerelle KNX-DALI pour la commande de luminaires DALI</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Chaque passerelle peut commuter et varier jusqu'à 64 ballasts électroniques en 16 groupes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ KNX-RF-TP Coupleur Media (sans fil)</li> <li>■ KNX Secure capable</li> <li>■ Boîtier compact encastré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de présence KNX RF</li> <li>■ Communication par onde KNX RF</li> <li>■ KNX Secure capable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actionneurs de commutations 230V KNX RF</li> <li>■ Communication par onde KNX RF</li> <li>■ Antenne interne haute performance, pas de basculement lors de l'installation</li> </ul>
Tension	5 V DC	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz	par le BUS KNX	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Consommation de courant	-	5 mA (KNX, typique)	10 mA	-	-
Tension de sortie	-	16 V DC (DALI, typique)	-	-	-
Consommation typique	max. 5 W	0.9 – 6 W	-	1 W	1.5 W
Zone de détection	-	-	-	horizontal 360° (Montage plafond)	-
Portée	-	-	-	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	-
Zone de détection pour une approche en biais	-	-	-	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	-
Hauteur de fixation min./max./recommandée	-	-	-	2 m / 5 m / 2.5 m	-
Résistance aux chocs	-	-	-	IK05	-
Plage de mesure de la température	-	-	-	-5 °C à +45 °C	-
Température ambiante	0 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-25 °C à +55 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polyamide, résistant aux UV	PA66	ABS	Polycarbonate, résistant aux UV	-
Nombre de capteurs de luminosité	-	-	-	2	-
Nombre de capteurs PIR	-	-	-	1	-
KNX TP 256	-	Oui	Oui	Oui	Oui
KNX RF 256	-	-	Oui	Oui	Oui
Longueur de câble	-	-	-	-	150 mm
Connexions et câbles	Ethernet/LAN	Borne de bus KNX noir/rouge	Borne de bus KNX noir/rouge	-	3 x 1.5 mm² Cu
Capacité de commutation	-	-	-	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Type de contact	-	-	-	μ-Contact, sec Contact type NO	μ-contacts, Contact type NO
-	-	-	-	-	1
Lumière d'orientation	-	-	-	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	-
Lumière de nuit	-	-	-	5 – 100 %	-
Valeur de consigne de luminosité	-	-	-	5 – 2000 Lux	-
Fréquence	-	-	868.3 MHz (EU), 6 dBm	868.3 MHz (EU), 10 dBm	868.3 MHz (EU), 10 dBm
Portée de transmission	-	-	max. 150 m	max. 150 m	max. 150 m
Courant nominal	-	160 mA	-	-	-
Courant nominal (max.)	-	250 mA	-	-	-
Niveau de protection	IP20	IP20	EN = IP20	FP = IP20	EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe III	Classe II	Classe II
N°-Article	93335 -	93338 -	EN = 90407 bleu	FP = 93580 blanc mat, similaire RAL9010	EN = 93582 -
Informations produits complètes					



USB-Stick-IF/KNX



WS-VOC-HVAC-KNX



PB-KNX-ST



PBM-KNX-DX-4W

## Caractéristiques Techniques

## Informations produits

- Interface de données et de programmation entre le PC/ordinateur portable et le bus KNX
- clé USB compacte pour une utilisation mobile
- Prend en charge les télégrammes longs et est compatible avec le logiciel ETS\* (à partir de ETS5 et suivants)

- Régulateur de température et sonde de qualité de l'air (COV) pour le bus KNX
- Régulation de la température: contrôleur PI (continu), % de contrôle 2 points, commutation 2 points, PWM
- Courbes de température prédéfinies pour différents systèmes de chauffage/refroidissement

- Dispositif d'entrée binaire (boutons-poussoirs) pour utilisation dans des boîtes d'encastrement de 60 mm
- Convient aux gammes d'interrupteurs 55x55
- Adaptateur pour gammes d'interrupteurs 64x64 inclus

- Dispositif d'entrée et de sortie binaire (interface à bouton-poussoir) pour utilisation dans les boîtes d'encastrement de 60 mm
- Quatre canaux, chacun pouvant être utilisé soit comme entrée pour un bouton-poussoir ou un contact de commutation sans potentiel, soit comme sortie binaire pour la commande d'une lampe témoin.
- Interface ETS conviviale

Tension	via KNX BUS	par le BUS KNX
Consommation de courant	3 mA typique	12 mA
Consommation typique	0,1 W	-
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	ABS	Polycarbonate
Éléments pour visualisation	-	1 x pour l'affichage du mode normal/d'adressage, rouge 2 x Led feux de signalisation, rouge/jaune/verdure 1 x led , rouge/bleu 1 x led , verdure
Commande manuelle	-	Touche de programmation, bouton-poussoir pour la fonction confort, potentiomètre pour l'ajustement de la valeur de consigne
KNX TP 256	Oui	Oui
Connexions et câbles	1 x Borne de bus KNX noir/rouge USB type A	Borne de bus KNX noir/rouge
Connexion LED	-	-
Niveau de protection	IP20	EN = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III
N°-Article	90409 -	EN = 93806 blanc

par le BUS KNX	9,5 mA (typ.) (Imax paramétrable 12,5 mA ou 20 mA)
-	-
-5 °C à +45 °C	-
-	(2-8) x led (status; rouge, verdure, scintillement)
93172: 2 x Fonction bouton poussoir 93174: 4 x Fonction bouton poussoir 93176: 6 x Fonction bouton poussoir 93178: 8 x Fonction bouton poussoir	-
Oui	Oui
2 x 1 mm broches pour borne de bus barrette de connexion : 8 broches	barrette de connexion : 8 broches Câbles de raccordement confectionnés (extensible jusqu'à 5 m au maximum) Imax 3.6 mA const. (PWM) LED 3.5 V / 4 mA
-	EN = IP20 / EN = IP20
EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20	EN = IP20 / EN = IP20
Classe III	Classe III
EN = 93172 blanc EN = 93174 blanc EN = 93176 blanc EN = 93178 blanc	EN = 93365

par le BUS KNX	9,5 mA (typ.) (Imax paramétrable 12,5 mA ou 20 mA)
-	-
-5 °C à +45 °C	-
-	pour l'affichage du mode normal/d'adressage
-	-
Oui	Oui
barrette de connexion : 8 broches Câbles de raccordement confectionnés (extensible jusqu'à 5 m au maximum) Imax 3.6 mA const. (PWM) LED 3.5 V / 4 mA	barrette de connexion : 8 broches Câbles de raccordement confectionnés (extensible jusqu'à 5 m au maximum) Imax 3.6 mA const. (PWM) LED 3.5 V / 4 mA
EN = IP20 / EN = IP20	EN = IP20 / EN = IP20
Classe III	Classe III
EN = 93365	EN = 93365

## Informations produits complètes





PD11-DALI-LINK-FLAT



PD4N-DALI-LINK



PD4-DALI-LINK-GH



PICO-DALI-LINK



PBM-DALI-LINK-4W-BLE

Caractéristiques Techniques

Informations produits

- Multicapteur DALI particulièrement plats avec une hauteur de montage visible de seulement 0,85 mm
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système de régulation de l'éclairage B.E.G. DALI LUXOMAT<sup>®</sup> net DALI-LINK en tant que concept modulaire multimaître

- Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système de régulation de l'éclairage B.E.G. DALI LUXOMAT<sup>®</sup> net DALI-LINK en tant que concept modulaire multimaître

- Multicapteur DALI pour montage en appent à grande hauteur
- Alimentation via bus DALI
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à l'application

- Mini multicapteur DALI avec une profondeur de montage de seulement 11 mm pour l'installation dans des luminaires
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système de régulation de l'éclairage B.E.G. DALI LUXOMAT<sup>®</sup> net DALI-LINK en tant que concept modulaire multimaître

- Module de boutons-poussoirs DALI avec 4 entrées binaires et une passerelle Bluetooth intégrée pour un montage caché derrière des inserts encastrés.
- La solution DALI-LINK est paramétrée via Bluetooth à l'aide d'un smartphone et l'appli B.E.G. DALI-LINK.
- 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel

Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)
Consommation de courant	4 mA	7 mA
Consommation typique	0.1 W	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK02	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
-	-	-
Connexions et câbles	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides	-
Durée de temporisation	1 s – 120 min	1 s – 120 min
Lumière d'orientation	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Frequentie	-	-
Niveau de protection	FP = IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 93068 blanc mat, similaire RAL9010	93377 blanc mat, similaire RAL9010

Informations produits complètes





Caractéristiques Techniques

PBM-DALI-LINK-4W

PS-DALI-LINK-FP

PS-DALI-LINK-USB-REG

STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

RM1-LINK-REG DALI-2

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées</li> <li>4 entrées librement configurables par bouton-poussoir au contact libre de potentiel</li> <li>Modes de fonctionnement: normal, cage d'escalier ou scène</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc d'alimentation DALI pour la solution multi-pièces B.E.G. DALI-LINK à installer dans les plafonds suspendus</li> <li>La solution DALI-LINK est paramétrée via Bluetooth à l'aide d'un smartphone et l'appli B.E.G. DALI-LINK.</li> <li>Par exemple, 25 luminaires DALI et 6 unités de commande DALI-LINK (multi-capteurs ou interfaces à boutons-poussoirs) peuvent être connectés à l'alimentation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation DALI pour montage sur rail DIN</li> <li>Par exemple, 45 luminaires DALI et 10 unités de commande DALI-LINK (multi-capteurs ou interfaces de boutons-poussoirs) peuvent être connectés à l'alimentation.</li> <li>L'interface USB intégrée permet l'extension à la solution de gestion de l'éclairage B.E.G. LUXOMAT<sup>net</sup> DALI-SYS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit de démarrage DALI-LINK pour solution multi-pièces</li> <li>Module de boutons-poussoirs DALI avec 4 entrées binaires et une passerelle Bluetooth intégrée pour un montage caché derrière des inserts encastrés.</li> <li>Multipcapteur DALI adressable, particulièrement plat avec hauteur de montage visible de seulement 0,85 mm et contrôleur d'application DALI intégré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Module relais DALI avec un canal de commutation pour montage sur rail DIN</li> <li>Relais puissant, contacts libres de potentiel et à courant d'appel élevé</li> <li>Régulateur d'application intégré avec différents modes de fonctionnement</li> </ul>
Tension	par le DALI Bus, max. 22 V	110 – 277 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz	110 – 277 V AC	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	via commutateur DIP, commutateur HEX, B.E.G. BLE-Appli	-	avec touche de mise à jour du microprogramme, B.E.G. PC Tools	-	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)
Consommation de courant	7 mA	-	-	-	5 mA
Tension de sortie	-	16 V DC (DALI, typique)	16 V DC	16 V DC (DALI, typique)	-
Consommation typique	-	3.3 W	6 W	-	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-5 °C à +45 °C	+5 °C à +45 °C	-	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate + mélange ABS	Polyamide, résistant aux UV	-	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	50 cm	-	-	-	-
Connexions et câbles compris dans la livraison	-	0.25 – 2.5 mm <sup>2</sup> pour conducteurs rigides	USB	-	-
Capacité de commutation	-	-	-	PS-DALI-LINK-FP, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT	-
Type de contact	-	-	-	-	<b>Relais</b>
Durée de temporisation	1 min – 150 min (seulement en mode escalier)	-	-	-	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5
Courant nominal	-	100 mA	-	-	μ-Contact, Contact type NO
Courant nominal (max.)	-	120 mA	210 mA	-	1 min – 150 min (seulement en mode de coupure et de CVC)
Niveau de protection	EN = IP20	FP = IP20	IP20	-	-
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	-	IP20
N°-Article	EN = 93396 blanc	FP = 92846 blanc	93189 blanc	93840	Classe II
Informations produits complètes					93083 blanc



LC-plus-DALI-SYS 280



PD2N-DALI-SYS

Caractéristiques Techniques

Informations produits

- Multicapteurs DALI de grande zone de détection pour montage mural ou d'angle extérieur
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

- Multicapteur DALI
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI-SYS router
Consommation de courant	7 mA
Zone de détection	horizontal 280° (Montage mural)
Portée	max. 16 m transversale max. 9 m frontale
Zone de détection pour une approche en biais	620 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 3 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK02
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Durée de temporisation	1 s - 120 min
Lumière d'orientation	5 - 100 % / 1 s - 120 min
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
-	-
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93308 blanc mat, similaire RAL9010



Informations produits complètes



PD4N-DALI-SYS



PD4-DALI-SYS-GH



PICO-DALI-SYS

- Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

- Multicapteur DALI pour montage en appent à grande hauteur
- Alimentation via bus DALI
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à l'application

- Mini multicapteur DALI avec une profondeur de montage de seulement 11 mm pour l'installation dans des luminaires
- Alimentation via bus DALI
- Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Consommation de courant	7 mA
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Durée de temporisation	1 s - 120 min
Lumière d'orientation	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Mesurage de la lumière mixte	-
Niveau de protection	IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93340 blanc mat, similaire RAL9010



Informations produits complètes

Informations produits complètes



Informations produits complètes

\* Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après un processus de validation préalable par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.

\* Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après un processus de validation préalable par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.



PD11-DALI-SYS-FLAT



PBM-DALI-SYS-4W

Caractéristiques Techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multicaptur DALI particulièrement plats avec une hauteur de montage visible de seulement 0,85 mm</li> <li>Alimentation via bus DALI</li> <li>Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup>net DALI-SYS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées</li> <li>4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel</li> <li>Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup>net DALI-SYS</li> </ul>
Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	par le DALI Bus, max. 22 V DC
Paramétrage	B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI-SYS router	via commutateur DIP, commutateur HEX, B.E.G. BLE-Appli, B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI-Router
Consommation de courant	7 mA	7 mA
Tension de sortie	-	-
Consommation typique	-	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	-
Portée	max. Ø 9 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 3 m Activité assise	-
Zone de détection pour une approche en biais	63 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	-
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m	-
Résistance aux chocs	IK02	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Longueur de câble	-	max. 50 cm
Connexions et câbles	-	-
Durée de temporisation	1 s - 120 min	1 min - 150 min (seulement en mode escalier)
Lumière d'orientation	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞	-
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux	-
Courant nominal (max.)	-	-
Niveau de protection	FP = IP20	EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92731 blanc mat, similaire RAL9010	EN = 92842 blanc
Informations produits complètes		



ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG



ROUTER2-DALI-SYS-REG



PS-DALI-SYS-USB-REG

<ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur avec serveur web intégré et contrôleur d'application pour montage sur rail DIN selon la norme DIN EN 60715</li> <li>4 ports USB pour contrôler jusqu'à 4 contrôleurs d'application B.E.G. disponibles séparément avec alimentation DALI intégré</li> <li>1 connexion LAN pour mettre en réseau jusqu'à 100 appareils, jusqu'à 400 lignes DALI possible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur avec serveur web intégré et contrôleur d'application pour montage sur rail DIN selon la norme DIN EN 60715</li> <li>4 ports USB pour contrôler jusqu'à 4 contrôleurs d'application B.E.G. disponibles séparément avec alimentation DALI intégré</li> <li>1 connexion LAN pour mettre en réseau jusqu'à 100 appareils, jusqu'à 400 lignes DALI possible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation DALI intégrant interface USB pour le montage sur rail DIN</li> <li>En tant que solution en îlot ou pour l'intégration transparente dans B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup>net DALI-SYS</li> <li>Contrôleur d'application intégré pour l'adressage jusqu'au 64 participants DALI max.</li> </ul>
5 V DC	5 V DC	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz
Via un serveur web intégré et un navigateur web compatible	Via un serveur web intégré et un navigateur web compatible	touche de mise à jour du microprogramme, B.E.G. PC Tools
-	-	-
< 5 W	max. 5 W	16 V DC
-	-	6 W
-	-	-
-	-	-
0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C	+5 °C à +45 °C
Polyamide, résistant aux UV	Polyamide, résistant aux UV	Polyamide, résistant aux UV
-	-	-
4 x USB, 1 x LAN	4 x USB, 1 x LAN	0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² fils fins (avec ou sans virole), USB
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
IP20	IP20	210 mA
Classe II	Classe II	IP20
93355 blanc	93480 blanc	Classe II
		92843 blanc

\* Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après un processus de validation préalable par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.

\* Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après un processus de validation préalable par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.



ViSTATION-DALI-SYS-REG



RM1-SYS-REG DALI-2



PD4N-CAS



PD4N-CAS DALI-2



PD2N-CAS

Caractéristiques Techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Station d'interface virtuelle - Le serveur de visualisation et à distance pour le système de gestion de l'éclairage DALI-SYS de B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup>net.</li> <li>Boîtier plastique 4TE pour rail DIN</li> <li>1 Connexion Ethernet/LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Module relais DALI avec un canal de commutation pour montage sur rail DIN</li> <li>Relais puissant, contacts libres de potentiel et à courant d'appel élevé</li> <li>Intégration transparente dans le système évolutif B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup>net DALI-SYS</li> </ul>
Tension	5 V DC	par le DALI Bus, max. 22 V DC
Paramétrage	-	via B.E.G. BLE-Appli, B.E.G. PC Tools, B.E.G. DALI-Router
Consommation de courant	-	5 mA
Consommation typique	max. 5 W	-
Zone de détection	-	-
Portée	-	-
Zone de détection pour une approche en biais	-	-
Hauteur de fixation min./max./recommandée	-	-
Résistance aux chocs	-	-
Température ambiante	0 °C à +45 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polyamide, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs PIR	-	-
Capacité de commutation	-	<b>Relais</b> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5
Type de contact	-	μ-Contact, Contact type NO
Sortie DALI	-	-
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-	-
Dispositifs de contrôle pris en charge	-	-
Durée de temporisation	-	1 min - 150 min (seulement en mode de coupure et de CVC)
Valeur de consigne de luminosité	-	-
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	93023 gris	93082 blanc
Informations produits complètes		

<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence Casambi</li> <li>Led de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre</li> <li>Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence Casambi</li> <li>Interface DALI-2 pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast/multicast</li> <li>Surveillance de température et détection de court-circuit intégrées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence Casambi</li> <li>Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur</li> <li>La pondération entre le capteur de lumière interne et externe est ajustable de manière appropriée à l'application.</li> </ul>
230 V AC ±10% 50 Hz Casambi Appli	230 V AC ±10% 50 Hz Casambi Appli	230 V AC ±10% 50 Hz Casambi Appli
-	-	-
0.5 W	0.5 W	0.5 W
horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m transversale max. Ø 8 m frontale max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	450 m² / 2.5 m Hauteur de fixation	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK04	IK04	IK04
-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
4	4	1
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
-	-	-
-	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	-
-	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8	-
-	- (single-master)	-
1 s - 60 min	1 s - 60 min	1 s - 60 min
1 - 4000 Lux	1 - 4000 Lux	1 - 4000 Lux
Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte	Mesurage de la lumière mixte
FP = IP20	AP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II	Classe II
FP = 93474 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 93473 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93477 blanc mat, similaire RAL9010

\* Les produits de cette gamme ne peuvent être commandés qu'après un processus de validation préalable par le service commercial de B.E.G. Pour plus d'informations, veuillez contacter B.E.G. ou votre interlocuteur direct chez B.E.G.



PD2N-CAS DALI-2



PD4-CAS2-GH



PD4-CAS2-GH DALI-2

## Caractéristiques Techniques

## Informations produits

- Détecteur de présence Casambi
- Interface DALI-2 pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast/multicast
- Surveillance de température et détection de court-circuit intégrées

- Détecteur de présence avec fonctionnalité Casambi pour montage en apparent à grande hauteur
- Led de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière spécifique à l'application

- Détecteur de présence avec fonctionnalité Casambi pour montage en apparent à grande hauteur
- Alimentation DALI intégrée
- Interface DALI-2 pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast

Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Paramétrage	Casambi Appli
Consommation typique	0.5 W
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs PIR	1
Sortie DALI	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 s - 60 min
Valeur de consigne de luminosité	1 - 4000 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	IP20
N°-Article	93476 blanc mat, similaire RAL9010



Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Paramétrage	Casambi Appli
Consommation typique	0.4 W
Zone de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m
Zone de détection pour une approche en biais	440 m² / 14 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	5 m / 16 m / 14 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs PIR	-
Sortie DALI	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> -
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-
Dispositifs de contrôle pris en charge	-
Durée de temporisation	1 s - 60 min
Valeur de consigne de luminosité	1 - 4000 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	AP = IP54
N°-Article	AP = 93479 blanc mat, similaire RAL9010



Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Paramétrage	Casambi Appli
Consommation typique	0.4 W
Zone de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m
Zone de détection pour une approche en biais	440 m² / 14 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	5 m / 16 m / 14 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Nombre de capteurs PIR	-
Sortie DALI	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 s - 60 min
Valeur de consigne de luminosité	1 - 4000 Lux
Niveau de protection	Mesurage de la lumière mixte
Classe de protection	AP = IP54
N°-Article	AP = 93478 blanc mat, similaire RAL9010



## Informations produits complètes



PD2N-BMS DALI-2



PD4N-BMS DALI-2



PD4-BMS-GH-AP DALI-2



PICO-BMS DALI-2

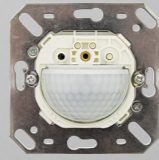


PD11-BMS-FLAT DALI-2

Caractéristiques Techniques

Informations produits	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multicapteur DALI-2 (input device)</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>
Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Consommation de courant	7 mA
Temps de stabilisation	200 ms
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
Zone de détection pour une approche en biais	78 m² / 2.5 m Hauteur de fixation
Hauteur de fixation min./max./recommandée	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05
Mesurage du lumière	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
Niveau de protection	EN = IP20 / FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 93544 blanc, similaire RAL9010 FP = 93543 blanc, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

## BMS DALI-2



Indoor 180-BMS DALI-2



LC-Mini 120-BMS DALI-2



PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2



IM4-BMS DALI-2



PB8-BMS DALI-2

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	Indoor 180-BMS DALI-2	LC-Mini 120-BMS DALI-2	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2	IM4-BMS DALI-2	PB8-BMS DALI-2
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multisenseur DALI-2 (input device), notamment pour l'installation dans les murs</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-capteur DALI-2 (input device) avec une portée de détection de 120°</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multicapteur DALI-2 (dispositif d'entrée) pour installation dans les plafonds</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées</li> <li>■ 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dispositif d'entrée binaire (boutons-poussoirs) pour utilisation dans des boîtes d'encastrement de 60 mm</li> <li>■ Convient aux gammes d'interrupteurs 55x55</li> <li>■ Adaptateur pour gammes d'interrupteurs 64x64 inclus</li> </ul>
Tension	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC	par le DALI Bus, max. 22 V	par le DALI Bus, max. 22.5 V DC
Paramétrage	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via le bus DALI et tout logiciel prenant en charge la configuration des types d'instances existants conformément à la norme IEC62386	-
Consommation de courant	7 mA	7 mA	4.5 mA	4.6 mA	4.6 mA
Temps de stabilisation	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms
Consommation typique	env. 0.5 W	env. 0.5 W	-	-	-
Zone de détection	horizontal 180° (Montage mural)	horizontal 120° (Montage mural)	horizontal 360° (Montage plafond)	-	-
Portée	max. 10 m transversale max. 3 m frontale	max. 10 m transversale max. 4 m frontale	max. Ø 12 m transversale max. Ø 5 m frontale max. Ø 4 m Activité assise	-	-
Zone de détection pour une approche en biais	150 m <sup>2</sup> / 1.1 m Hauteur de fixation	100 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	110 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de fixation	-	-
Hauteur de fixation min./max./recommandée	1 m / 2.2 m / 1.1 m	2 m / 3 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	-	-
Résistance aux chocs	IK05	-	-	-	-
Mesurage de lumière	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Mesurage de la lumière mixte	-	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate
Éléments pour visualisation	-	-	-	-	(2-8) x led (status; rouge, verdure, scintillement)
Commande manuelle	-	-	-	-	93835: 2 x Fonction bouton poussoir 93836: 4 x Fonction bouton poussoir 93837: 6 x Fonction bouton poussoir 93838: 8 x Fonction bouton poussoir
Longueur de câble	-	-	300 mm	50 cm	-
Connexions et câbles	-	-	connecteur WAGO 890-1112	-	-
Niveau de protection	IP20	IP44	IP20	EN = IP20	EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	93540 blanc mat, similaire RAL9010	93541 blanc mat, similaire RAL9010	93354 blanc, similaire RAL9010 93358 noir, similaire RAL9005	EN = 93359 transparent	EN = 93835 blanc EN = 93836 blanc EN = 93837 blanc EN = 93838 blanc
Informations produits complètes					

## BMS DALI-2

# Système d'automatisation des bâtiments basé sur des scripts\* et assisté par le Cloud

-  HCL
-  Commande en fonction de la présence
-  Commande en fonction de la lumière du jour (variation)
-  Commande basée sur le temps
-  Situations/scènes
-  Espaces divisibles
-  Automatique adressage
-  Code QR test d'installation



Secteur de l'éducation



Industrie



Bâtiment administratif



Hôtellerie et restauration



Commerce de détail



Système de santé



Installations sportives



Parkings couverts

Entrez dans un environnement de travail moderne grâce à une solution basée sur le Cloud, une interface utilisateur intuitive et des outils conçus pour gagner du temps.


Le système innovant d'automatisation des bâtiments LUXONET® apporte efficacité et liberté à nos meilleurs professionnels du secteur. Concepteurs, intégrateurs de systèmes et installateurs électriciens bénéficient d'un travail plus efficace, indépendant du lieu, ainsi que d'une mise en œuvre simplifiée et d'un gain de temps significatif sur le chantier. LUXONET® facilite ainsi le quotidien et offre de réels avantages concurrentiels.

Travailler depuis n'importe où via Internet permet de gagner du temps et de réduire les coûts, tout en améliorant le confort de travail. De nombreuses tâches, telles que la conception de projets ou la maintenance à distance, peuvent être réalisées grâce à l'accès au Cloud.


Aucune connexion physique aux appareils ni installation de logiciel n'est nécessaire. Un plan d'ensemble dédiée à la planification et à la mise en service offre une vue d'ensemble globale claire et contribue à accélérer le processus de travail.

Vous recherchez une solution spécifique ? Des réglages ou des adaptations peuvent être réalisés à tout moment. Si besoin, il est également possible de solliciter une prestation d'externalisation plus complète pour la configuration d'une pièce via le service de script B.E.G.


\* Différentes applications sont disponibles dans la bibliothèque sous forme de modèles et prêtes à être téléchargées.

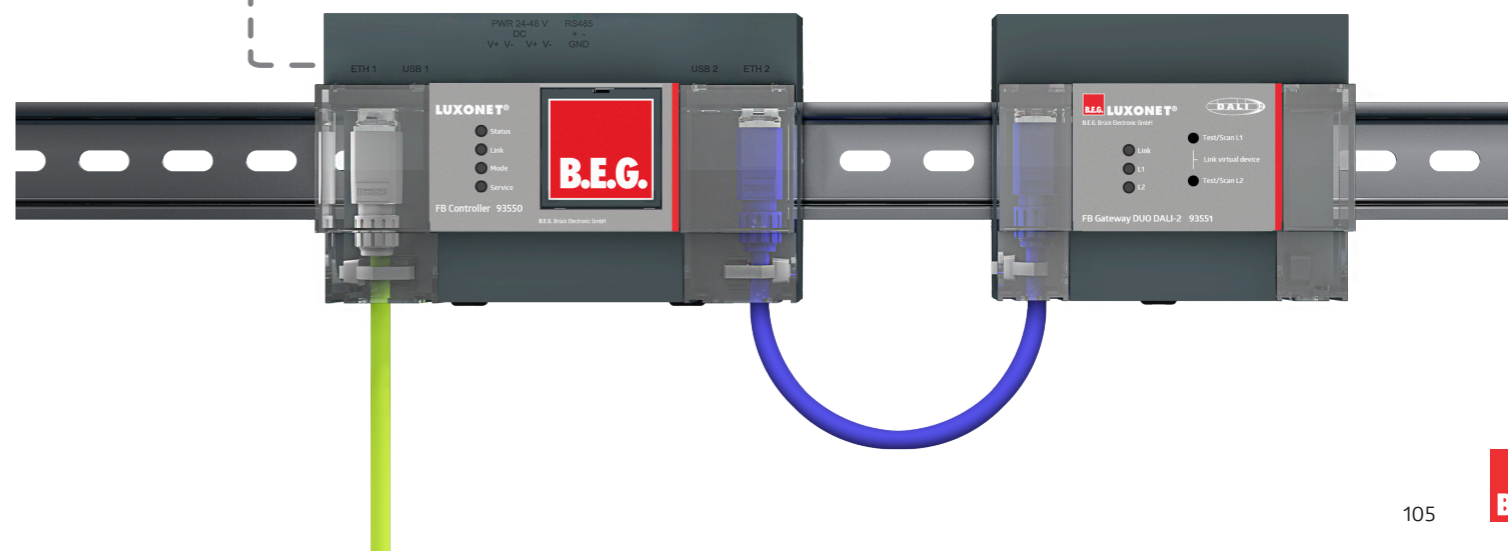


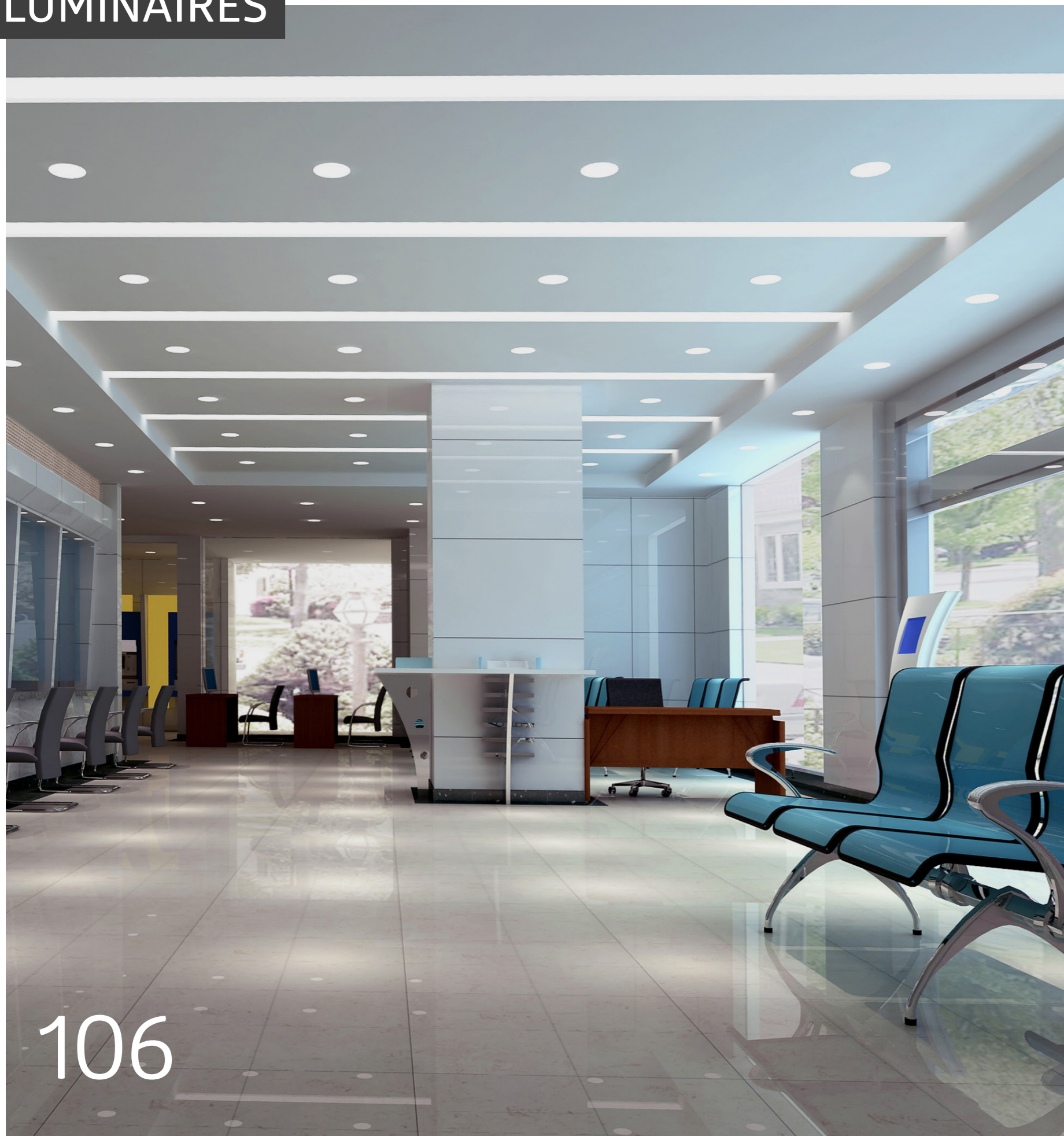
Cloud



Feel comfortable in your building







## Éclairage moderne à faible consommation d'énergie

Grâce à une technologie adaptée, les LED offrent un rendement lumineux élevé pour une consommation énergétique réduite. Les ingénieurs de B.E.G. ont développé des luminaires qui exploitent pleinement ce potentiel. En plus des économies d'énergie réalisées, ils se distinguent par leur grande fonctionnalité, leur installation simple et leur design contemporain.

B.E.G. propose des luminaires équipés de détecteurs de mouvement reposant sur la technologie radar. Fonctionnant à une fréquence de 5,8 GHz, cette technologie permet une détection des mouvements extrêmement rapide, indépendante de la température ambiante. La détection étant également possible à travers les murs, ces luminaires automatiques conviennent particulièrement aux applications sans contact visuel direct.

Les luminaires LED B.E.G. intégrant la technologie radar conservent un design épuré grâce au détecteur de mouvement invisible. L'installation des luminaires ronds reste rapide et simple, conformément aux standards habituels.

## Luminaires extérieurs



SG Oslo



SG Wien

### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

- Pour une combinaison libre avec la partie inférieure du système d'éclairage ALC-B-360

- Pour une combinaison libre avec la partie inférieure du système d'éclairage ALC-B-360

-	-	-
Température de couleur	-	-
Flux lumineux / intensité	-	-
Éblouissement	-	-
Efficacité	-	-
Sécurité photobiologique	-	-
Rendu de couleur	-	-
Durée de vie nominale	-	-
Consommation typique	-	-
Classe de combustibilité	-	-
Résistance aux chocs	-	-
Température ambiante	-	-
Boîtier	Verre à bulles - Cristal	opale - brillant
HF fréquence	-	-
Zone de détection	-	-
Portée	-	-
Durée de temporisation	-	-
Seuil d'enclenchement	-	-
Niveau de protection	-	-
Classe de protection	-	-
N°-Article	94101 transparent	94113 blanc

#### Informations produits complètes



## Luminaires d'intérieur



AL8-25-300-LEDN-HF



AL8-25-300-LED-3C-HF



AL12-25-300-LED-3C-HF

- Luminaire circulaire plat à led pour montage mural ou au plafond
- Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h
- Large distribution de la lumière grâce à la couverture diffuse des luminaires

- Luminaire circulaire plat à led pour montage mural ou au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h

- Luminaire LED plat pour montage mural ou au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h

200 – 240 V AC 50 Hz	200 – 240 V AC 50 Hz	200 – 240 V AC 50 Hz
4000 K	3000 / 4000 / 5700 K	3000 / 4000 / 5700 K
2500 lm	2000 / 2500 / 2400 lm	2500 / 2700 / 2600 lm
UGR < 25	UGR < 25	UGR < 25
100 lm/W	80 / 100 / 96 lm/W	100 / 108 / 104 lm/W
RG 0	RG 0	RG 0
CRI > 80 / TM30: 82	CRI > 80 / TM30: 82	CRI > 80 / TM30: 82
50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)
25 W / PF 0.9	25 W / PF 0.9	25 W / PF 0.9
UL-94 V2, 750 °C	UL-94 V2, 750 °C	UL-94 V2, 750 °C
IK10	IK10	IK10
-20 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C
Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV	Polycarbonate, résistant aux UV
<b>Détecteur radar</b>	<b>Détecteur radar</b>	<b>Détecteur radar</b>
5.8 GHz, < 0.5 mW	5.8 GHz, < 0.5 mW	5.8 GHz, < 0.5 mW
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Ø null – 12 m	Ø 2 – 12 m	Ø 2 – 12 m
max. Ø 14 m frontale	max. Ø 14 m frontale	max. Ø 14 m frontale
20 s – 10 min	20 s – 10 min	20 s – 10 min
inactif / 5 – 50 Lux	inactif / 5 – 50 Lux	inactif / 5 – 50 Lux
IP20	IP20	IP20
Classe II	Classe II	Classe II
93631 blanc, similaire RAL9016	93141 blanc, similaire RAL9016	93145 blanc, similaire RAL9016



## Luminaires d'intérieur



AL93-20-300-LED-3C-HF



HF-L1

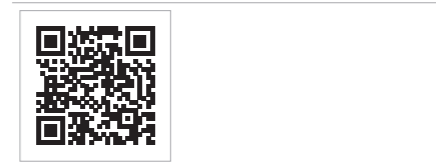
### Caractéristiques Techniques

#### Informations produits

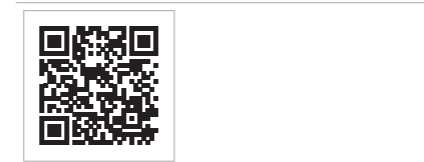
- Luminaire circulaire plat à led pour montage au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h

- Luminaire ronde pour montage mural ou au plafond avec détecteur de radar (HF) intégré
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de temporisation réglables par potentiomètre
- Technologie radar (HF) : 5,8 GHz - réagit aux plus petits mouvements indépendamment de la température

Tension	220 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux / intensité	1600 / 1850 / 1700 lm
Appareil d'éclairage	-
Éblouissement	UGR < 19
Efficacité	80 / 92 / 85 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80
Durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)
Consommation typique	20 W / PF 0.9
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK08
Température ambiante	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate / ADC12
HF fréquence	5.8 GHz, < 0.5 mW
-	-
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 - 8 m
Portée	max. Ø 14 m frontale
Durée de temporisation	5 s - 30 min
Seuil d'enclenchement	inactif / 5 - 50 Lux
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93632 blanc, similaire RAL9016



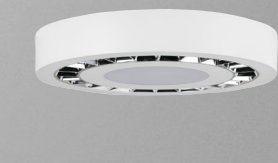
Tension	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Température de couleur	-
Flux lumineux / intensité	-
Appareil d'éclairage	max. 23 W avec douille E 27
Éblouissement	-
Efficacité	-
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	-
Durée de vie nominale	-
Consommation typique	-
Classe de combustibilité	-
Résistance aux chocs	-
Température ambiante	-15 °C à +30 °C
Boîtier	Verre dépoli
Détecteur radar	5.8 GHz, < 10 mW
HF fréquence	5.8 GHz, < 0.5 mW
-	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5
Zone de détection	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 - 16 m
Portée	-
Durée de temporisation	5 s - 15 min
Seuil d'enclenchement	2 - 2000 Lux
Niveau de protection	IP40
Classe de protection	Classe II
N°-Article	94440 blanc



AL8-25-300-LED-3C



AL12-25-300-LED-3C



AL93-20-300-LED-3C

- Luminaire circulaire plat à led pour montage mural ou au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Chaque température de couleur est graduable en externe

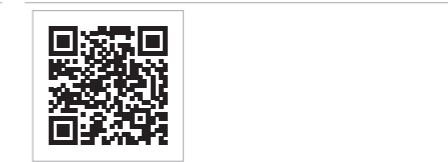
- Luminaire LED plat pour montage mural ou au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Chaque température de couleur est graduable en externe

- Luminaire circulaire plat à led pour montage au plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage, sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Luminaire à haute efficacité énergétique et à longue durée de vie > 50 000 h

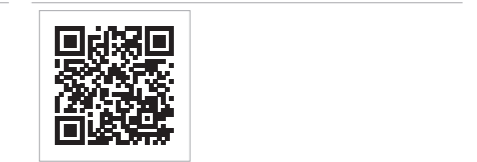
Tension	200 - 240 V AC 50 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux / intensité	2000 / 2500 / 2400 lm
Appareil d'éclairage	-
Éblouissement	UGR < 25
Efficacité	80 / 100 / 96 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80 / TM30: 82
Durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)
Consommation typique	25 W / PF 0.9
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK10
Température ambiante	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
HF fréquence	-
-	-
Zone de détection	-
Portée	-
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	-
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93621 blanc, similaire RAL9016



Tension	200 - 240 V AC 50 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux / intensité	2500 / 2700 / 2600 lm
Appareil d'éclairage	-
Éblouissement	UGR < 25
Efficacité	100 / 108 / 104 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80 / TM30: 82
Durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)
Consommation typique	25 W / PF 0.9
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK10
Température ambiante	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, résistant aux UV
HF fréquence	-
-	-
Zone de détection	-
Portée	-
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	-
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93615 blanc, similaire RAL9016



Tension	220 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux / intensité	1600 / 1850 / 1700 lm
Appareil d'éclairage	-
Éblouissement	UGR < 19
Efficacité	80 / 92 / 85 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80
Durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)
Consommation typique	20 W / PF 0.8
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK08
Température ambiante	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate / ADC12
HF fréquence	-
-	-
Zone de détection	-
Portée	-
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	-
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93633 blanc, similaire RAL9016



## Luminaires d'intérieur



L1



PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW



SAFETYLUX portable LED

### Caractéristiques Techniques

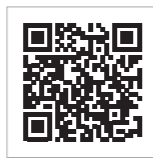
#### Informations produits

- Luminaire rond pour montage mural ou au plafond
- Idéal comme complément pour HF-L1
- Livraison sans lampe

- Luminaire suspendu à panneau led
- Éclairage direct et indirect contrôlable séparément
- Couleur de lumière réglable de 2700 K à 6500 K

- Luminaire de secours portatif à LED extrêmement lumineux avec trois modes de fonctionnement: faisceau de route, feu clignotant, lumière d'orientation.
- Projecteur LED à réflecteur à disposition centrale
- Eclairage d'ambiance à faisceau large par LEDs, disposées autour de la circonférence

Tension	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	200 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Flux lumineux / intensité	-	Platine LED montée fermement Températures de couleur réglables : 2700 K (6200 lm, 88 lm/W) à 6500 K (6800 lm, 97 lm/W)
Appareil d'éclairage	max. 23 W avec douille E 27	-
Éblouissement	-	UGR < 19
Efficacité	-	88 / 97 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0	-
Rendu de couleur	-	CRI 82 / TM30: 81
Durée de vie nominale	-	60000 h (L80/B10)
Puissance lumineuse	-	-
Consommation typique	-	70 W / PF 0.91
Température ambiante	-15 °C à +30 °C	-20 °C à +40 °C
Boîtier	Verre dépoli	cadre aluminium blanc Optique : diffuseur en plastique, blanc
compris dans la livraison	-	-
Accumulateur	-	-
Temps de fonctionnement nominal	-	-
-	-	-
Niveau de protection	IP40	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	94453 blanc	93667 blanc



#### Informations produits complètes

## Eclairage de secours portable

-	Platine LED montée fermement Température de couleur : 6500 K blanc lumière du jour Flux lumineux de l'éclairage 900 lm
-	-
-	projecteur LED de grande portée: 10 W Eclairage ambiant LED: 2.5 W
-	-
-	0 °C à +30 °C
-	Polycarbonate
-	éclairage de secours à LED, Support mural, Câble de chargement, filtre orange
-	NiMH 4.8 V 8500 mAh
-	Lumière principal : 3 h Lumière secondaire: 12 h Feu clignotant: 24 h
-	env. 150 m (> 1 Lux)
-	IP40
-	Classe II
-	93120 gris, similaire RAL7035



## Économiser de l'énergie grâce à la programmation des horloges

Les minuteries de la gamme Chronolux sont conçues pour répondre à une grande diversité des besoins de programmation. Elles permettent de définir des horaires fixes, avec pour objectif principal la réduction de la consommation d'énergie.

B.E.G. propose une large gamme d'horloges - analogiques, quotidiennes, hebdomadaires, annuelles, numériques et astronomiques - qui facilitent l'installation et la programmation grâce à leurs écrans LCD clairs et lisibles. La modification des heures de commutation ou l'ajout de nouveaux horaires se fait très simplement. Il est également possible de copier les réglages d'un jour à l'autre. Des fonctions complémentaires, telles que la programmation des périodes de vacances ou le changement automatique d'heure été/hiver, garantissent une gestion optimale des minuteries.

Les modèles les plus récents peuvent être configurés via une application gratuite utilisant la technologie NFC (Android uniquement), sans nécessité de raccordement au secteur. Les réglages sont consultables directement sur l'écran LCD moderne. Malgré cet affichage, les minuteries ont une très faible consommation d'énergie de seulement 0,2 W, assurant une réserve de marche jusqu'à 10 ans.

## Horloges digitales



TS-DW1



TS-DW-2-NFC



TS-DW-3-NFC



TS-ASTRO1



TS-ASTRO-2-NFC

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	TS-DW1	TS-DW-2-NFC	TS-DW-3-NFC	TS-ASTRO1	TS-ASTRO-2-NFC
Tension	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	env. 0.7 W	0.2 - 1 W	0.2 - 1 W	-	0.2 - 1 W
Réserve de marche (20 °C)	env. 6 ans	env. 10 ans	env. 10 ans	env. 6 ans	env. 10 ans
Température ambiante	-10 °C à +50 °C	-30 °C à +55 °C	-30 °C à +55 °C	-10 °C à +50 °C	-30 °C à +55 °C
Boîtier	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Éléments pour visualisation	Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides	-	-	Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides	-
Connexions et câbles	Bornes à vis (bornes relevées)	-	-	Bornes à vis (bornes relevées)	-
Capacité de commutation	16 A / 250 V dans cos φ = 1 max. courant d'appel I <sub>p</sub> (20ms) = 30 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A	16 A / 250 V dans cos φ = 1 max. courant d'appel I <sub>p</sub> (20ms) = 165 A 2000 W max. Lampes à incandescence	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A
Type de contact	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm	1x largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), Contact type NO	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm
Niveau de protection	IP20	IP20	IP20	-	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	92656	93152	93153	92669	93142 gris
Informations produits complètes					

## Horloges digitales

## Horloges digitales



TS-ASTRO-3-NFC



TS-ASTRO-4-BLE



TS-ASTRO-5-BLE



TS-DY1



TS-DY2

### Caractéristiques Techniques

Informations produits	TS-ASTRO-3-NFC	TS-ASTRO-4-BLE	TS-ASTRO-5-BLE	TS-DY1	TS-DY2
Tension	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	0.2 - 1 W	0.3 - 1 W	0.3 - 1 W	env. 1.5 W	env. 2 W
Réserve de marche (20 °C)	env. 10 ans	env. 10 ans	env. 10 ans	env. 6 ans	env. 6 ans
Température ambiante	-30 °C à +55 °C	-30 °C à +55 °C	-30 °C à +55 °C	-10 °C à +55 °C	-10 °C à +55 °C
Boîtier	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Éléments pour visualisation	-	-	-	Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides	Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides
Connexions et câbles	-	-	-	Bornes à vis (bornes relevées)	Bornes à vis (bornes relevées)
Capacité de commutation	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 50 A	16 A / 250 V dans cos φ = 1 max. courant d'appel I <sub>p</sub> (20ms) = 50 A 2000 W max. Lampes à incandescence	10 A / 250 V dans cos φ = 1 max. courant d'appel I <sub>p</sub> (20ms) = 50 A
Type de contact	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm	μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), Contact inverseur	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), Contact inverseur
Sorties	2	1	2	-	-
Niveau de protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	93143 gris	93161 gris	93162 gris	92674	92675
Informations produits complètes					

## Horloges digitales



TS-AD1



TS-AD2







TS-AD3



TS-AD4

Caractéristiques Techniques

Informations produits	TS-AD1	TS-AD2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution</li> <li>Forme compacte 18 mm</li> <li>Programme journalier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution</li> <li>Forme compacte 18 mm</li> <li>Programme journalier</li> </ul>
Tension	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	0.4 W	0.4 W
Réserve de marche (20 °C)	-	≥ 70 h
Température ambiante	-5 °C à +50 °C	-5 °C à +50 °C
Boîtier	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Connexions et câbles	bornes relevées	bornes relevées
Capacité de commutation	16 A / 250 V dans $\cos \varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V dans $\cos \varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence
Type de contact	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact type NO	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), Contact type NO
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	92676	92677
Informations produits complètes		

Informations produits	TS-AD3	TS-AD4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution</li> <li>Forme compacte 54 mm</li> <li>Programme journalier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution</li> <li>Forme compacte 54 mm</li> <li>Programme journalier</li> </ul>
Tension	230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
Consommation typique	0.4 W	0.4 W
Réserve de marche (20 °C)	-	≥ 70 h
Température ambiante	-5 °C à +50 °C	-5 °C à +50 °C
Boîtier	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Connexions et câbles	Bornes à vis	Bornes à vis
Capacité de commutation	16 A / 250 V dans $\cos \varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V dans $\cos \varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence
Type de contact	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	92678	92680
Informations produits complètes		



## Adaptés à tous les besoins :

Les produits B.E.G. peuvent être personnalisés pour répondre à une grande diversité d'exigence. Qu'il s'agisse de détecteurs de présence au plafond, de détecteurs de mouvement extérieurs ou de détecteurs muraux, B.E.G. propose l'ensemble des composants nécessaires à une automatisation moderne des bâtiments, aussi bien sous forme de produits individuels que de solutions complètes. Leur grande flexibilité d'adaptation constitue un atout majeur. Grâce à la richesse de la gamme d'accessoires B.E.G., les produits de base peuvent être complétés et configurés facilement afin de devenir des solutions parfaitement adaptées à chaque projet.

## Plus de flexibilité grâce à des accessoires intelligents :

Du support mural robuste aux lamelles de recouvrement discrètes, en passant par les cadres décoratifs, les accessoires B.E.G. permettent de personnaliser les produits en fonction de la configuration de pose et des préférences esthétiques. Les détecteurs de mouvement et de présence peuvent, par exemple, être optimisés dans leur zone de détection grâce à différentes variantes de lentilles, tandis que des kits de montage spéciaux facilitent leur intégration dans des environnements variés. Pour les applications extérieures, B.E.G. propose des supports de mât conçus sur mesure, assurant une stabilité durable grâce à une protection contre les intempéries en acier inoxydable. La gamme d'accessoires comprend également des éléments d'extinction RC destinés à limiter les perturbations électriques dans les systèmes d'éclairage, ainsi que des cages de protection contre les ballons pour préserver les détecteurs de mouvement et de présence. De nombreux autres accessoires viennent compléter l'offre pour répondre à chaque configuration de projet.

## Plus d'individualité grâce à des couleurs assorties :

Au-delà des accessoires, le choix des couleurs fait également partie des possibilités d'adaptation proposées par B.E.G. Un détecteur de présence blanc pur ne s'harmonise pas toujours avec son environnement. Dans les halls d'hôtel contemporains ou les bureaux au style industriel, par exemple, des appareils foncés s'intègrent souvent plus naturellement à l'architecture. C'est pourquoi B.E.G. propose de nombreux produits et accessoires - capteurs, bagues de recouvrement, cadres, socles ou des boîtiers apparents - déclinés en plusieurs variantes de couleurs. Cette large palette, associée à la diversité des accessoires, offre une flexibilité maximale et permet à chaque installation de conjuguer fonctionnalité, intégration discrète et esthétique soignée.

## Aperçu des accessoires

Accessoires OUTDOOR																		
		10880 Kit Anti-arc	92467 Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	93220 Fixation au poteaux avec protection contre les intempéries, acier inoxydable	93221 Support mural avec protection contre les intempéries, anthracite	93222 Support mural avec protection contre les intempéries, blanc	97004 Socle d'angle RC-plus next, blanc	97024 Socle d'angle RC-plus next, noir	97014 Socle d'angle RC-plus next, brun	97043 Socle d'angle RC-plus next, argent	97005 Socle d'angle rentrant RC-plus next, blanc	32697 Obturateurs RC-plus next, blanc	32698 Obturateurs LC-plus 280, transparent	32699 Obturateurs LC-Click-N, transparent	91080 AP Cadre LC, blanc	91081 AP Cadre LC, noir	33232 Obturateurs LC-Mini, transparent	
Aleum / Aleum Glow																		
93132	Aleum Glow WB	X	X															
93134	Aleum Glow AD	X	X															
93555	Aleum WB BMS2 DALI-2		X															
93556	Aleum AD BMS2 DALI-2		X															
RC-plus next N																		
93321	RC-plus next N 130, blanc	X	X	X	X	X	X				X	X						
93323	RC-plus next N 130, noir	X	X	X	X	X		X										
93324	RC-plus next N 130, brun	X	X	X	X	X			X									
93331	RC-plus next N 230, blanc	X	X	X	X	X	X				X	X						
93333	RC-plus next N 230, noir	X	X	X	X	X		X										
93334	RC-plus next N 230, brun	X	X	X	X	X			X									
93346	RC-plus next N 230, argent	X	X	X	X	X				X								
93341	RC-plus next N 280, blanc	X	X	X	X	X	X				X	X						
93343	RC-plus next N 280, noir	X	X	X	X	X		X										
93344	RC-plus next N 280, brun	X	X	X	X	X			X									
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX, blanc		X	X	X	X	X				X	X						
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX, noir		X	X	X	X		X										
LC-plus																		
91008	LC-plus 280, blanc	X	X	X	X	X							X					
91028	LC-plus 280, noir	X	X	X	X	X							X					
91018	LC-plus 280, brun	X	X	X	X	X							X					
91048	LC-plus 280, argent	X	X	X	X	X							X					
93308	LC-plus-DALI-SYS 280, blanc		X	X	X	X							X					
LC Click-N																		
91001	LC-Click-N 140, blanc	X	X	X	X	X								X				
91021	LC-Click-N 140, noir	X	X	X	X	X								X				
91002	LC-Click-N 200, blanc	X	X	X	X	X								X				
91022	LC-Click-N 200, noir	X	X	X	X	X								X				
91012	LC-Click-N 200, brun	X	X	X	X	X								X				
LC-Click																		
91101	LC-Click 140, blanc	X	X	X	X	X								X				
91121	LC-Click 140, noir	X	X	X	X	X								X	X			
91102	LC-Click 200, blanc	X	X	X	X	X								X				
91122	LC-Click 200, noir	X	X	X	X	X								X	X			
LC Mini																		
93541	LC-Mini 120 BMS DALI-2		X															X

## Aperçu des accessoires

Accessoires INDOOR																																		
		10882 Mini-Kit-Anti-arc	94344 Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc perlé mat	94343 Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc pur mat	94342 Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc pur brillant	94341 Cadre IP20 Indoor 140-L, anthracite mat	38946 Plaque centrale Indoor 140 45x45mm, blanc pur brillant	39075 Plaque centrale Indoor 140 45x45mm, blanc perlé brillant	94346 Plaque centrale Indoor 140 55x55mm, blanc pur brillant	94345 Plaque centrale Indoor 140 63x63mm, blanc pur brillant	92630 Cadre IP20 Indoor 180, blanc pur mat	92631 Cadre IP20 Indoor 180, blanc laque mat	92632 Cadre IP20 Indoor 180, blanc perlé mat	92633 Cadre IP20 Indoor 180, argent mat	92634 Cadre IP20 Indoor 180, anthracite mat	92139 Cadre IP54 Indoor 180, blanc pur mat	92141 Surface mounting socket Indoor 180, blanc pur mat	38947 Plaque centrale Indoor 180 45x45mm, blanc laque mat	39076 Plaque centrale Indoor 180 45x45mm, blanc perlé mat	39222 Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, blanc pur brillant	39223 Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, blanc laque brillant	39241 Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, blanc de signalisation brillant	39242 Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, ovale, blanc laque brillant	35126 Plaque centrale Indoor 180 56x56mm, blanc pur brillant	35127 Plaque centrale Indoor 180 56x56mm, ovale, blanc pur brillant	33233 Blind Indoor 180, blanc mat	92018 Capot de protection Indoor 180, blanc pur brillant	92294 Obturateurs Indoor 180, transparent	92655 SCT1					
Indoor 180N																																		
93260	Indoor180N-M-1C, blanc laque mat	X																																
93262	Indoor180N-M-1C, blanc laque brillant	X																																
Indoor HF																																		
93261	IndoorHF-M-1C, blanc laque mat	X																																
93263	IndoorHF-M-1C, blanc laque brillant	X																																
Indoor 180																																		
92623	Indoor 180-R avec cadre	X																									X	X	X					
92665	Indoor 180-R sans cadre	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
92136	Indoor 180-M-2C avec cadre	X																									X	X	X					
92661	Indoor 180-M-2C sans cadre	X									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
92650	Indoor 180-TR avec cadre																										X	X	X	X				
92668	Indoor 180-TR sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A avec cadre																										X	X	X					
92666	Indoor 180-R-11-48V-3A sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
92667	Indoor 180-R-11-48V-RR sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
92135	Indoor 180-S avec cadre																										X	X	X					
92660	Indoor 180-S sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
93524	Indoor 180-KNXs-ST sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
93525	Indoor 180-KNXs-DX sans cadre										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Indoor 140 L																																		
94328	Indoor 140-L avec cadre	X																																
94325	Indoor 140-L sans cadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de mouvement		10880 Kit Anti-arc	92199 Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat	93085 Colerette PD2/PD3 FP, noir foncé	93086 Colerette PD3N-FP, noir foncé	93087 Colerette PD3N-EN, noir foncé	92991 Cadre à clipser design carré PD3N-FP, blanc mat	37367 Obturateurs PD2N/PD3N	93738 Lentille PD4N-1C. Colerette, noir mat	93737 Lentille PD4N-1C. Colerette, blanc laque mat	93736 Lentille PD4N-1C. Colerette, anthracite mat	93314 AP set de montage IP65 PD4N, blanc	92313 Obturateurs PD4	93256 Kit de montage BL2-AP	93251 Kit de montage BL2-EN	93183 Kit de montage BL4-AP	93194 Kit de montage BL4-EN	92958 Couvricle IP65 pour Optique PD9	92235 Colerette PD9 Ø 36 mm, anthracite brillant	92238 Colerette PD9 Ø 36 mm, blanc brillant	92237 Colerette PD9 Ø 36 mm, argent brillant	92327 Colerette PD9 Ø 45 mm, blanc mat	92346 Colerette PD9 Ø 45 mm, argent mat	92993 Cadre à clipser design carré PD9-FP, blanc pur mat				
<b>PD3</b>																													
92197	PD3-1C-FP	X	X	X																									
92194	PD3-1C-AP	X	X	X																									
<b>PD3N</b>																													
92196	PD3N-1C-FP	X	X		X	X	X																						
92186	PD3N-1C-EN	X	X				X																						
92190	PD3N-1C-AP	X	X	X					X																				
92184	PD3N-1C-FP Micro	X	X		X			X	X																				
92219	PD3N-1C-AP Micro	X	X	X					X																				
92576	PD3N-1C-NO-PF-FP	X	X			X		X	X																				
92198	PD3N-2C-FP	X	X		X			X	X																				
92188	PD3N-2C-EN	X	X				X		X																				
<b>PD4N (détecteur de mouvement)</b>																													
92149	PD4N-1C-FP	X	X						X	X	X			X															
92151	PD4N-1C-EN	X	X						X	X	X	X	X	X															
92144	PD4N-1C-AP	X	X	X										X															
<b>PD4N-C</b>																													
92274	PD4N-1C-C-FP	X	X											X															
92270	PD4N-1C-C-AP	X	X	X										X															
<b>PD9 (détecteur de mouvement)</b>																													
92902	PD9-1C-FP	X													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
92985	PD9-1C-12-48V-FP	X													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>HF</b>																													
94401	HF-MD1	X																											
94402	HF-MD2	X	X	X																									
<b>BL</b>																													
93317	BL2-FP	X	X	X*										X	X														
93288	BL4-FP	X	X	X*												X	X												
93284	BL4-C-EN	X	X	X*												X	X												

X\* avec accessoires AP

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence		10880 Kit Anti-arc	92199 Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	93085 Colerette PD2/PD3 FP, noir foncé	92161 Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	92260 Obturateurs PD2-AP/-EN	36635 Obturateurs PD2- FC	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat	92441 Bras mural PD4-AP	92992 Cadre à clipser design carré PD4-FP	92375 Socle AP IP65 pour PD4-AP IP20	92376 Socle AP IP65 PD4-AP IP54	92386 Socle IP54 PD4-TRIO-AP	92313 Obturateurs PD4
<b>PD2</b>														
92565	PD2-M-1C-FP	X	X	X			X							
92555	PD2-M-1C-EN	X	X			X								
92550	PD2-M-1C-AP	X	X		X	X		X	X					
92165	PD2-M-2C-FP	X	X	X			X							
92155	PD2-M-2C-EN	X	X			X								
92150	PD2-M-2C-AP	X	X		X	X		X	X					
92164	PD2-M-2C-11-48V-3A-FP		X	X			X							
92154	PD2-M-2C-11-48V-3A-AP		X		X	X		X	X					
92306	PD2-M-2C-11-48V-RR-FP		X	X			X							
92305	PD2-M-2C-11-48V-RR-AP		X		X	X		X	X					
92166	PD2-S-FP		X	X			X							
92156	PD2-S-EN		X			X								
92152	PD2-S-AP		X		X	X		X	X					
<b>PD4</b>														
92585	PD4-M-1C-FP	X	X							X				X
92575	PD4-M-1C-EN	X	X											X
92580	PD4-M-1C-AP	X	X		X			X	X		X			X
92148	PD4-M-2C-FP	X	X							X				X
92255	PD4-M-2C-EN	X	X											X
92140	PD4-M-2C-AP	X	X		X			X	X			X		X
92760	PD4-M-2C-DS-FP	X	X											X
92761	PD4-M-2C-DS-AP	X	X					X	X					X
92745	PD4-M-3C-TRIO-FP	X	X											X
92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	X	X					X	X				X	X
92254	PD4-S-FP		X							X				X
92163	PD4-S-EN		X											X
92142	PD4-S-AP		X		X			X	X			X		X
93484	PD4-M-HCL2-FP DALI-2		X											X
93485	PD4-M-HCL2-AP DALI-2		X					X	X				X	X
92591	PD4-M-DAA4G-FP		X											X
92743	PD4-M-DAA4G-AP		X					X	X				X	X
92721	PD4-S-DAA4G-FP		X											X
92759	PD4-S-DAA4G-AP		X					X	X					X

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence		10880 Kit Anti-arc	92199 Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	93085 Colliette PD2/PD3 FP, noir foncé	92161 Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	92260 Obturateurs PD2-AP/-EN	36635 Obturateurs PD2- FC	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat	92441 Bras mural PD4-AP	92992 Cadre à clipser design carré PD4-FP	92375 Socle AP IP65 pour PD4-AP IP20	92376 Socle AP IP65 PD4-AP IP54	92386 Socle IP54 PD4-TRIO-AP	92313 Obturateurs PD4
<b>PD4-C</b>														
92586	PD4-M-1C-C-FP	X	X							X				X
92587	PD4-M-1C-C-AP	X	X					X	X					X
92143	PD4-M-2C-C-FP	X	X							X				X
92440	PD4-M-2C-C-AP	X	X					X	X			X		X
92480	PD4-M-1C-C-PS-FP	X	X							X				X
92485	PD4-M-1C-C-PS-AP	X	X					X	X					X
92746	PD4-M-TRIO-C-3P-FP		X											X
92747	PD4-M-TRIO-C-3P-AP		X					X	X				X	X
92444	PD4-S-C-FP		X							X				X
92442	PD4-S-C-AP		X					X	X			X		X
<b>PD4-GH</b>														
92245	PD4-M-1C-GH-AP	X	X		X			X			X			X
92265	PD4-S-GH-AP		X					X				X		X
93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2		X					X						X
93479	PD4-CAS2-GH		X					X						X
93478	PD4-CAS2-GH DALI-2		X					X						X
93518	PD4-KNXs-GH-DX-AP		X					X						X
93545	PD4-BMS-GH-AP DALI-2		X					X						X
93345	PD4-DALI-SYS-GH-AP		X					X						X
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP		X					X						X
<b>BL-PLUS</b>														
93405	BL2-PLUS	X	X											
93404	BL4-PLUS	X	X											

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence		10880 Kit Anti-arc	92199 Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc	93700 Bras mural PD2N/4N Typ A, blanc mat	93701 Bras mural PD2N/4N Typ A, anthracite mat	93702 Bras mural PD2N/4N Typ A, blanc laque mat	93703 Bras mural PD2N/4N Typ A, noir mat	37367 Obturateurs PD2N/PD3N	93454 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc mat	93781 AP set de montage IP54 PD2N H, anthracite mat	93782 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc laque mat	93783 AP set de montage IP54 PD2N H, noir mat	93771 Colliette PD2N-FP, anthracite mat	93772 Colliette PD2N-FP, blanc laque mat	93773 Colliette PD2N-FP, noir mat	93089 Bague d'adaptation PD2N EN	93760 Colliette PD2N-EN, blanc mat	93761 Colliette PD2N-EN, anthracite mat	93762 Colliette PD2N-EN, blanc laque mat	93763 Colliette PD2N-EN, noir mat	93307 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, blanc mat	93751 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, anthracite mat	93752 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, blanc laque mat	93753 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, noir mat	93465 AP set de montage IP54 PD4N H, blanc mat	93786 AP set de montage IP54 PD4N H, anthracite mat	93787 AP set de montage IP54 PD4N H, blanc laque mat	93788 AP set de montage IP54 PD4N H, noir mat	93314 AP set de montage IP65 PD4N, blanc	93073 Lentille de couloir PD4N type A, colliette, blanc mat	93741 Lentille de couloir PD4N type A, colliette, anthracite mat	93742 Lentille de couloir PD4N type A, colliette, blanc laque mat	93743 Lentille de couloir PD4N type A, colliette, noir mat	93731 Lentille PD4N, Colliette, anthracite mat	93732 Lentille PD4N, Colliette, blanc laque mat	93733 Lentille PD4N, Colliette, noir mat			
<b>PD2N</b>																																								
94055	PD2N-M-1C-LED-FP	X	X					X																																
92119	PD2N-LTMS-RR-FP		X					X																																
93240	PD2N-S	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93453	PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93477	PD2N-CAS	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93476	PD2N-CAS DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93580	PD2N-RF-KNXs-DX-FP	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93533	PD2N-KNXs-BA-FP	X						X						X	X	X																								
93534	PD2N-KNXs-BA-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
93510	PD2N-KNXs-ST-FP	X						X						X	X	X																								
93511	PD2N-KNXs-ST-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93512	PD2N-KNXs-DX-FP	X						X						X	X	X																								
93513	PD2N-KNXs-DX-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP	X						X						X	X	X																								
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93545	PD2N-BMS-FP DALI-2	X						X						X	X	X																								
93544	PD2N-BMS-EN DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93369	PD2N-DALI-SYS-FP	X						X						X	X	X																								
93368	PD2N-DALI-SYS-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X				X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>PD4N (détecteur de présence)</b>																																								
92709	PD4N-LTMS-RR-FP	X																																						
93241	PD4N-S	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93461	PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93474	PD4N-CAS	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93473	PD4N-CAS DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93535	PD4N-KNXs-BA-FP	X																																						
93536	PD4N-KNXs-BA-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93514	PD4N-KNXs-ST-FP	X																																						
93515	PD4N-KNXs-ST-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93516	PD4N-KNXs-DX-FP	X																																						
93517	PD4N-KNXs-DX-EN	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93546	PD4N-BMS DALI-2	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														
93340	PD4N-DALI-SYS	X	X*	X	X*	X	X*	X	X*	X																														

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence Mini		10880 Kit Anti-arc	92958 Cover IP65 for Sensor head PD9	92235 Colerette PD9 Ø 36 mm, anthracite brillant	92238 Colerette PD9 Ø 36 mm, blanc brillant	92237 Colerette PD9 Ø 36 mm, argent Glossy	92327 Colerette PD9 Ø 45 mm, blanc mat	92346 Colerette PD9 Ø 45 mm, argent Matt	92993 Cadre à clipser de sign carré PD9-FP, blanc pur mat	32702 Obturateurs Mini-Occupancy detector PD9	92833 In-wall mounting set / PD11, blanc	92537 Colerette PD11 (52mm), noir brillant	92692 Colerette PD11, blanc mat	92994 Cadre à clipser de sign carré PD11-FP	38522 Colerette PD11 with Obturateurs, noir	92121 Surface mounting socket PD11	93775 Kit de montage PICO, blanc	93778 Kit de montage PICO, noir	93777 Kit de montage PICO, blanc laque	93776 Kit de montage PICO, anthracite	37731 Obturateurs PICO
<b>PD5N</b>																					
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB																				
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB																				
93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 WB DALI-2																				
93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 BB DALI-2																				
<b>PD9 (détecteur de présence)</b>																					
92900	PD9-M-1C-FP	X	X	X	X	X	X	X													
92976	PD9-M-2C-FP	X	X	X	X	X	X	X	X												
92905	PD9-S-FP		X	X	X	X	X	X	X												
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FP	X																			
92915	PD9-S-SDS-FP																				
93470	PD9-M-DACO-FP DALI-2		X	X	X	X	X	X	X												
93520	PD9-KNXs-DX-FP		X	X	X	X	X	X	X												
<b>PD11</b>																					
92583	PD11-M-1C-FLAT-FP	X								X	X	X	X								
92594	PD11-LTMS-RR-FLAT-FP									X	X	X	X								
92593	PD11-S-FLAT-FP									X	X	X	X								
93459	PD11-M-DACO-FLAT-FP DALI-2									X	X	X									
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-FP									X	X	X	X		X						
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-FP									X	X	X	X		X						
93542	PD11-BMS-FLAT-FP DALI-2									X	X	X	X		X						
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-FP									X	X	X	X		X						
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-FP									X	X	X	X		X						
<b>PICO</b>																					
93159	PICO-N-M-1C-FP	X																			X
92700	PICO-S-FP																				X
93539	PICO-KNXs-ST-FP															X	X	X	X	X	X
93529	PICO-KNXs-DX-FP															X	X	X	X	X	X
93547	PICO-BMS DALI-2															X	X	X	X	X	X
93909	PICO-DALI-SYS-FP															X	X	X	X	X	X
93908	PICO-DALI-LINK-FP															X	X	X	X	X	X

## Aperçu des accessoires

LUXOMATIC® accessories		93014 Protection ring AL8	37849 Sealing ring IP54 HF-L1	94113 Vienna	94101 Oslo	91325 Corner socket ALC-ES	91305 Corner socket ALC-ES
<b>Éclairages intérieurs</b>							
94453	L1		X				
94440	HF-L1		X				
94451	L7						
94450	HF-L7						
94446	L8						
94445	HF-L8						
94448	L11						
94447	HF-L11						
94456	L8-LEDN						
94455	L8-LEDN-HF						
94458	L9-LEDN						
94457	L9-LEDN-HF						
93621	AL8-25-300-LED-3C		X				
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF		X				
93631	AL8-25-300-LEDN-HF		X				
93615	AL12-25-300-LED-3C						
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF						
93633	AL93-20-300-LED-3C						
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF						
<b>Éclairages extérieurs</b>							
91400	AL1 130						
91301	ALC-B-360 SLU, blanc			X	X		X
91321	ALC-B-360 SLU, noir			X	X	X	

CHRONOLUX® accessories		92683 TS-ACC-FE	92684 TS-ACC-DS1	92685 TS-ACC-DS2
<b>CHRONOLUX</b>				
92676	TS-AD1			
92677	TS-AD2			
92678	TS-AD3			
92680	TS-AD4			
92669	TS-ASTRO1-1C-NO			
93142	TS-ASTRO2-NFC-1C/1W			
93143	TS-ASTRO3-NFC-2W			
93161	TS-ASTRO-4-BLE			
93162	TS-ASTRO-5-BLE			
92656	TS-DW1			
93152	TS-DW2-NFC			
93153	TS-DW3-NFC			
92674	TS-DY1	X	X	X
92675	TS-DY2	X	X	X

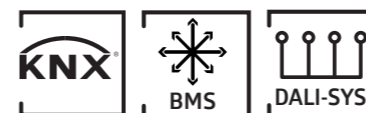
# Boîtier PD2N



Catégorie 1		Catégorie 3																		
	93240 PD2N-S	PD2N-5/DACO/DACO-1C/DACO-DUO/CAS/CAS DALI-2/RF-KNXs-DX Produit																		
	93452 PD2N-M-DACO DALI-2	93454 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc mat																		
	93455 PD2N-M-DACO-1C DALI-2	93781 AP set de montage IP54 PD2N H, anthracite mat																		
	93453 PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	93782 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc laque mat																		
	93477 PD2N-CAS	93783 AP set de montage IP54 PD2N H, noir mat																		
	93476 PD2N-CAS DALI-2	93771 Colerette PD2N-FP, anthracite mat																		
	93580 PD2N-RF-KNXs-DX	93772 Colerette PD2N-FP, blanc laque mat																		
		93773 Colerette PD2N-FP, noir mat																		
		93089 Bague d'adaptation PD2N EN																		
		93760 Colerette PD2N-EN, blanc mat																		
	93761 Colerette PD2N-EN, anthracite mat																			
	93762 Colerette PD2N-EN, blanc laque mat																			
	93763 Colerette PD2N-EN, noir mat																			
	93700 Bras mural PD2N/4N Typ A, blanc mat																			
	93701 Bras mural PD2N/4N Typ A, anthracite mat																			
	93702 Bras mural PD2N/4N Typ A, blanc laque mat																			
	93703 Bras mural PD2N/4N Typ A, noir mat																			
	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat																			
	FP, blanc mat																			
	FP, anthracite mat																			
	FP, blanc laque mat																			
	FP, noir mat																			
		EN, blanc mat																		
		EN, anthracite mat																		
		EN, blanc laque mat																		
		EN, noir mat																		
		AP IP54, blanc mat																		
		AP IP54, anthracite mat																		
	AP IP54, blanc laque mat																			
	AP IP54, noir mat																			
	Bras mural AP IP54, blanc mat																			
	Bras mural AP IP54, anthracite mat																			
	Bras mural AP IP54, blanc laque mat																			
	Bras mural AP IP54, noir mat																			
	Montage pendulaire AP IP54, blanc mat																			

Les images sont fournies à titre d'exemple. Les couleurs peuvent varier en fonction de votre sélection. Pour configurer un produit fini de la catégorie 2, vous devez sélectionner un élément de base dans la catégorie 1, puis choisir les accessoires correspondants dans la catégorie 3. L'élément de base et les accessoires requis sont identifiés par un X sur chaque ligne correspondant à l'unité finale souhaitée. Pour toute question, n'hésitez pas à consulter notre site web ou à nous contacter.









# Boîtier PD2N



Catégorie 1		Catégorie 3																		
	93533 PD2N-KNXs-BA-FP	PD2N-KNXs/BMS DALI-2/DALI-SYS-FP Produit																		
	93534 PD2N-KNXs-BA-EN	PD2N-KNXs/BMS DALI-2/DALI-SYS-EN Produit																		
	93510 PD2N-KNXs-ST-FP	93307 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, blanc mat																		
	93511 PD2N-KNXs-ST-EN	93751 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, anthracite mat																		
	93512 PD2N-KNXs-DX-FP	93752 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, blanc laque mat																		
	93513 PD2N-KNXs-DX-EN	93753 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, noir mat																		
	93530 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP	93771 Colerette PD2N-FP, anthracite mat																		
	93531 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	93772 Colerette PD2N-FP, blanc laque mat																		
	93543 PD2N-BMS-FP DALI-2	93773 Colerette PD2N-FP, noir mat																		
	93544 PD2N-BMS-EN DALI-2	93760 Colerette PD2N-EN, blanc mat																		
	FP, blanc mat																			
	FP, anthracite mat																			
	FP, blanc laque mat																			
	FP, noir mat																			
		EN, blanc mat																		
		EN, anthracite mat																		
		EN, blanc laque mat																		
		EN, noir mat																		
		AP IP54, blanc mat																		
		AP IP54, anthracite mat																		
	AP IP54, blanc laque mat																			
	AP IP54, noir mat																			
	Bras mural AP IP54, blanc mat																			
	Bras mural AP IP54, anthracite mat																			
	Bras mural AP IP54, blanc laque mat																			
	Bras mural AP IP54, noir mat																			
	Montage pendulaire AP IP54, blanc mat																			





		Catégorie 3					
Catégorie 1		92149 PD4N-1C-FP					
		92151 PD4N-1C-EN					
		92144 PD4N-1C-AP					
		92274 PD4N-1C-C-FP					
		92270 PD4N-1C-C-AP					
		PD4N Produit standard					
		PD4N-C Produit standard					
				93736 Lentille PD4N-1C, Collettere, anthracite mat			
				93737 Lentille PD4N-1C, Collettere, blanc laque mat			
				93738 Lentille PD4N-1C, Collettere, noir mat			
				93739 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat			
Catégorie 2		FP, blanc mat	X				
		FP, anthracite mat	X	X			
		FP, blanc laque mat	X		X		
		FP, noir mat	X			X	
		FP Couloir, blanc mat		X			
		FP Couloir, anthracite mat		X	X		
		FP Couloir, blanc laque mat		X		X	
		FP Couloir, noir mat		X		X	
		EN, blanc mat	X				
		EN, anthracite mat	X	X			
		EN, blanc laque mat	X		X		
		EN, noir mat	X			X	
		AP IP44, blanc mat	X				
	AP IP44 Couloir, blanc mat		X				
	Montage pendulaire AP IP54, blanc mat	X				X	
	Montage pendulaire AP IP54 Couloir, blanc mat		X			X	



Feel comfortable in your building

## LA FLEXIBILITÉ AU CŒUR DE L'INSTALLATION

Les boîtiers pour PD2N et PD4N pour DALI, KNX et Casambi

### Un appareil aux multiples possibilités



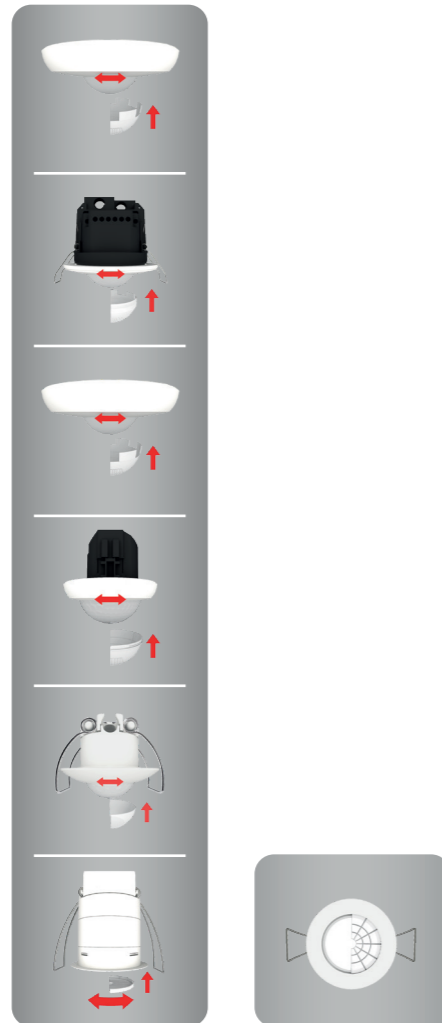
- Flexibilité maximale dans les options d'installation.
- Installation dans des plafonds suspendus grâce à une pince à ressort préassemblée avec décharge de traction intégrée.
- Installation dans un boîtier encastré / boîtier de protection contre l'incendie grâce à une pince à ressort facilement démontable.
- Montage en surface grâce à une pince à ressort facilement démontable et à des accessoires (base AP).
- Montage dans une cloison creuse grâce à une pince à ressort facilement démontable et à des accessoires (support mural).
- Montage sur mur plein grâce à une pince à ressort facilement démontable et à des accessoires (support mural et base de montage en saillie pour support mural).
- Anneau design amovible avec lentille PIR pour une grande variabilité de couleur / type de lentille PIR (par exemple lentille couloir en accessoire).
- Des accessoires supplémentaires pour l'assortiment des couleurs sont disponibles en option (anneau design, bases, supports) :
  - blanc pur (RAL. 9010),
  - blanc signalisation (RAL. 9016),
  - anthracite (RAL. 7016),
  - noir profond (RAL. 9005).
- Protection contre les projections (IPX4) pour montage en surface et mural.
- Capteurs de lumières internes et externes pour une meilleure qualité de contrôle de la lumière.

## Obturbateurs pour détecteurs de présence et de mouvement

Les obturbateurs, également appelés « blinds », permettent d'adapter la zone de détection des détecteurs aux conditions locales et aux besoins spécifiques. Les sources de perturbation ou les zones indésirables peuvent ainsi être exclues de la détection de mouvement. Les lamelles de recouvrement sont déjà incluses dans la livraison. En cas de besoin supplémentaire, elles peuvent être commandées séparément.

### Détecteur de présence et de mouvement pour plafond

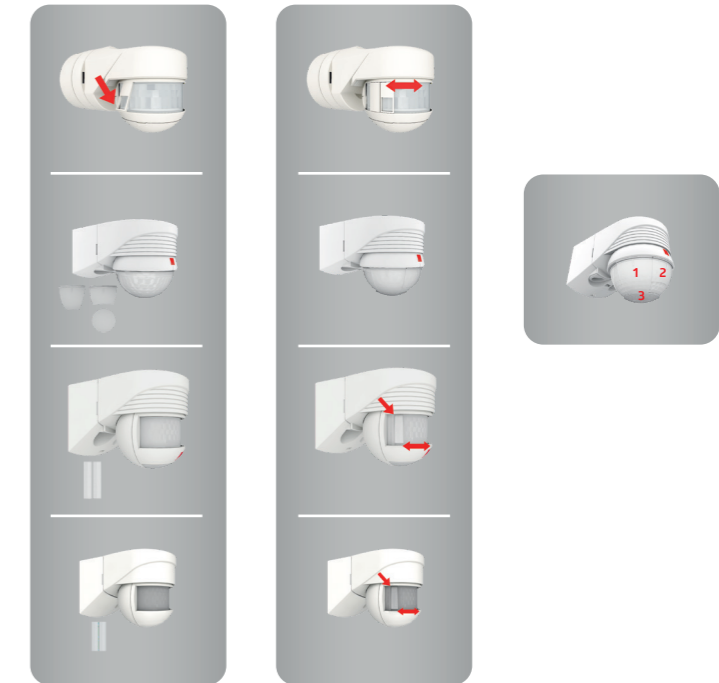
- pour PD2-AP+EN  
N°-Article 92260
- pour PD2-FP  
N°-Article 36635
- pour PD3N + PD2N  
N°-Article 37367
- pour PD4 + PD4N  
N°-Article 92313
- pour mini-détecteur de présence PD9  
N°-Article 32702
- pour PD11-FP  
N°-Article 38522



## Obturbateurs pour Outdoor et Indoor

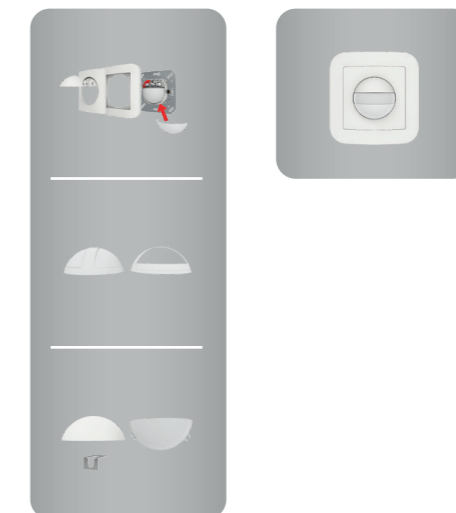
### Outdoor

- pour RC-plus next N  
N°-Article 32697
- pour LC-plus 280  
N°-Article 32698
- pour LC-Click-N  
N°-Article 32699
- LC-Mini  
N°-Article 33232



### Indoor

- pour Indoor 180  
N°-Article 33233
- pour Indoor 180  
N°-Article 92294
- Capot de protection pour Indoor 180  
N°-Article 92018

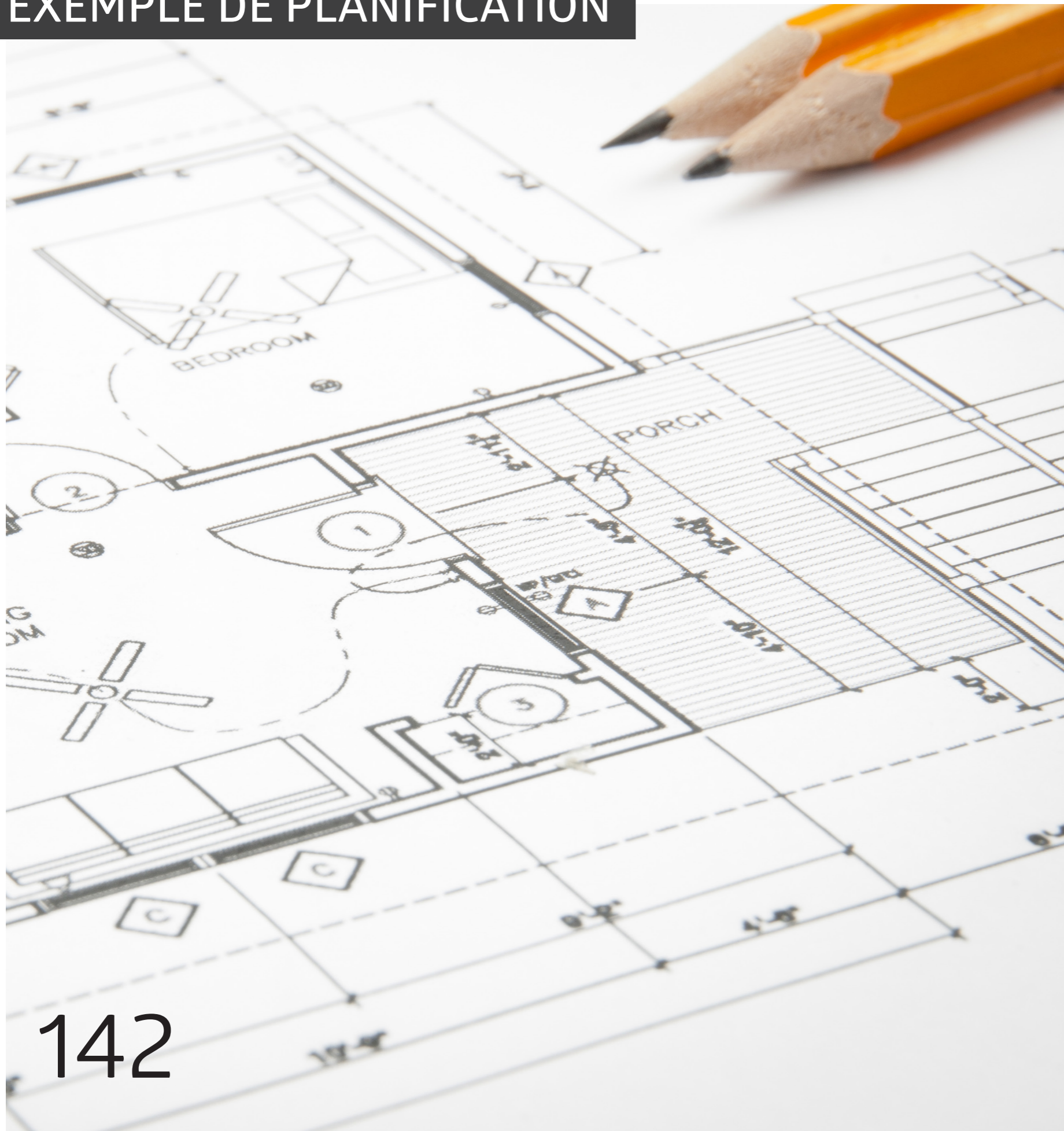


Pour désactiver la détection afin d'adapter la zone de détection des détecteurs aux conditions locales en fonction des besoins.

Fixation sur place de la cache pour masquer les potentiomètres



# EXEMPLE DE PLANIFICATION



142

## Planifier confortablement et en toute sécurité avec B.E.G.

Compte tenu de la diversité et des fonctions spécifiques des détecteurs, il n'est pas toujours simple de choisir le détecteur de mouvement ou de présence le mieux adapté à chaque projet. En tant que spécialiste, B.E.G. propose des solutions répondant à presque toutes les exigences, et vous accompagne dans votre choix et votre planification.

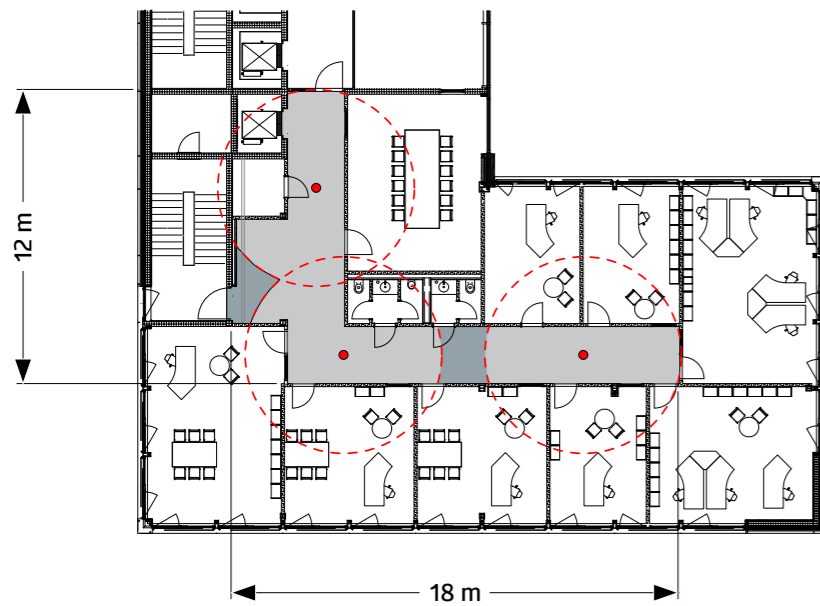
Dans les pages suivantes, nous avons rassemblé des conseils pratiques concernant le choix de l'emplacement optimal, le câblage et les réglages appropriés de nos détecteurs, ainsi que des exemples de planification pour différents types de projets. Vous pourrez ainsi identifier rapidement les détecteurs les plus adaptés à chaque situation.

Profitez également de l'expertise de B.E.G. pour une planification réussie et une utilisation sans faille des détecteurs LUXOMAT®. Nos commerciaux vous conseillent directement sur site.

Sur demande, nos spécialistes réalisent gratuitement la planification optimale de l'implantation des détecteurs de mouvement et de présence à partir de vos plans CAO. Il vous suffit de nous transmettre vos plans par e-mail : nous nous chargeons du reste.

Vous pouvez compter sur nous : même après l'achat, nous restons à vos côtés pour vous accompagner jusqu'à la finalisation de votre projet.

## Exemple de planification d'un couloir avec PD4-M



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 2,50 m

### Description de l'application :

La commande automatique de l'éclairage par détecteurs de présence est mise en oeuvre dans un couloir d'un étage de bureaux.

### Remarques :

Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes de façon fiable par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les différentes sections du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation devra être augmentée. Veuillez noter que les portées de détection dépendent du sens de déplacement des personnes à détecter (déplacement frontal par rapport au détecteur ou transversal).

### Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour  
Dimensions du couloir :  
L 18,00 x l 12,00 m  
Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4 (maître)  
2 pcs. LUXOMAT® PD4 (esclave)

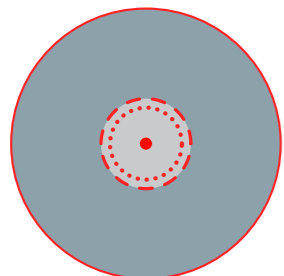
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min  
Seuil d'enclenchement R1 : 50 - 150 Lux  
Durée de temporisation R2 : optionnelle  
Si nécessaire : éclairage d'orientation

### Mode d'opération :

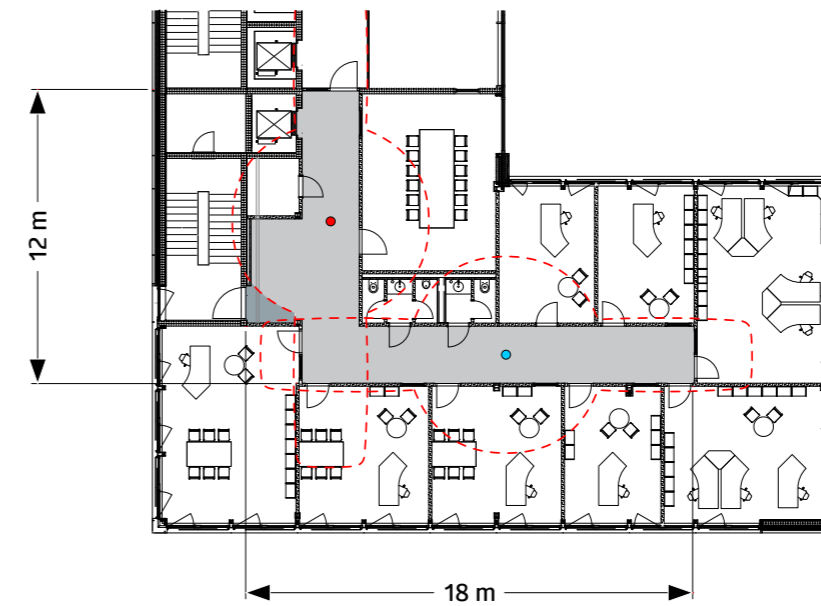
Fonctionnement maître/esclave dans la zone du couloir (voir schéma électrique PD4-M-1C).  
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre.

### Type de portée « PD4 »



— transversale Ø 24 m  
- - - frontale Ø 8 m  
..... activité assise Ø 6 m  
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un couloir avec PD4-M-C



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1  
● Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 2,50 m

### Description de l'application :

Dans un couloir d'un étage de bureaux, un système de commande automatique de l'éclairage, discret sur le plan visuel, doit être mis en place.

### Remarques :

Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes de façon fiable par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les différentes sections du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation devra être augmentée. Veuillez noter que les portées de détection dépendent du sens de

déplacement des personnes à détecter (déplacement frontal par rapport au détecteur ou transversal).

### Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour  
Dimensions du couloir :  
L 18,00 x l 12,00 m  
Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® PD4-M-C

### Réglage de l'appareil maître :

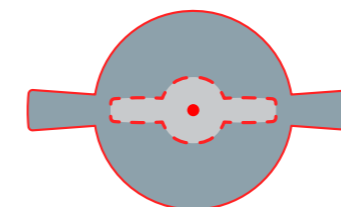
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
Seuil d'enclenchement R1 : 50 - 150 Lux  
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Les deux détecteurs fonctionnent en mode maître (voir schéma électrique PD4-M-2C-C).

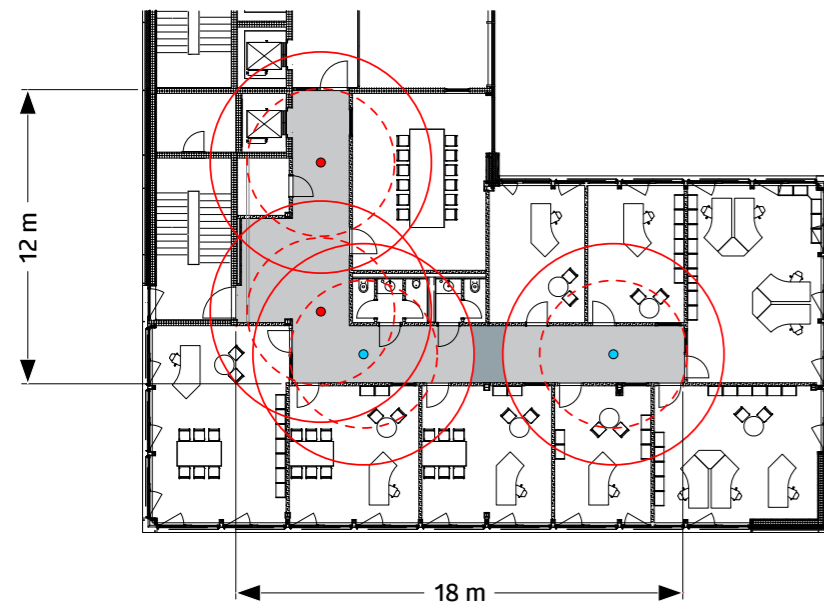
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre de la zone éclairée par le groupe.

### Type de portée « PD4-C »



— transversale Ø 40 m  
- - - frontale Ø 20 m  
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un couloir avec PD11



- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1
- Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 2,50 m

### Description de l'application :

La commande automatique de l'éclairage par détecteurs de présence design est mise en oeuvre dans un couloir d'un étage de bureaux.

### Remarques :

Le détecteur de présence design PD11 s'intègre de manière presque invisible dans le plafond avec une hauteur de montage de 0,85 mm seulement. Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes de façon fiable par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les différentes sections du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation devra être augmentée. Veuillez noter

que les portées de détection dépendent du sens de déplacement des personnes à détecter (déplacement frontal par rapport au détecteur ou transversal).

### Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour  
 Dimensions du couloir : L 18,00 x l 12,00 m  
 Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® PD11-M  
 2 pcs. LUXOMAT® PD11-S

### Réglage de l'appareil maître :

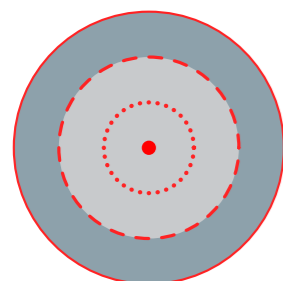
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande.

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave dans la zone du couloir (voir schéma électrique PD11-M-1C-FLAT).

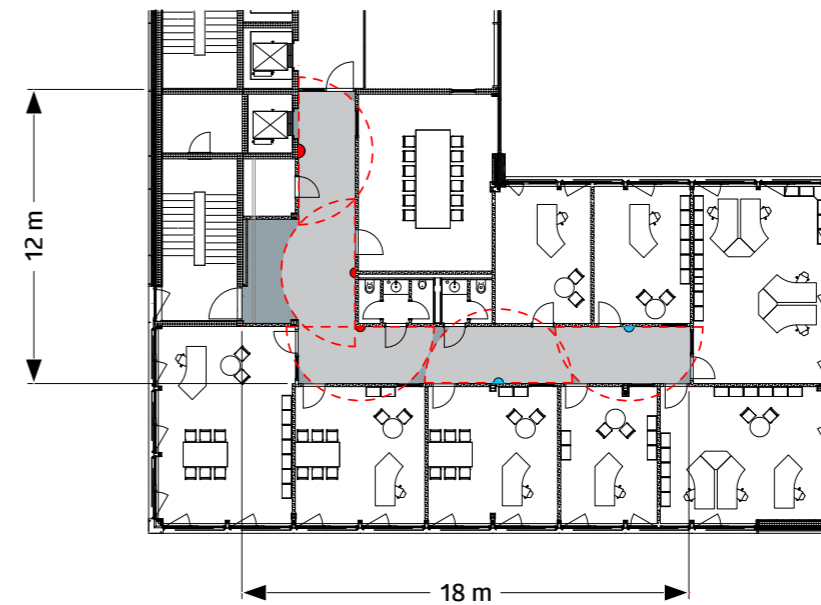
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

### Type de portée « PD11 »



- transversale Ø 9 m
  - - - frontale Ø 6 m
  - ..... activité assise Ø 3 m
- Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un couloir avec Indoor 180



- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1
- Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 1,10 m

### Description de l'application :

La commande automatique de l'éclairage doit être mise en oeuvre dans un couloir d'un étage de bureaux. Comme il s'agit d'un bâtiment ancien, des détecteurs de présence muraux sont préférés.

### Remarques :

Les détecteurs de présence muraux Indoor 180 combinés à des cadres intermédiaires conviennent à toutes les marques courantes d'interrupteurs encastrés. Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes de façon fiable par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les différentes sections du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation

devra être augmentée. Veuillez noter que les portées de détection dépendent du sens de déplacement des personnes à détecter (déplacement frontal par rapport au détecteur ou transversal).

### Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour  
 Dimensions du couloir : L 18,00 x l 12,00 m  
 Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-M  
 3 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-S

### Réglage de l'appareil maître :

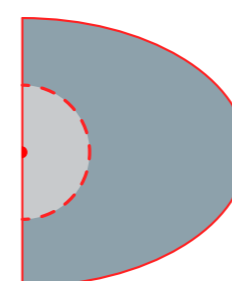
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande.  
 Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave dans la zone du couloir (voir schéma électrique Indoor 180-M-2C).

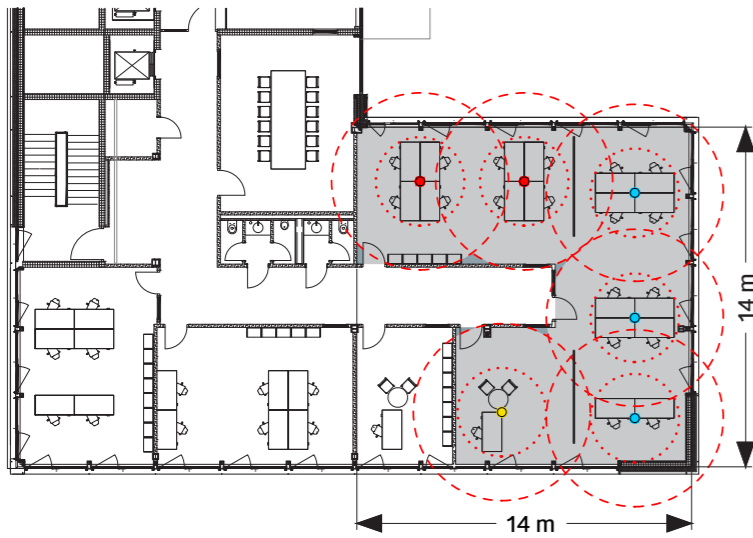
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

### Type de portée « Indoor 180 »



- transversale Ø 10 m
  - - - frontale Ø 3 m
- Pour une hauteur de montage de 1.10 m - 2.20 m

## Exemple de planification d'un bureau paysager avec PD11



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2  
 ● Groupe de luminaires 3

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans un bureau open-space avec des zones séparées par des cloisons, un système de commande automatique de l'éclairage à l'aide de détecteurs de présence, discret sur le plan visuel, doit être mis en œuvre.

### Remarques :

Le détecteur de présence design PD11 s'intègre de manière presque invisible dans le plafond avec une hauteur de montage de 0,85 mm seulement. Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que la zone de détection « activité assise » couvre de façon fiable les postes de travail.

### Données d'objet :

Type : Bureau paysager avec lumière du jour  
 L 14,00 x l 14,00 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

3 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD11-M  
 3 pcs. LUXOMAT® PD11-S

### Réglage de l'appareil maître :

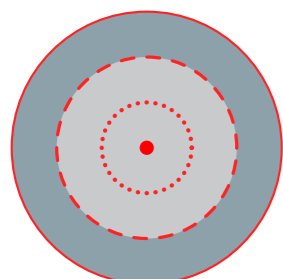
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave au niveau des postes de travail (voir schéma électrique PD11-M-1C-FLAT).

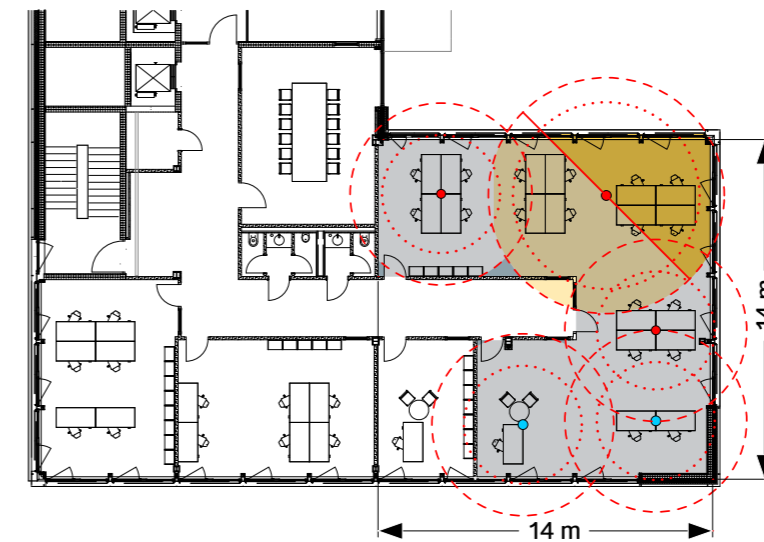
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre de la zone éclairée par le groupe.

### Type de portée « PD11 »



— transversale Ø 9 m  
 - - - frontale Ø 6 m  
 ..... activité assise Ø 3 m  
 Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un bureau paysager avec PD2/PD4-DUO



■ Capteur de lumière 1  
 ■ Capteur de lumière 2

Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans un bureau open-space avec deux groupes d'éclairage, une commande automatique de l'éclairage en fonction de la lumière du jour à l'aide de détecteurs de présence doit être mise en œuvre. Le côté ensoleillé du bureau, avec des fenêtres orientées sud et ouest, ainsi que le côté ombragé, avec des fenêtres orientées nord, doivent être commandés indépendamment.

### Remarques :

Les postes de travail situés côté fenêtres sud et ouest sont regroupés au sein d'un même groupe de luminaires, tout comme les postes de travail situés côté fenêtres nord.

### Données d'objet :

Type : Bureau paysager avec lumière du jour  
 Dimensions de la pièce : L 14,00 x l 14,00 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DUO  
 1 pc. LUXOMAT® PD2-M  
 3 pcs. LUXOMAT® PD2-S

### Réglage de l'appareil maître :

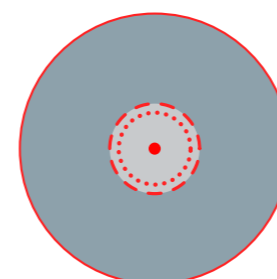
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.  
 Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave au niveau des postes de travail (voir schéma électrique PD2-M-1C et PD4-M-2C-DUO).

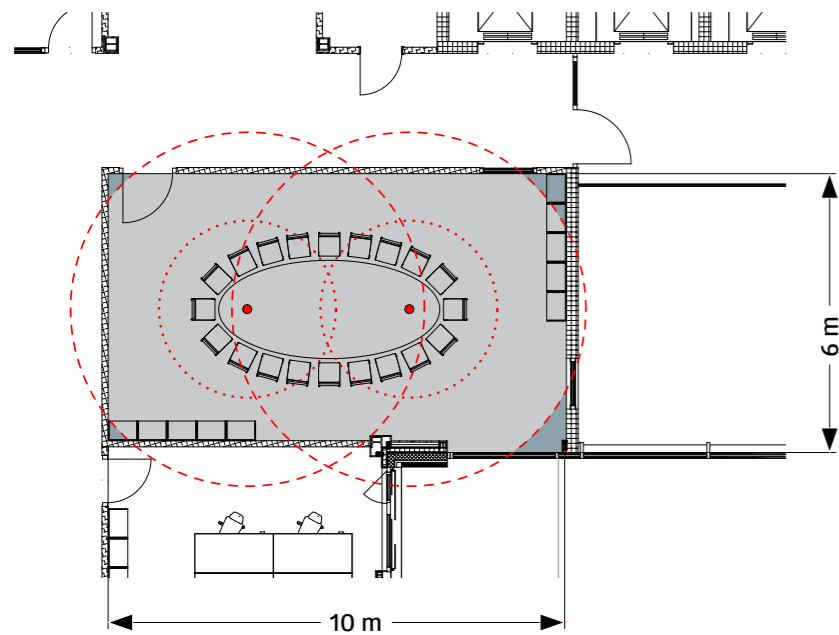
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre.

### Type de portée « PD4 »



— transversale Ø 24 m  
 - - - frontale Ø 8 m  
 ..... activité assise Ø 6 m  
 Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une salle de conférence avec PD11



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans une salle de conférence, l'éclairage doit être commandé de manière discrète en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit rester possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Les détecteurs de présence sont installés au plafond.

### Remarques :

Le détecteur de présence design PD11 s'intègre de manière presque invisible dans le plafond avec une hauteur de montage de 0,85 mm seulement. L'installation de deux

détecteurs de présence permet de couvrir l'ensemble de la table de conférence à l'aide des zones de détection « activité assise ». Même les mouvements les plus légers sont détectés de manière fiable.

### Données d'objet :

Type : Salle de réunion avec lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 10,00 x l 6,00 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD11-M  
1 pc. LUXOMAT® PD11-S

### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

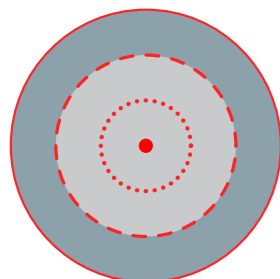
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave avec commande par bouton-poussoir en option (voir schéma électrique PD11-M-1C-FLAT)

Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre.

### Type de portée « PD11 »



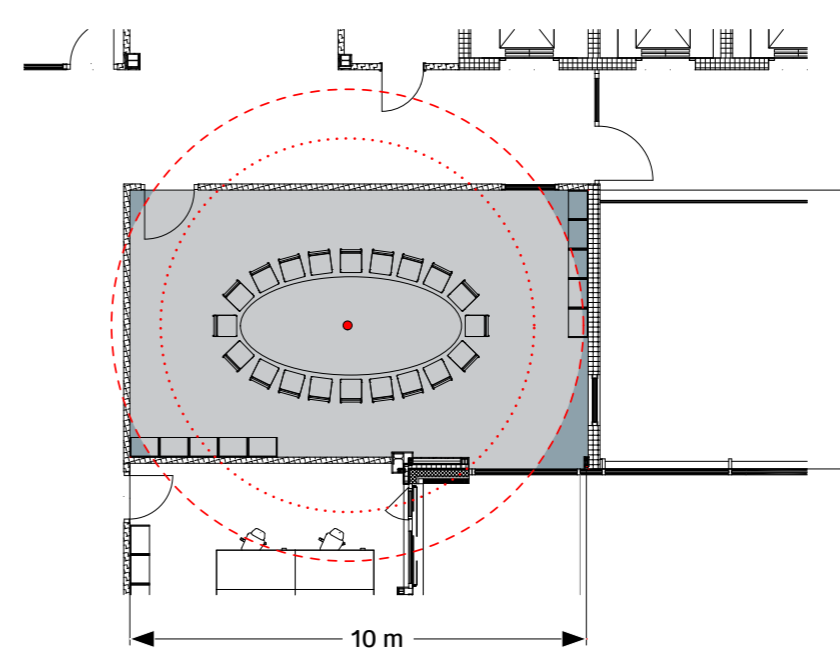
— transversale Ø 9 m

- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 3 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

## Exemple de planification d'une salle de conférence avec PD4



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans une salle de conférence, l'éclairage doit être commandé de manière discrète en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit rester possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Les détecteurs de présence sont installés au plafond.

### Remarques :

En montant le PD4, il est possible de couvrir toute la pièce avec un seul appareil.

### Données d'objet :

Type : Salle de conférence avec lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 10,00 x l 6,00 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

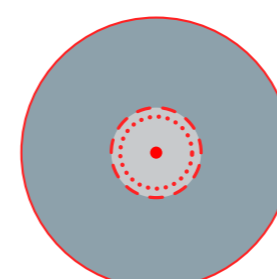
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître avec commande par bouton-poussoir en option (voir schéma électrique PD4-M-2C).

### Type de portée « PD4 »



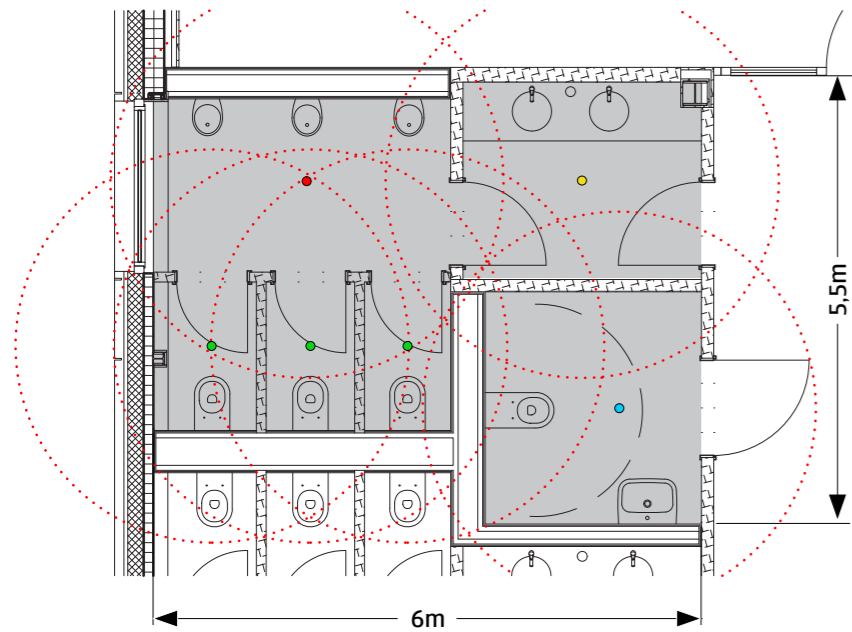
— transversale Ø 24 m

- - - frontale Ø 8 m

..... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

## Exemple de planification de toilettes avec PD3N ou PD9 (mur plein)



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2-4  
 ● Groupe de luminaires 5  
 ● Groupe de luminaires 6

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans les toilettes avec des cabines de WC verrouillables à parois pleines, l'éclairage doit être allumé de manière fiable et économique en énergie.

### Remarques :

Pour assurer une couverture complète, chaque cabine doit être équipée d'un détecteur de présence.

### Données d'objet :

Type : Toilettes  
 Dimensions de la pièce :  
 L 6,00 x l 5,50 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce/cabine.

### Liste des produits :

6 pcs. LUXOMAT® PD3N- ou PD9

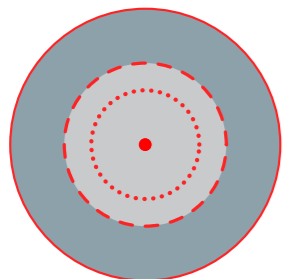
### Réglages :

Durée de temporisation : 10 min  
 Seuil d'enclenchement : Jour (symbole « Soleil »)

### Mode d'opération :

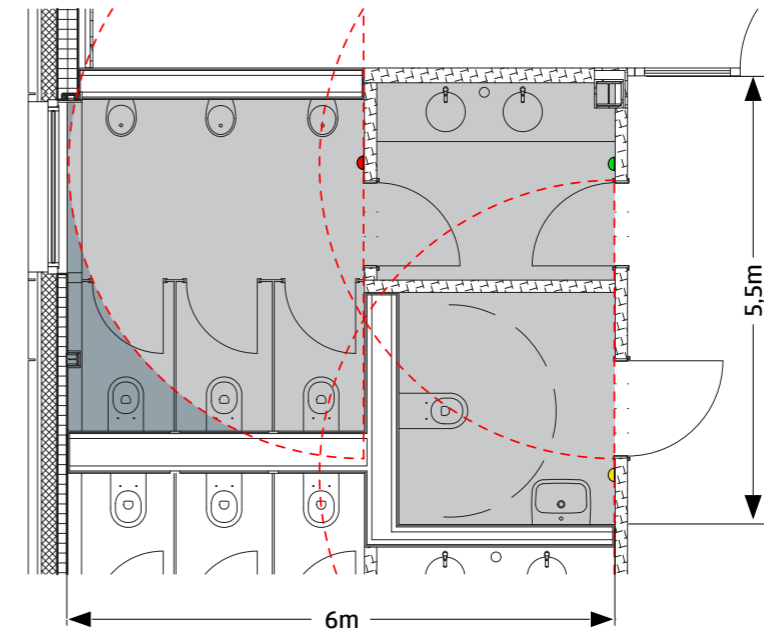
Fonctionnement standard (voir schéma électrique PD3N-1C et PD9-1C).

### Type de portée « PD3N » ou « PD9 »



— transversale Ø 10 m  
 - - - frontale Ø 6 m  
 ..... activité assise Ø 4 m  
 Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification de toilettes avec Indoor 180 Micro



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2  
 ● Groupe de luminaires 3

Hauteur de montage = 1,10 m

### Description de l'application :

Dans les toilettes avec des cabines verrouillables à parois ouvertes vers le haut, l'éclairage doit être allumé et éteint de manière efficace.

### Remarques :

En complément du détecteur de mouvement, l'Indoor 180 Micro est équipé d'un capteur acoustique, ce qui permet à l'éclairage de rester allumé non seulement lors d'un mouvement, mais également en cas de bruit.

### Données d'objet :

Type : Toilettes publiques sans lumière du jour  
 Dimensions de la pièce :  
 L 6,00 x l 5,50 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce.

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-R

### Réglages :

Durée de temporisation : 10 min  
 Seuil d'enclenchement : Jour (symbole « Soleil »)

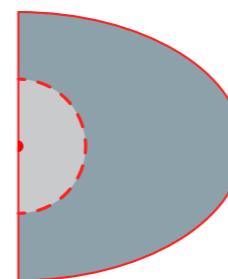
### Sensibilité au bruit :

La sensibilité optimale doit être déterminée lors d'un test.

### Mode d'opération :

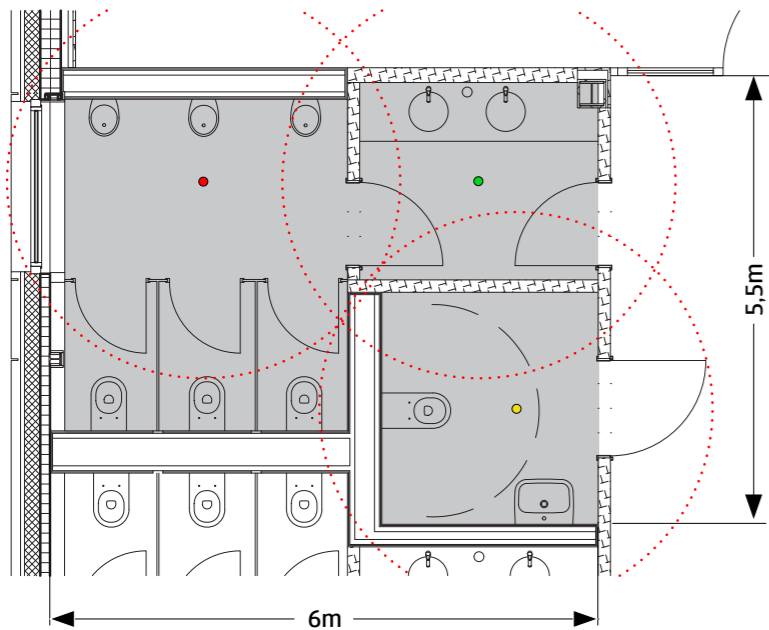
Fonctionnement standard (avec sensibilité au bruit ; voir schéma électrique Indoor180-R).

### Type de portée « Indoor 180 »



— transversale Ø 10 m  
 - - - frontale Ø 3 m  
 Pour une hauteur de montage de 1.10 m - 2.20 m

## Exemple de planification de toilettes avec PD3N Micro (mur mi-hauteur)



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2  
 ● Groupe de luminaires 3

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans les toilettes avec des cabines verrouillables à parois ouvertes vers le haut, l'éclairage doit être allumé et éteint de manière efficace. Pour cela, les détecteurs de mouvement doivent être installés au plafond.

### Remarques :

En complément du détecteur de mouvement, le PD3N Micro est équipé d'un capteur acoustique, ce qui permet à l'éclairage de rester allumé non seulement lors d'un mouvement, mais également en cas de bruit.

### Données d'objet :

Type : Toilettes publiques sans lumière du jour  
 Dimensions de la pièce : L 6,00 x l 5,50 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce.

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD3N Micro

### Réglages :

Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande.

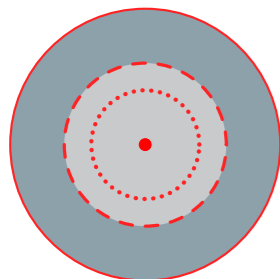
### Sensibilité au bruit :

La sensibilité optimale doit être déterminée lors d'un test.

### Mode d'opération :

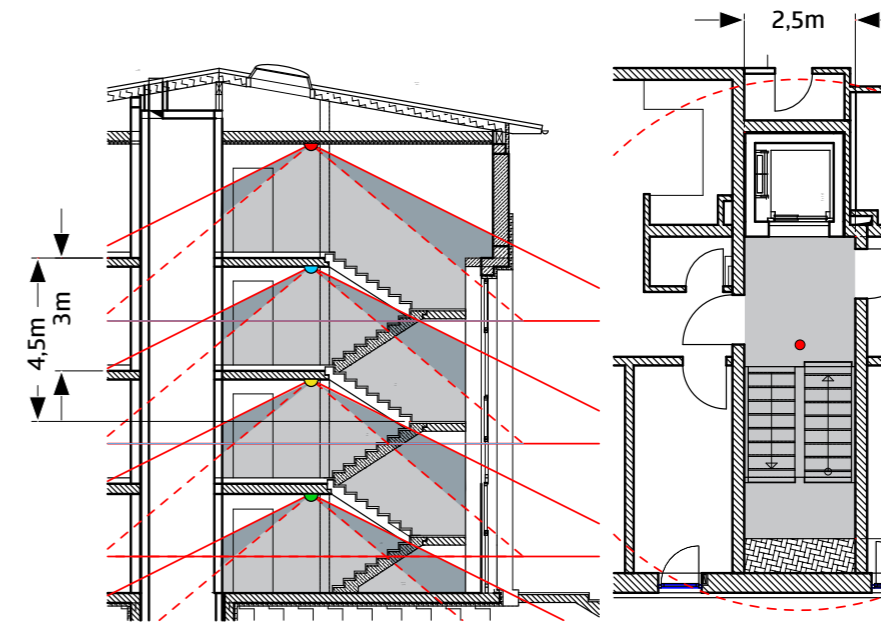
Fonctionnement standard (avec sensibilité au bruit ; voir schéma électrique PD3N-1C Micro).

### Type de portée « PD3N »



— transversale Ø 10 m  
 - - - frontale Ø 6 m  
 ..... activité assise Ø 4 m  
 Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une cage d'escalier avec PD2



section transversale

vue de dessus

Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2  
 ● Groupe de luminaires 3  
 ● Groupe de luminaires 4

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans la cage d'escalier d'un immeuble résidentiel, quatre groupes d'éclairage (étages résidentiels et étage du sous-sol) doivent être commandés automatiquement à l'aide de détecteurs de présence.

Les appareils doivent être installés au plafond.

### Données d'objet :

Type : Cage d'escalier avec 3 étages résidentiels, lumière du jour et un étage en sous-sol sans lumière du jour  
 Dimensions de la cage d'escalier : L 6,50 x l 2,50 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

### Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® PD2-M

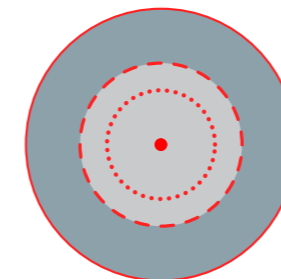
### Réglage de l'appareil maître :

Groupe 1 :  
 Durée de temporisation R1 : 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : Jour (symbole « Soleil »)  
 Durée de temporisation R2 : optionnelle  
 Groupe 2 :  
 Durée de temporisation R1 : 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux  
 Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

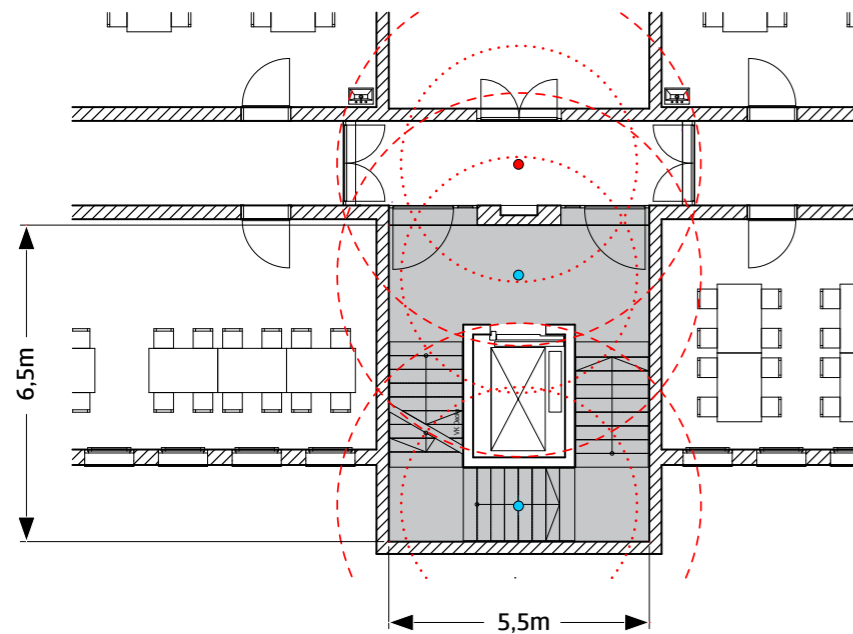
Fonctionnement maître avec commande par bouton-poussoir en option au sous-sol (voir schéma électrique PD2-M-2C).

### Type de portée « PD2 »



— transversale Ø 10 m  
 - - - frontale Ø 6 m  
 ..... activité assise Ø 4 m  
 Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une cage d'escalier avec PD3N



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1  
● Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

L'éclairage d'un immeuble de bureaux doit être commandé automatiquement par des détecteurs de mouvement dans la cage d'escalier avec ascenseur central et dans le couloir adjacent.

Les appareils doivent être installés au plafond.

### Remarques :

Un deuxième détecteur doit être installé à l'arrière de la cage d'ascenseur afin d'éviter une «zone morte». Deux détecteurs de mouvement commandent le groupe d'éclairage (maître/esclave) à chaque étage de la cage

d'escalier.

### Données d'objet :

Type : Cage d'escalier de 3 étages sans lumière du jour

Dimensions de la cage d'escalier : L 6,50 x l 5,50 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD3N par étage

### Réglages :

Durée de temporisation : 5 min

Seuil d'enclenchement :

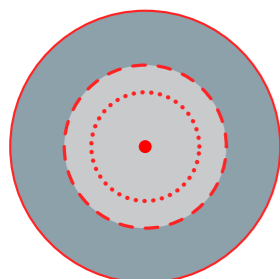
Groupe 1 : Seuil d'enclenchement 300Lux (avec surveillance L')

Groupe 2 : Seuil d'enclenchement jour (symbole « soleil »)

### Mode d'opération :

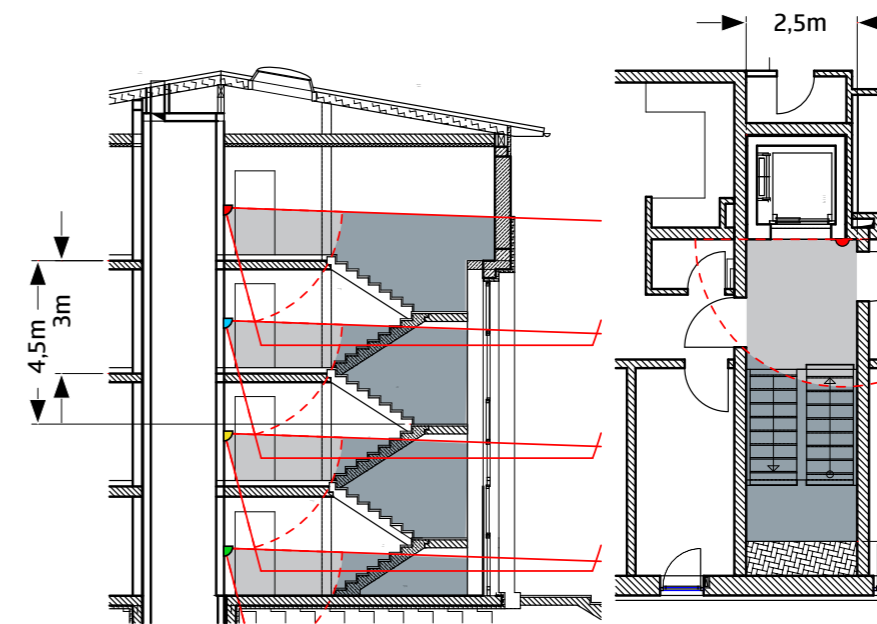
Fonctionnement en parallèle (voir schéma électrique PD3N-1C).

### Type de portée « PD3N »



— transversale Ø 10 m  
- - - frontale Ø 6 m  
..... activité assise Ø 4 m  
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une cage d'escalier avec Indoor 180



section transversale

vue de dessus

Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1  
● Groupe de luminaires 2  
● Groupe de luminaires 3  
● Groupe de luminaires 4

Hauteur de montage = 1,00 m

### Description de l'application :

Dans la cage d'escalier d'un immeuble résidentiel, l'éclairage doit être commandé automatiquement, étage par étage, à l'aide de détecteurs de mouvement. Les détecteurs de mouvement doivent être installés sous forme d'interrupteurs muraux.

### Données d'objet :

Type : Cage d'escalier de quatre étages avec lumière du jour

Dimensions de la cage d'escalier : L 6,50 x l 2,50 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m (hauteur libre)

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

### Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-R

### Réglages :

Groupe 1 :

Durée de temporisation R1 : 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : Jour (symbole « Soleil »)

Groupe 2 :

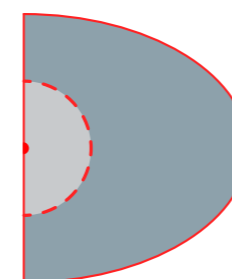
Durée de temporisation R1 : 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux

### Mode d'opération :

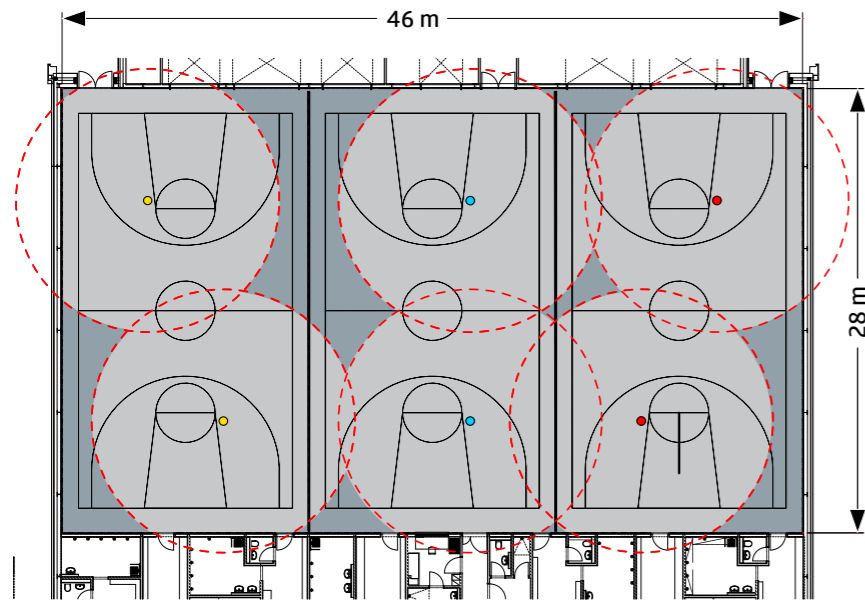
Fonctionnement standard (étage par étage, commande par bouton-poussoir en option ; voir schéma électrique Indoor 180-R).

### Type de portée « Indoor 180 »



— transversale Ø 10 m  
- - - frontale Ø 3 m  
Pour une hauteur de montage de 1.10 m - 2.20 m

## Exemple de planification d'un gymnase à trois zones avec PD4



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1  
 ● Groupe de luminaires 2  
 ● Groupe de luminaires 3

Hauteur de montage = 6,00 m - 8,00 m

### Description de l'application :

La commande automatique de l'éclairage à l'aide de détecteurs de présence doit être mise en œuvre dans un gymnase divisé en trois zones par des cloisons modulables. Dans chacune des trois zones du hall, un groupe de luminaires est constitué et commandé individuellement. Malgré la commande automatique, il doit rester possible de modifier manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande.

### Remarques :

Les scénarios peuvent être stockés dans le système de gestion de l'éclairage afin d'optimiser le contrôle en fonction de l'utilisation

(avec des cloisons dans les petits halls ou sans cloisons dans le grand hall). Des circuits spéciaux sont disponibles pour l'utilisation avec des cloisons de séparation et pour différentes ambiances lumineuses.

### Données d'objet :

Type : Gymnase à trois zones

Dimensions du hall :

L 46,00 x l 28,00 m

Hauteur de la pièce : 6,00 - 8,00 m, sol réfléchissant

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par zone de hall.

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD4-M

3 pcs. LUXOMAT® PD4-S

### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500 Lux

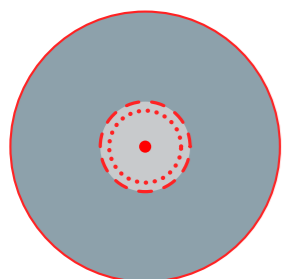
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître avec les trois groupes de luminaires (voir schéma électrique PD4-M-2C). Le fonctionnement maître/esclave est également possible.

Un appareil maître doit toujours être installé à l'endroit le plus sombre.

### Type de portée « PD4 »



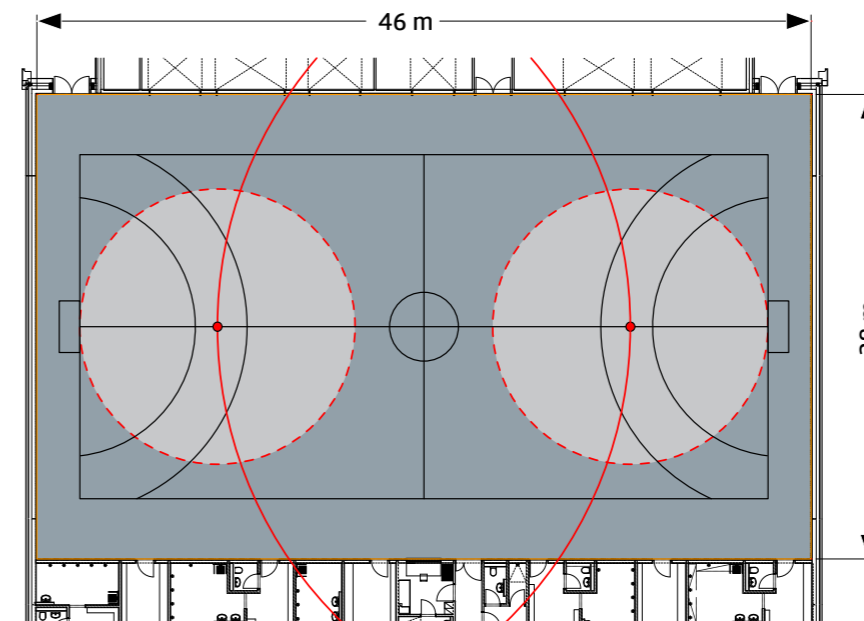
— transversale Ø 24 m

- - - frontale Ø 8 m

..... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un petit terrain clos de handball/tennis avec PD4



Détecteur pour  
 ● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 6,00 m - 8,00 m

### Description de l'application :

Un gymnase doit être équipé d'un système de commande de l'éclairage en fonction de la présence. Les appareils doivent être montés au plafond.

### Données d'objet :

Type : Gymnase avec petit terrain de jeu

Dimensions du hall :

L 46,00 x l 28,00 m

Hauteur de la pièce : 6,00 - 8,00 m, sol réfléchissant

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

1 pc. LUXOMAT® PD4-S

### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500 Lux

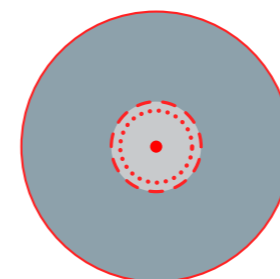
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître (voir schéma électrique PD4-M-1C). Le fonctionnement maître/esclave est également possible.

Un appareil maître doit toujours être installé à l'endroit le plus sombre.

### Type de portée « PD4 »



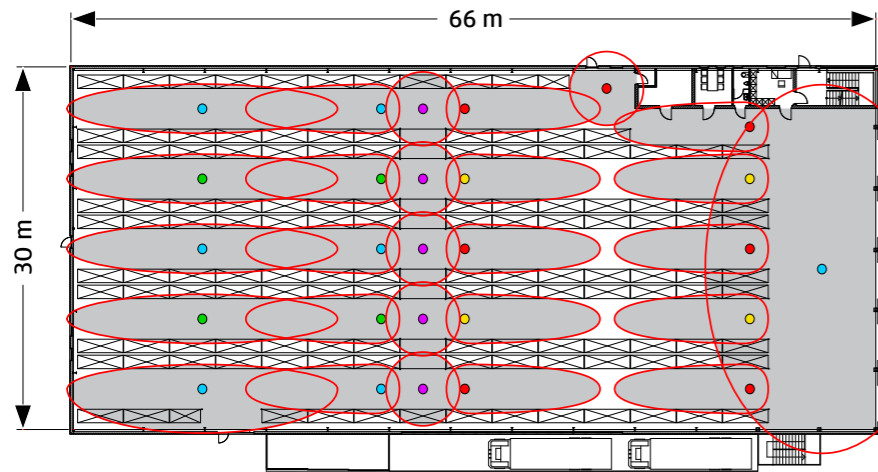
— transversale Ø 24 m

- - - frontale Ø 8 m

..... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'un entrepôt à hauts rayonnages avec PD4-GH et PD9-GH



- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1-3
  - Groupe de luminaires 4-7
  - Groupe de luminaires 8-9
  - Groupe de luminaires 10-11
  - Groupe de luminaires 12

Hauteur de montage = 10,00 m

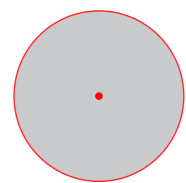
### Description de l'application :

Dans un entrepôt, l'éclairage doit être allumé automatiquement par des détecteurs de présence. Chaque allée de rayonnage est surveillée et commandée individuellement afin d'éviter un gaspillage inutile d'énergie.

### Remarques :

Pour une détection optimale, un détecteur PD4-GH est installé à chaque extrémité des allées ouvertes des deux côtés. Dans les allées ouvertes d'un seul côté, un détecteur PD4-GH est placé à l'extrémité et un deuxième au milieu. Les lentilles situées aux extrémités des allées sont protégées par des plaques orientées vers l'allée principale afin d'éviter des commutations involontaires.

### Type de portée « PD9-GH »



transversale Ø 3,5 m

Pour une hauteur de montage de 6.00 m

Le groupe de luminaires du couloir est commandé par des détecteurs PD9.

### Données d'objet :

Type : Entrepôt à grande hauteur avec lumière du jour  
Dimensions de l'entrepôt : L 66,00 x l 30,00m  
Hauteur de la pièce : 10,00m

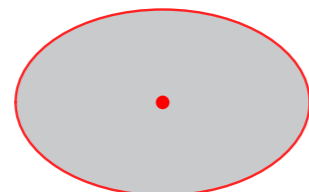
### Éclairage :

12 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

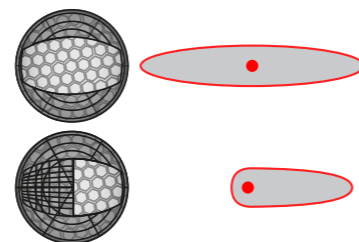
11 pcs. LUXOMAT® PD4-M-GH  
10 pcs. LUXOMAT® PD4-S-GH  
1 pc. LUXOMAT® PD9-M-GH  
5 pcs. LUXOMAT® PD9-S-GH

### Type de portée « PD4-GH »



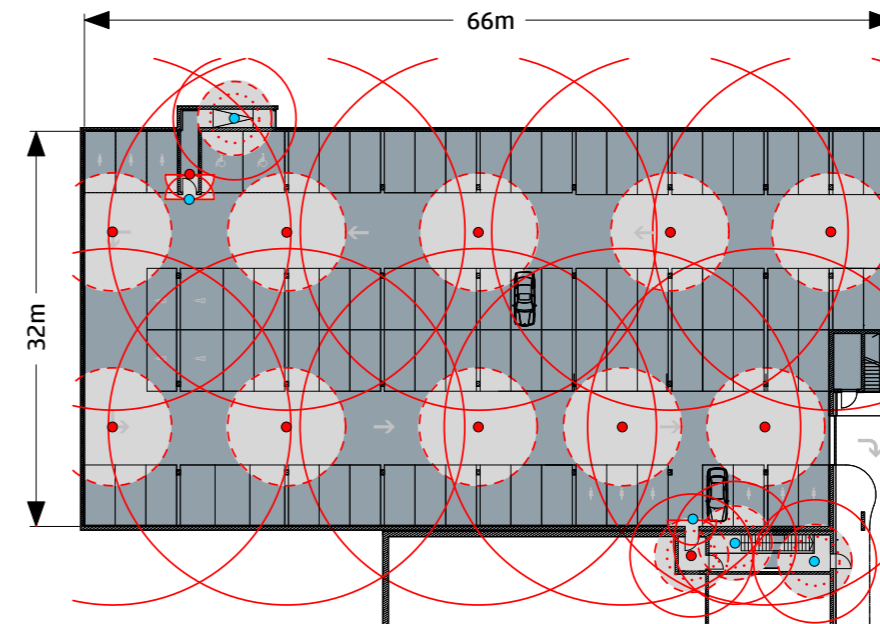
transversale / frontale Ø 30 m

Pour une hauteur de montage de 14.00 m - 16.00 m



The detection range can be optimally adapted by means of blinds.

## Exemple de planification d'un parking souterrain avec PD4 et PD2



- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1
  - Groupe de luminaires 2-3

Hauteur de montage = 3,00 m

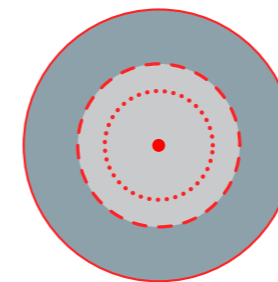
### Description de l'application :

Dans un parking souterrain, une surveillance optimale des zones d'entrée et des passages principaux doit être assurée avec un nombre minimal de détecteurs de mouvement. Les « zones mortes » dans certaines parties du garage doivent être compensées par une durée de temporisation adaptée.

### Remarques :

Les passages piétons sont équipés de deux détecteurs dont la zone de détection est limitée aux portes à l'aide d'obturateurs. Ces détecteurs appartiennent au groupe d'éclairage de l'autre côté de la porte, ce qui

### Type de portée « PD2 »



transversale Ø 10 m  
frontale Ø 6 m  
activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

permet à la lumière de s'allumer en avance dans le sens du mouvement.

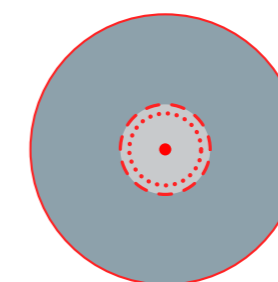
### Données d'objet :

Type : Parking souterrain sans lumière de jour  
Dimensions du parking : L 66,00 x l 32,00 m  
Hauteur de la pièce : 3,00 m

### Éclairage :

2 groupes de luminaires séparés avec alimentations électroniques.

### Type de portée « PD4 »



transversale Ø 24 m  
frontale Ø 8 m  
activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

### Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® PD2-M  
5 pcs. LUXOMAT® PD2-S  
1 pc. LUXOMAT® PD4-M  
9 pcs. LUXOMAT® PD4-S

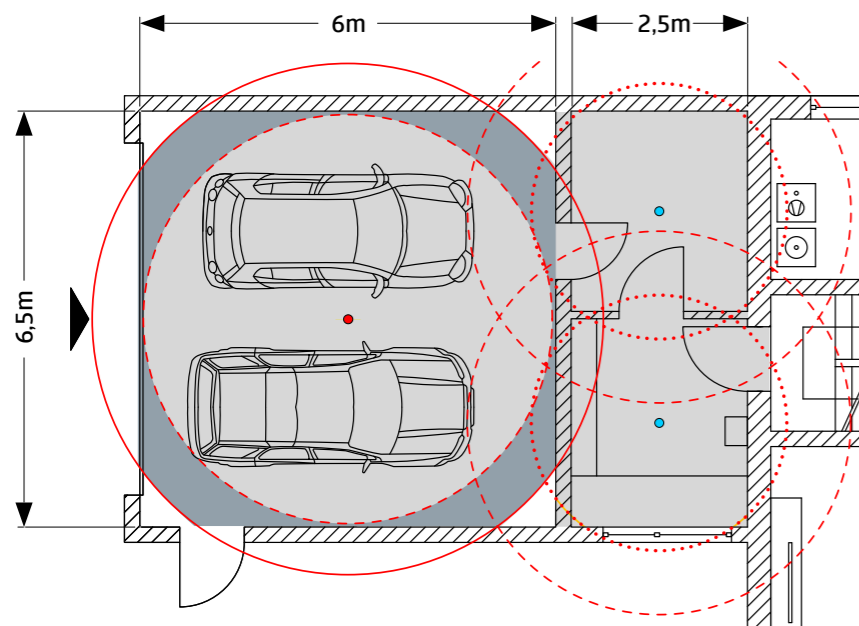
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min  
Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500Lux  
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

Raccordement en parallèle par groupe de luminaires (voir schémas électriques PD2-M-2C et PD4-M-2C).

## Exemple de planification d'un garage résidentiel avec PD4N et PD3N



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1  
● Groupe de luminaires 2

Hauteur de montage = 2,50 m

### Description de l'application :

Dans un garage résidentiel, l'éclairage doit être commandé automatiquement à l'aide de détecteurs de mouvement. Les détecteurs de mouvement doivent être installés au plafond.

### Données d'objet :

Type : Garage résidentiel sans lumière de jour  
Dimensions du garage : L 6,00 x l 6,50 m  
Hauteur de la pièce : 2,50 m

### Éclairage :

2 groupes de luminaires séparés avec alimentations électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4N  
2 pcs. LUXOMAT® PD3N

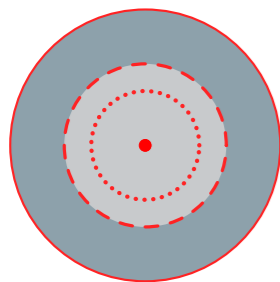
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation : 4 min  
Seuil d'enclenchement : Jour (symbole « Soleil »)

### Mode d'opération :

Fonctionnement standard (voir schéma électrique PD3N-1C et PD4N-1C).

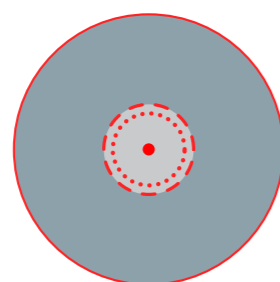
### Type de portée « PD3N »



— transversale Ø 10 m  
- - frontale Ø 6 m  
... activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

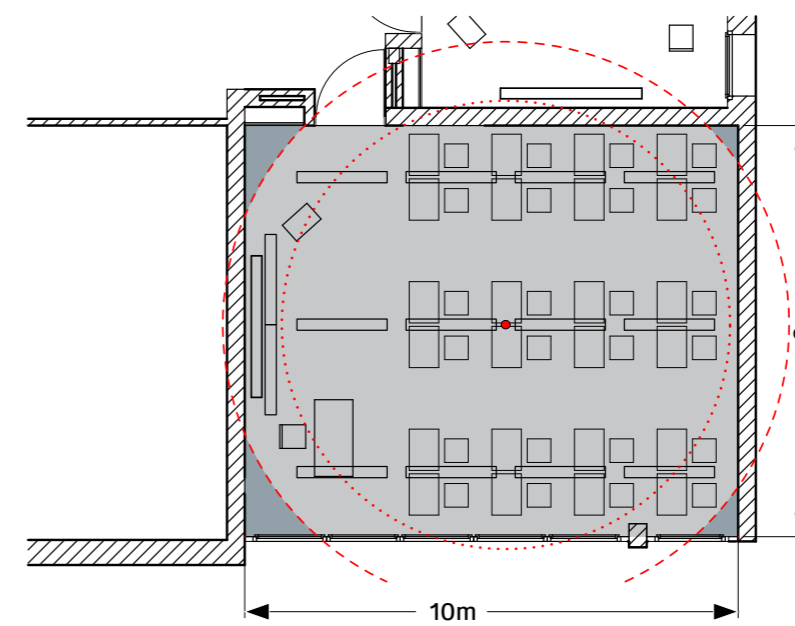
### Type de portée „PD4N“



— transversale Ø 24 m  
- - frontale Ø 8 m  
... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une salle de classe avec PD4



Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans une salle de classe, l'éclairage doit être commandé automatiquement en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit rester possible de modifier manuellement l'état de commutation à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande.

Le détecteur de présence doit être installé au plafond.

### Données d'objet :

Type : Salle de classe avec lumière du jour  
Dimensions de la pièce : L 10,00 x l 8,00 m  
Hauteur de la pièce : 3,00 m

### Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

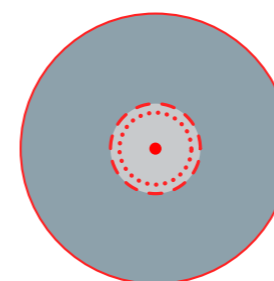
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation : > 5 min  
Seuil d'enclenchement : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

### Mode d'opération :

Fonctionnement maître (voir schéma électrique PD4-M-1C).

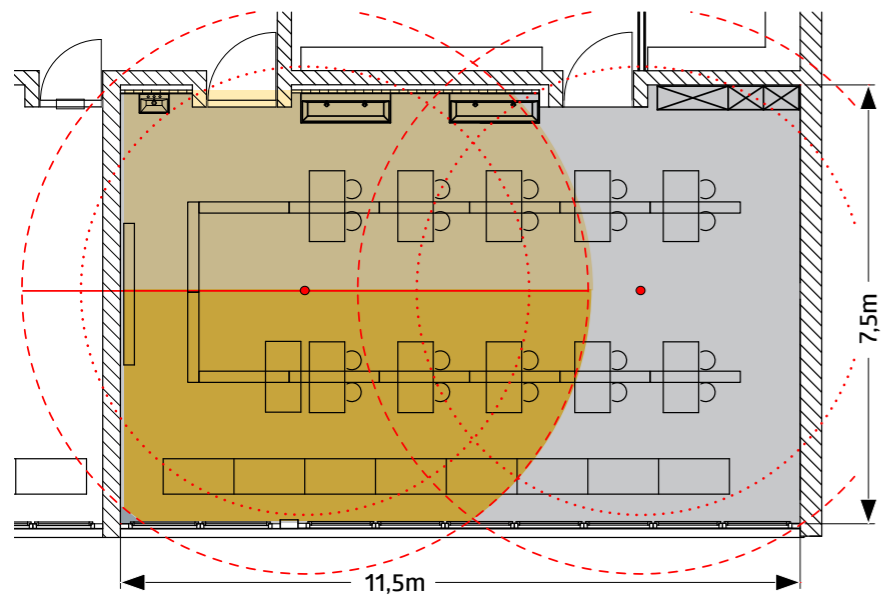
### Type de portée « PD4 »



— transversale Ø 24 m  
- - frontale Ø 8 m  
... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification d'une salle de classe avec PD4-DUO



- Capteur de lumière 1
- Capteur de lumière 2

- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans une salle de classe, l'éclairage doit être commandé automatiquement en fonction de la présence et de la lumière du jour. La différence de luminosité entre le côté de la pièce proche du mur et le côté proche des fenêtres doit être compensée. Malgré la commande automatique, il doit rester possible de modifier manuellement l'état de commutation à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Le détecteur de présence doit être installé au plafond.

### Remarques :

Chaque bande lumineuse dans la salle constitue un groupe de luminaires. Le PD4-DUO dispose de deux capteurs de lumière indé-

pendants, ce qui permet de commander deux groupes d'éclairage avec des valeurs de luminosité différentes et de compenser ainsi les variations de luminosité dans la pièce.

### Données d'objet :

Type : Salle de classe avec un côté fenêtre  
 Dimensions de la pièce : L 11,50 x l 7,50 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m

### Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DUO  
 1 pc. LUXOMAT® PD4-S

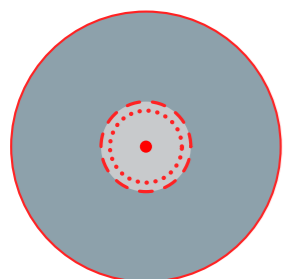
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.  
 Durée de temporisation R2 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R2 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

### Mode d'opération :

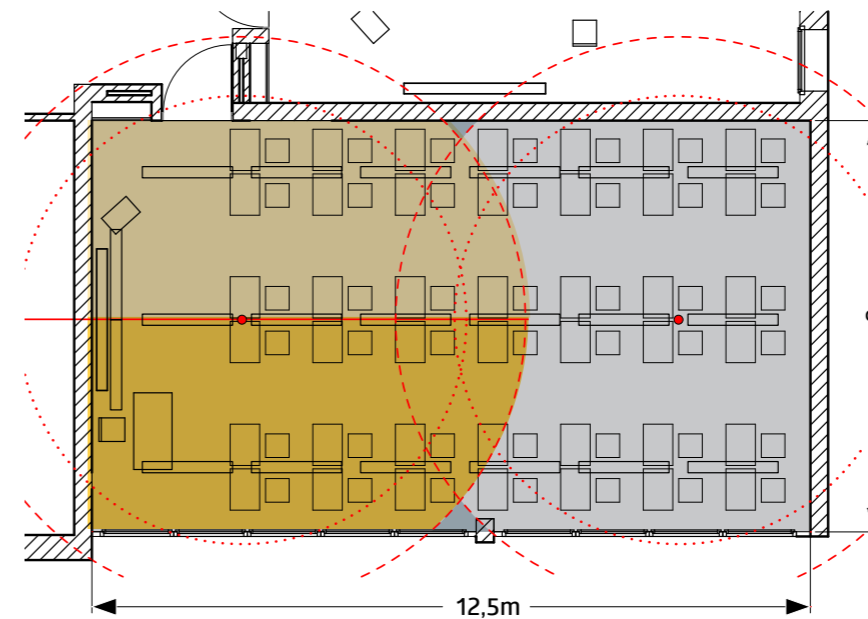
Fonctionnement maître/esclave avec commande par bouton-poussoir en option (voir schéma électrique PD4-M-2C-DUO).

### Type de portée « PD4-DUO »



- transversale Ø 24 m
  - - - frontale Ø 8 m
  - ..... activité assise Ø 6 m
- Pour une hauteur de montage de 2,50 m

## Exemple de planification d'une salle de classe avec PD4-DAA4G



- Capteur de lumière 1
- Capteur de lumière 2

- Détecteur pour
- Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

### Description de l'application :

Dans une salle de classe avec façade vitrée, trois bandes lumineuses et un tableau éclairé séparément, l'éclairage doit être commandé automatiquement en fonction de la présence et de la lumière du jour. La différence de luminosité entre le mur et les côtés des fenêtres doit être compensée afin que chaque bureau bénéficie de la même luminosité. De plus, la climatisation doit être activée automatiquement en fonction de la présence.

### Remarques :

Avec le PD4-DAA4G, les trois bandes lumineuses de la salle peuvent être utilisées comme groupes DALI individuels. Des valeurs de décalage sont appliquées pour compenser les variations de luminosité. L'éclairage du tableau peut être commuté en tant que quatrième groupe DALI.

Le système de climatisation est également commandé automatiquement via un canal de relais.

Malgré la commande automatique, l'état de commutation peut être modifié manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande.

### Données d'objet :

Type : Salle de classe avec façade vitrée d'un côté.  
 Dimensions de la pièce : L 12,50 x l 8,00 m  
 Hauteur de la pièce : 3,00 m

### Éclairage :

4 groupes DALI avec ballasts électroniques  
 1 canal relais pour la climatisation

### Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DAA4G  
 1 pc. LUXOMAT® PD4-S-DAA4G

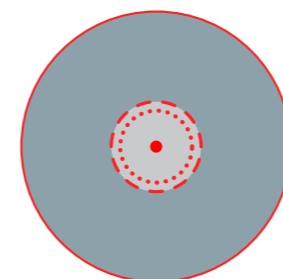
### Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation groupe DALI 1-4 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement : DA1 - DA4: 500 Lux  
 Éclairage principal : entièrement automatique (groupe DALI 1-3)  
 Éclairage de tableau : semi-automatique (groupe DALI 4)  
 Durée de temporisation CVC : 15 min

### Mode d'opération :

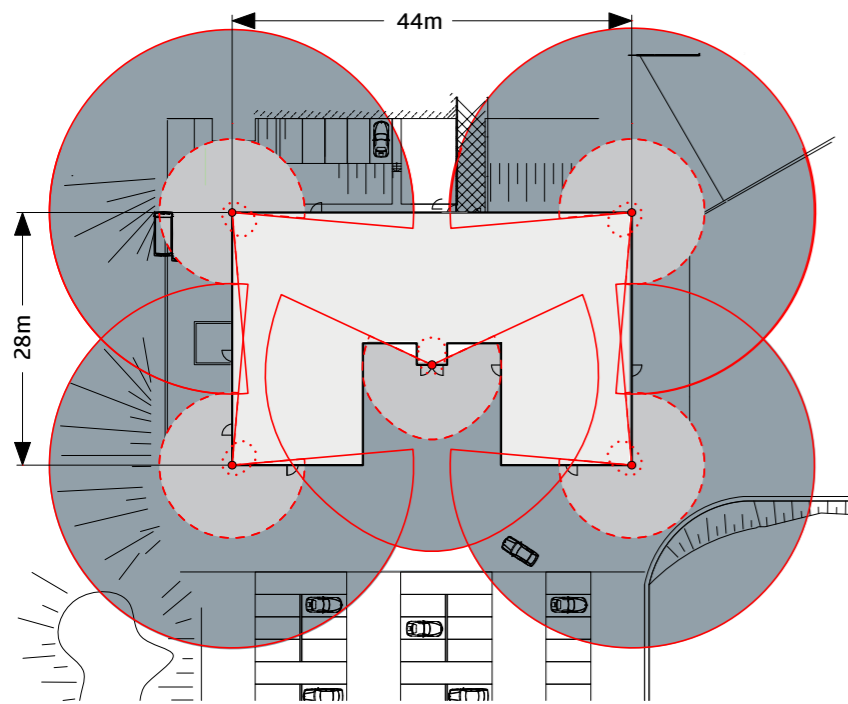
Fonctionnement standard (voir schéma électrique PD4-M-DAA4G).

### Type de portée « PD4-DAA4G »



- transversale Ø 24 m
  - - - frontale Ø 8 m
  - ..... activité assise Ø 6 m
- Pour une hauteur de montage de 2,50 m

## Exemple de planification d'un bâtiment avec RC-plus next N



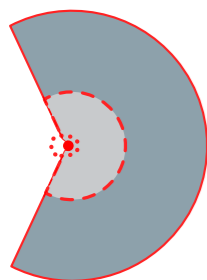
### Description de l'application :

Dans la zone extérieure d'un immeuble de bureaux, l'éclairage doit être commandé de manière fiable par des détecteurs de mouvement. Le nombre de détecteurs utilisés doit être réduit au minimum tout en assurant une couverture complète de la zone.

### Remarques :

Il convient de monter les détecteurs de mouvement toujours latéralement par rapport au sens de circulation des personnes ou des véhicules. En effet, si l'on s'approche directement du détecteur, la portée est considérablement réduite. Le RC-plus next N est disponible avec une plage de détection de 130°, 180° ou 280°.

### Type de portée « RC-plus next N 230 »



— transversale max. 20 m  
 - - frontale max. 6 m  
 ..... zone anti-reptation max. 4 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

### Données d'objet :

Type : Immeuble de bureaux extérieur  
 Dimensions du bâtiment : L 44,00 x l 28,00 m  
 Hauteur de l'étage : 3,00 m

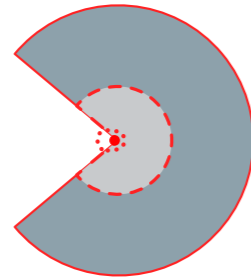
### Éclairage :

1 Groupe de luminaires

### Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® RC-plus next N 280  
 1 pc. LUXOMAT® RC-plus next N 230

### Type de portée « RC-plus next N 280 »



— transversale max. 20 m  
 - - frontale max. 6 m  
 ..... zone anti-reptation max. 4 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

### Détecteur pour

- Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 2,50 m

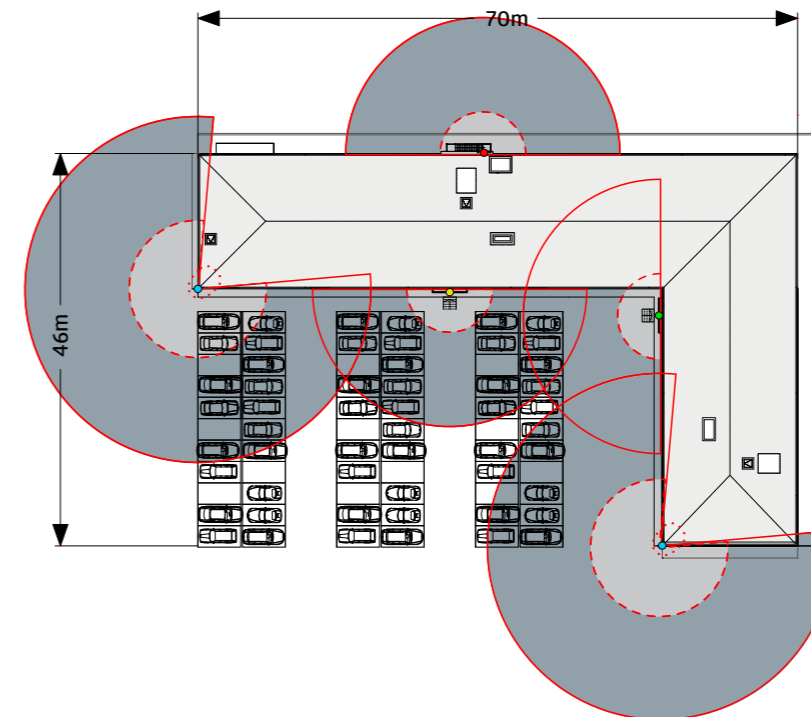
### Réglages :

Durée de temporisation : 4 min  
 Seuil d'enclenchement : crépuscule avancé (symbole « Lune sombre »).

### Mode d'opération :

Fonctionnement standard (voir schéma électrique RC-plus next N) ou en parallèle avec surveillance L'.

## Exemple de planification d'un bâtiment avec RC-plus next N et Aleum



### Détecteur pour

- Groupe de luminaires 1
- Groupe de luminaires 2-3
- Groupe de luminaires 4
- Groupe de luminaires 5

Hauteur de montage = 2,50 m

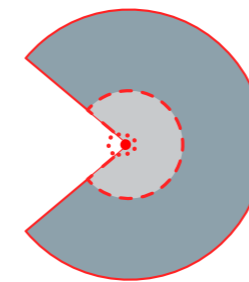
### Description de l'application :

Dans une mairie, les entrées du parking ainsi que les accès au bâtiment doivent être surveillés par des détecteurs de mouvement afin d'allumer l'éclairage extérieur aux entrées.

### Remarques :

Il convient de monter les détecteurs de mouvement toujours latéralement par rapport au sens de circulation des personnes ou des véhicules. Si l'on s'approche directement du détecteur, la portée est considérablement réduite.

### Type de portée « RC-plus next N 280 »



— transversale max. 20 m  
 - - frontale max. 6 m  
 ..... zone anti-reptation max. 4 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

### Données d'objet :

Type : Bâtiment administratif extérieur  
 Dimensions du bâtiment : L 70,00 x l 46,00 m  
 Hauteur de l'étage : 3,00 m

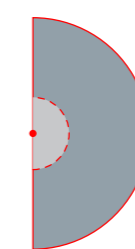
### Éclairage :

1 Groupe de luminaires

### Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® RC-plus next N 280  
 3 pcs. LUXOMAT® Aleum Glow

### Type de portée « Aleum Glow »



— transversale max. 16 m  
 - - frontale max. 5 m

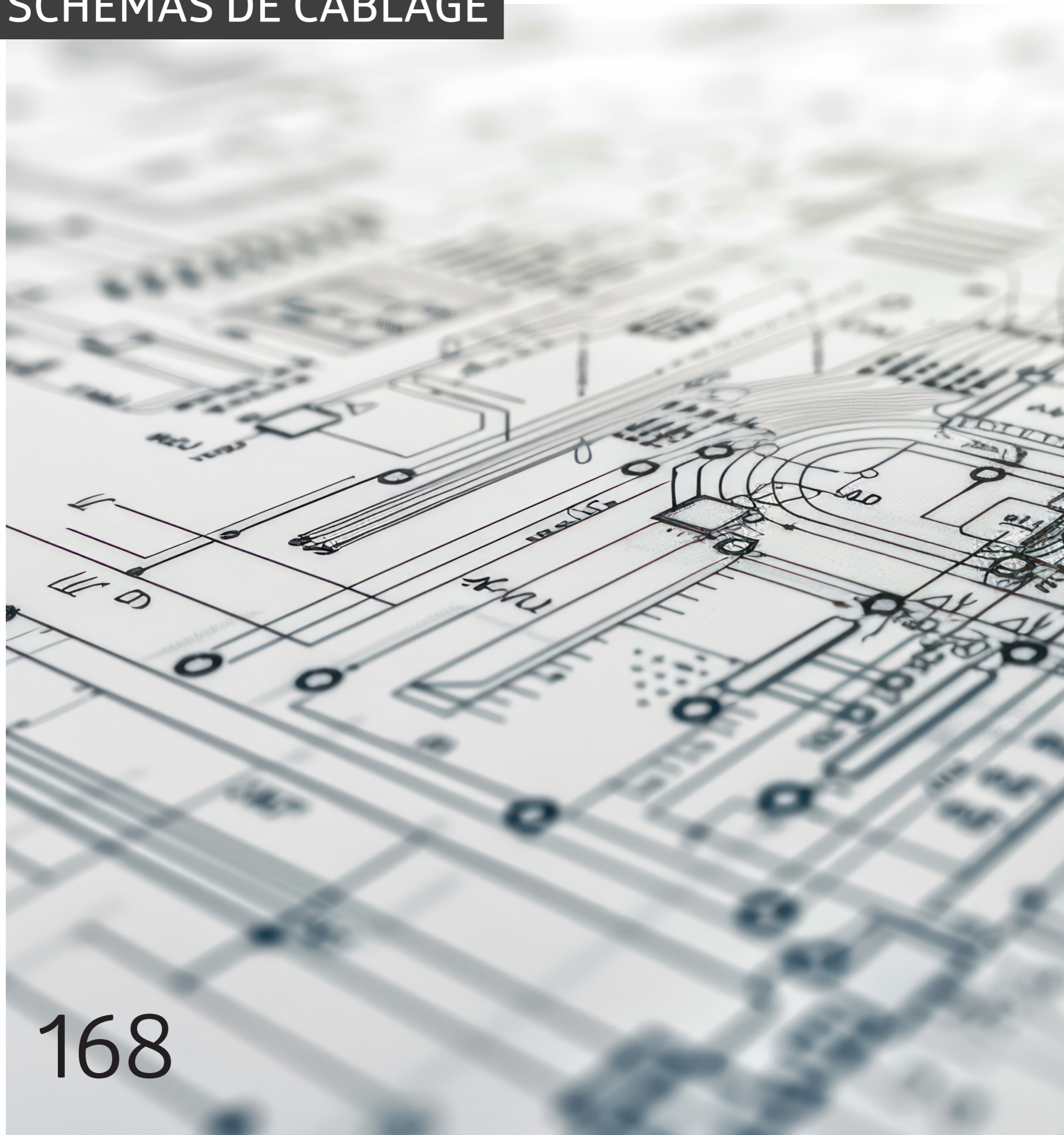
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

### Réglages :

Durée de temporisation : 4 min  
 Seuil d'enclenchement : crépuscule avancé (symbole « Lune sombre »)

### Mode d'opération :

Fonctionnement standard (voir schéma électrique RC-plus next N et LC-Click-N) ou en parallèle avec surveillance L'.



## Produits haut de gamme de B.E.G. – installation rapide et facile

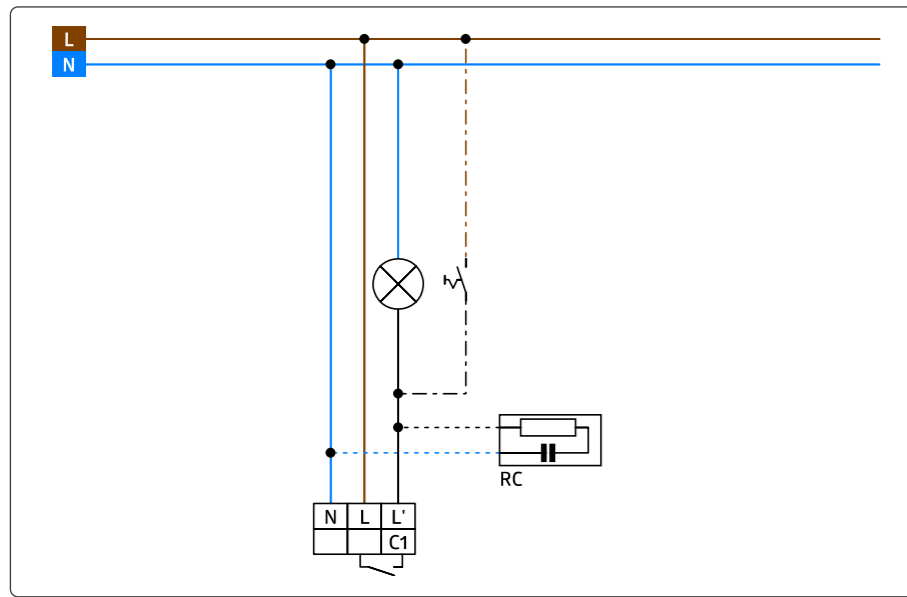
Depuis plus de 50 ans, B.E.G. est synonyme d'excellente qualité et de solutions fiables. Mais la qualité B.E.G. va bien au-delà d'un fonctionnement parfait et d'un design attrayant : nos exigences élevées commencent dès la phase de développement.

Aucun compromis n'est fait à ce stade : nos développeurs accordent une grande importance à la qualité des matériaux et à la technologie innovante, recherchant en permanence des solutions optimales et de nouvelles fonctionnalités conviviales.

Dès la conception, nous veillons à ce que nos produits puissent être installés rapidement et facilement. Nos détecteurs de mouvement et de présence offrent différentes variantes de commutation. Vous trouverez un aperçu détaillé dans les pages suivantes, avec les schémas de connexion des détecteurs présentés dans ce catalogue.

Pour toute question ou conseil, n'hésitez pas à nous contacter. Nos collaborateurs du service commercial et technique se feront un plaisir de vous aider à choisir les produits adaptés et à planifier votre projet.

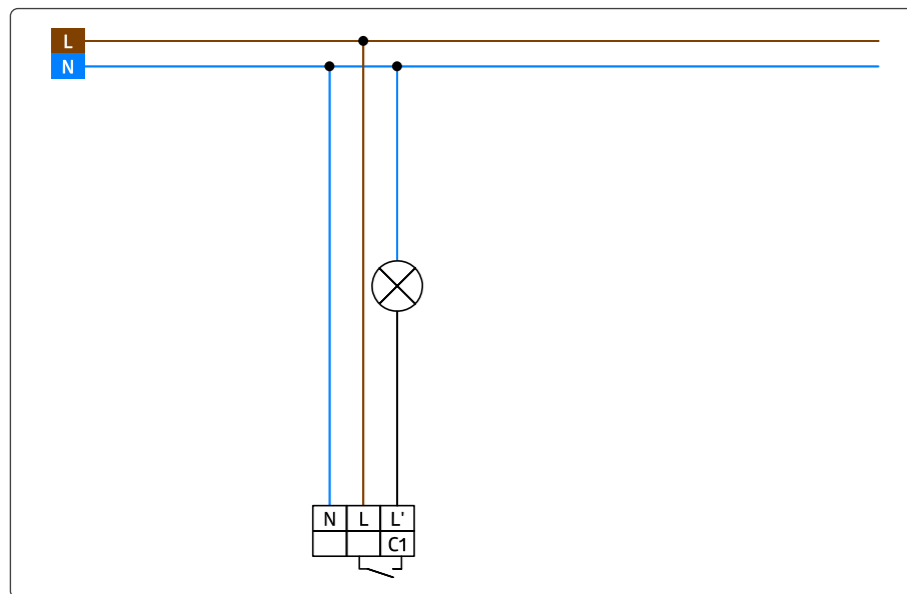
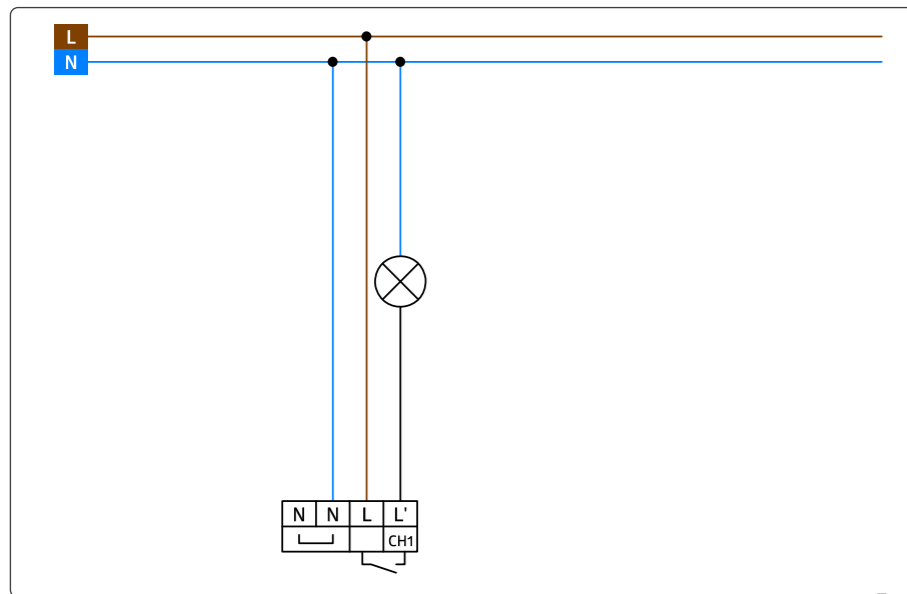
## Schémas de câblage



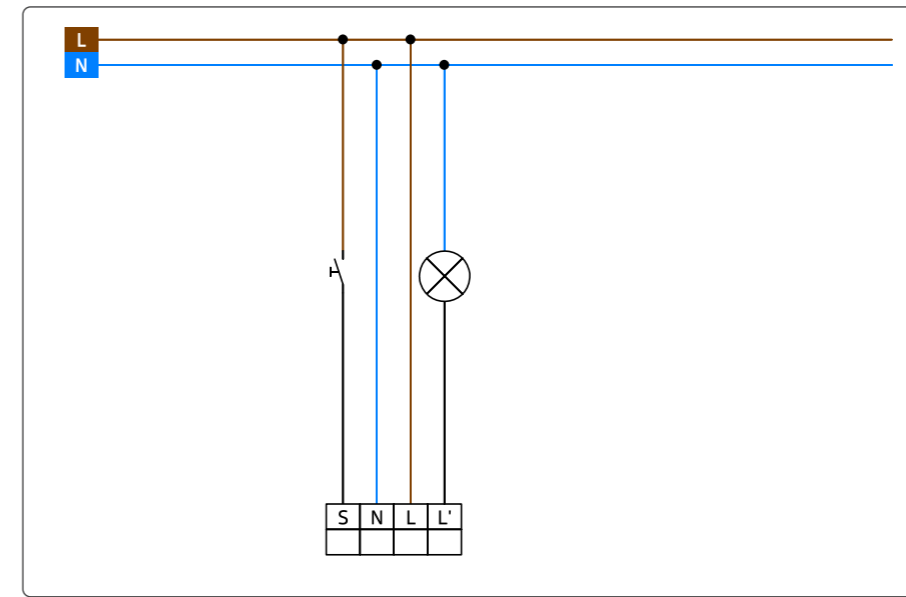
- RC-plus next N 130
- RC-plus next N 230
- RC-plus next N 280
- LC-plus 280
- LC-Click-N 140
- LC-Click-N 200
- HF-MD1
- HF-MD2
- PD3N-1C
- PD4N-1C-K
- PD9-1C
- PD9-1C-GH
- PD3N-1C Micro
- PD4N-1C

- Aleum Glow

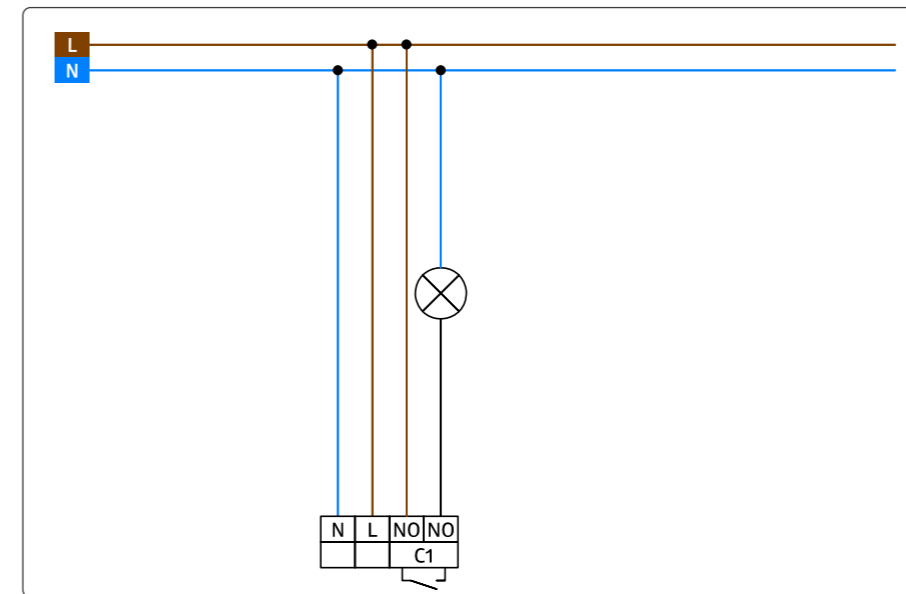
- BL2



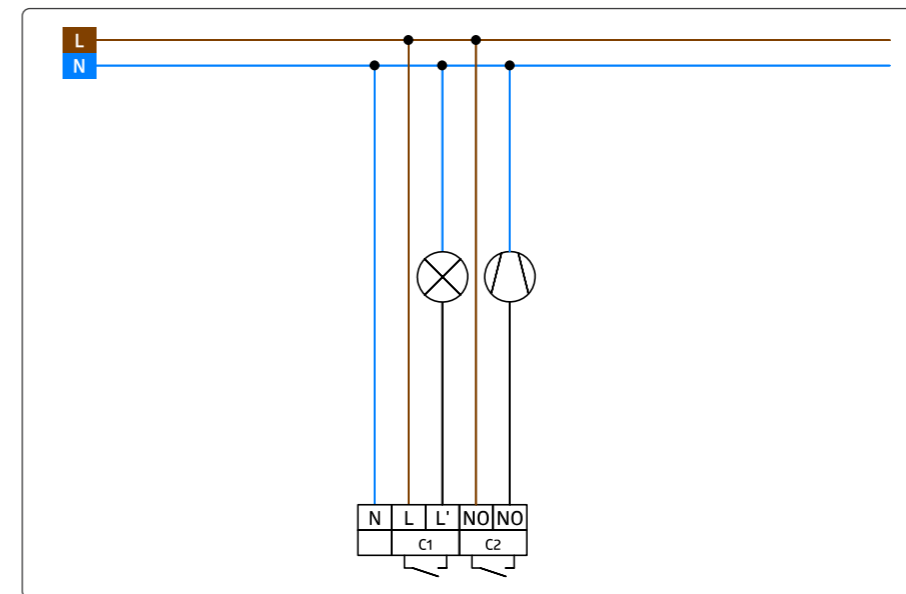
## Schémas de câblage



- BL4-C
- BL4
- BL4-PLUS

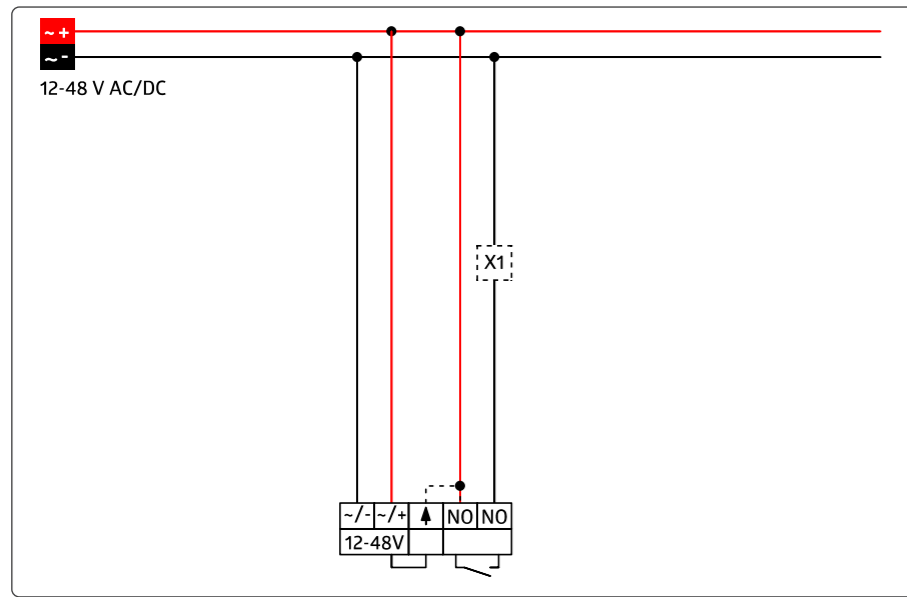


- PD3N-1C-NO-PF
- OCCULOG-1C
- PD9-M-1C-SDB-IP65
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH

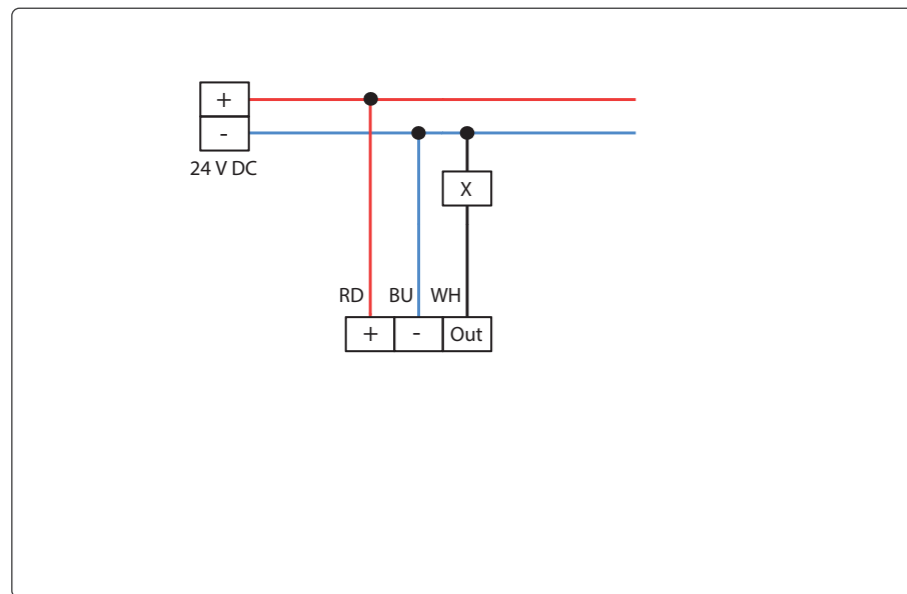


- PD3N-2C

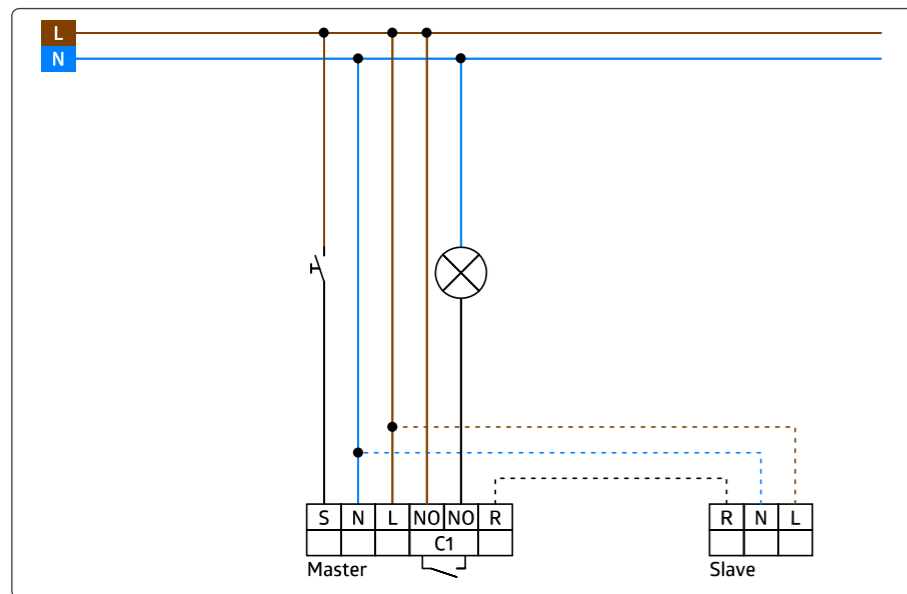
## Schémas de câblage



■ PD9-1C-12-48V

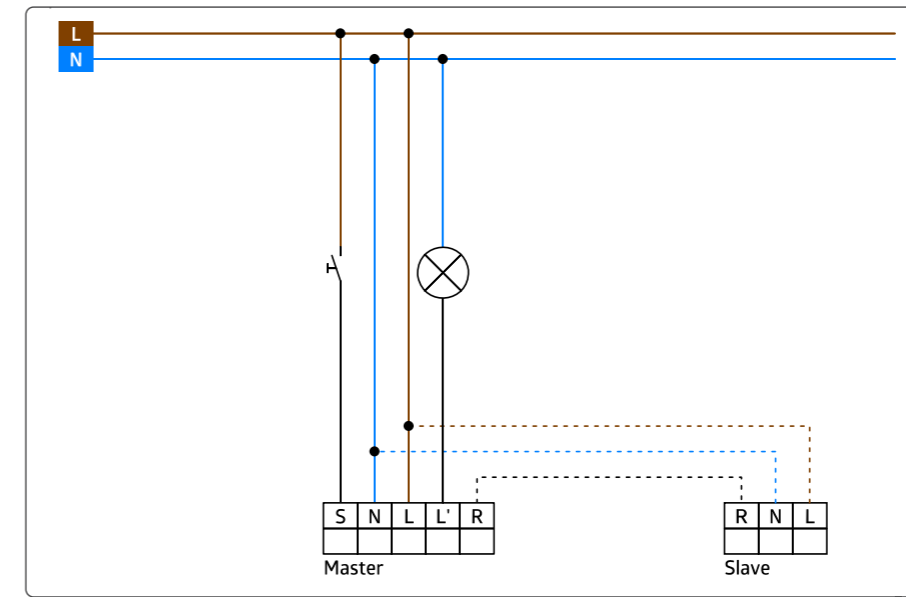


■ PD9-SH-24V

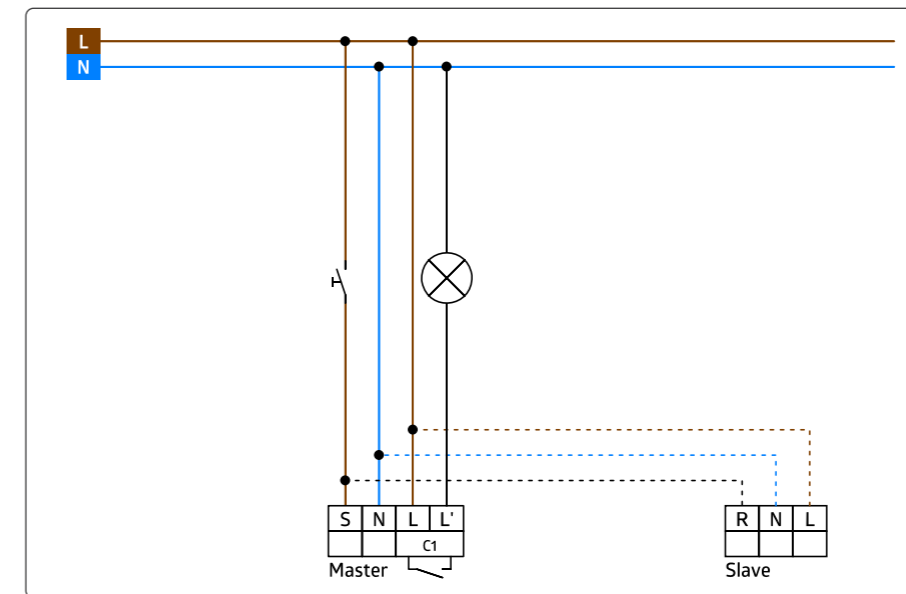


- PD2-M-1C
- PD4-M-1C
- PD4-M-1C-C
- PD4-M-1C-GH
- PD9-M-1C
- PD9-M-1C-GH
- PD2-S
- PD11-S-FLAT
- PD4-S
- PD4-S-C
- PD4-S-GH
- PD9-S
- PD9-S-GH

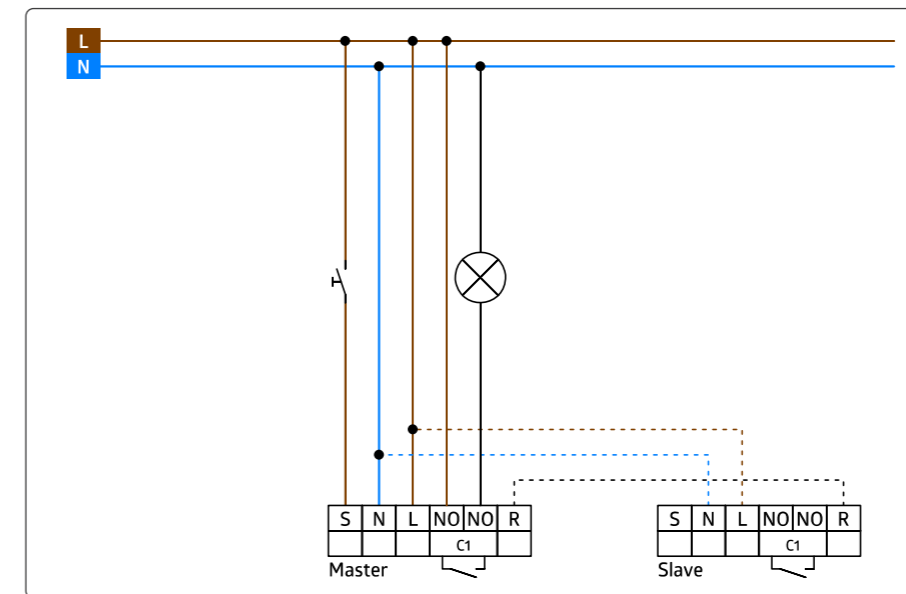
## Schémas de câblage



■ PD11-M-1C-FLAT

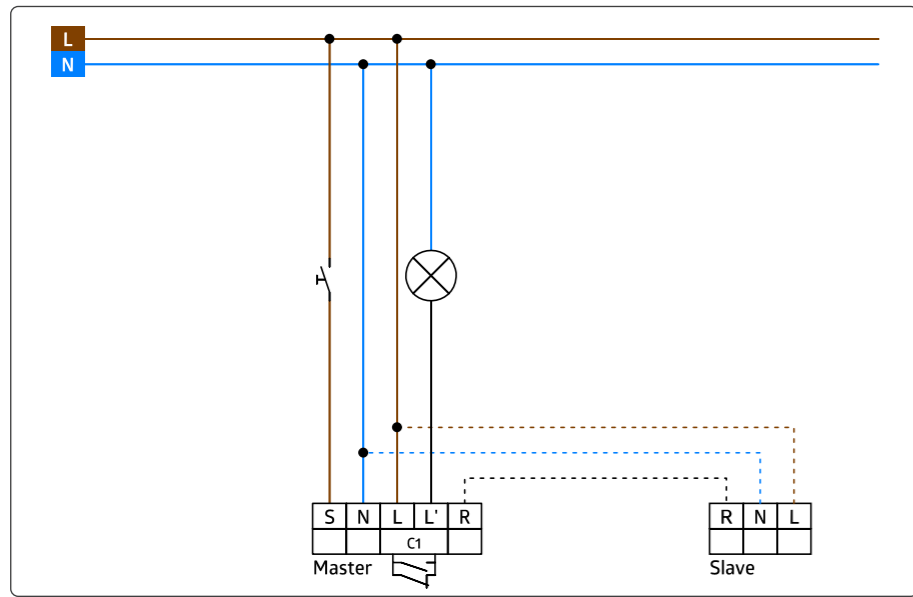


- PICO-N-M-1C
- PICO-S

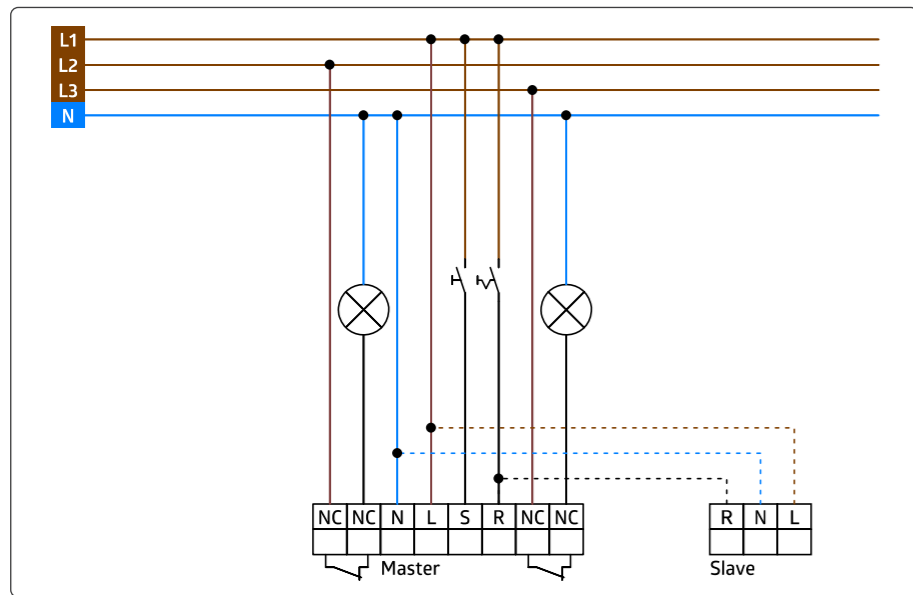


■ PD2N-M-1C-LED

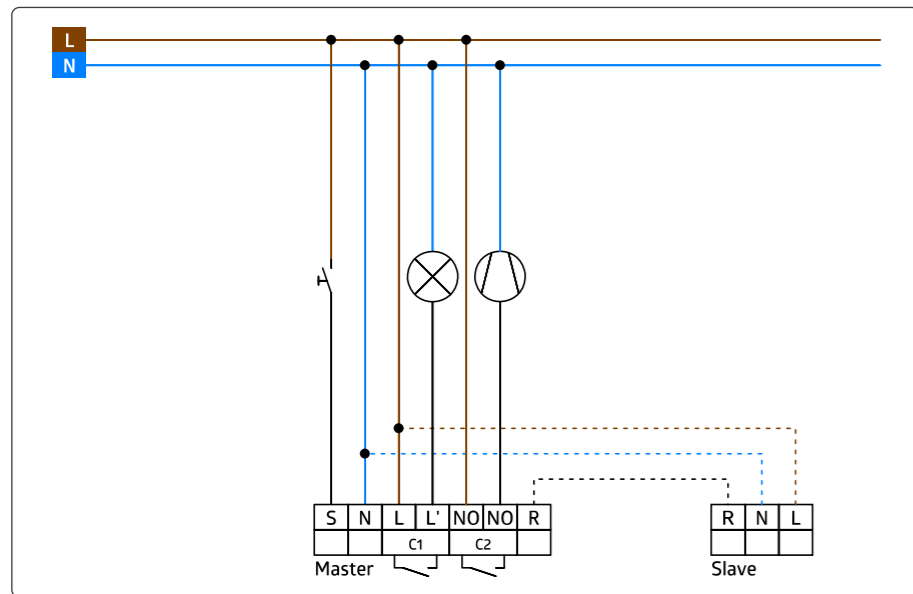
# Schémas de câblage



■ PD4-M-1C-C-PS

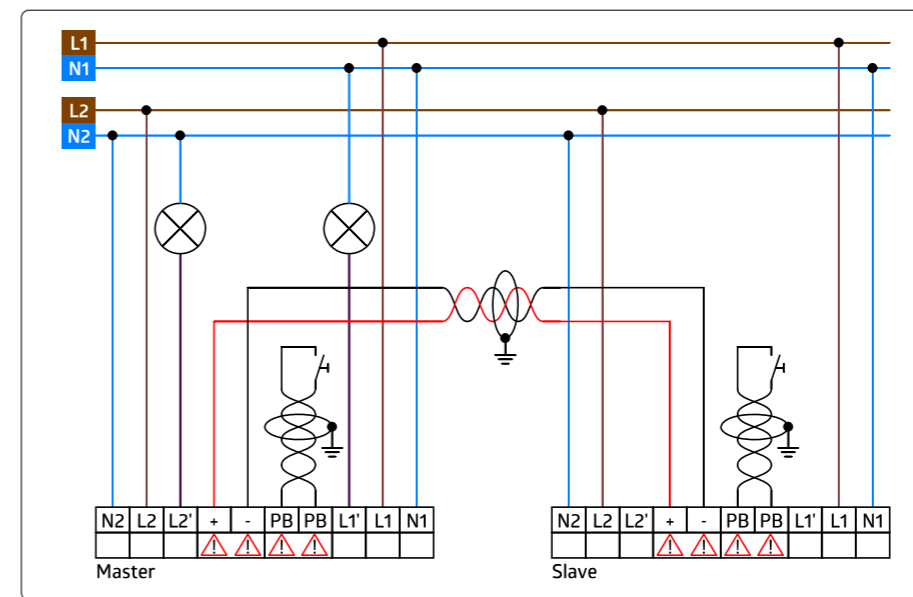


■ PD4-M-TRIO-C-3P

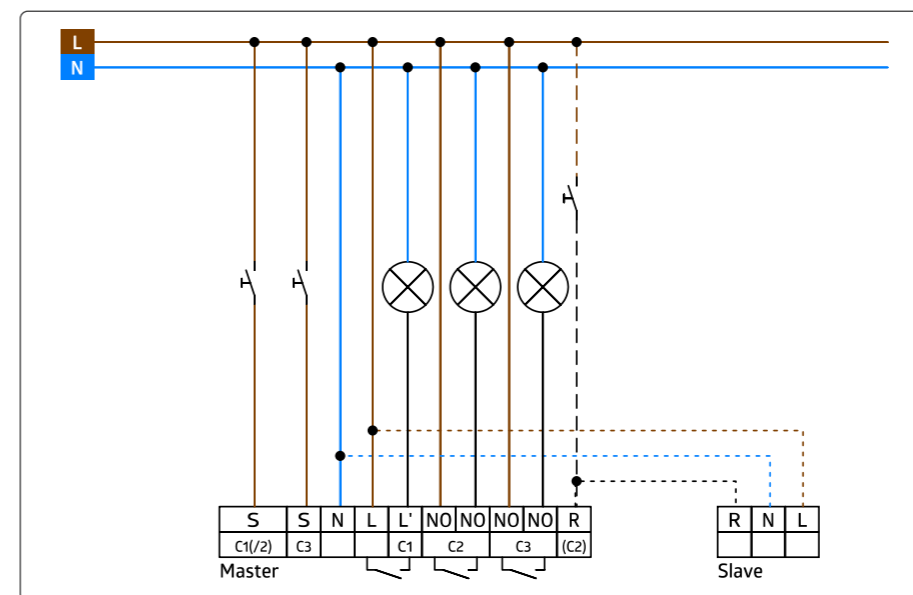


- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- PD4-M-2C-C
- PD9-M-2C
- Indoor 180-M-2C
- Indoor 180-S

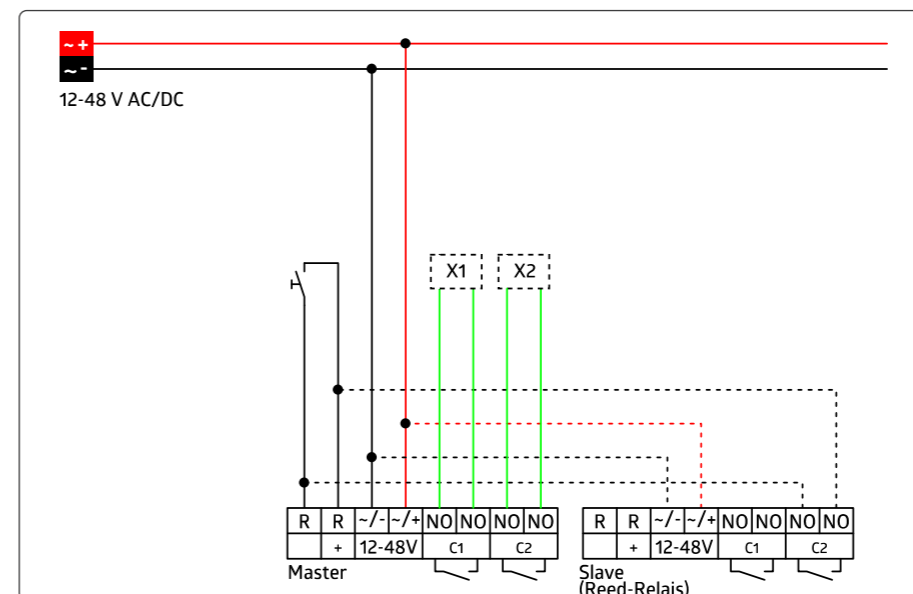
# Schémas de câblage



■ PD4-M-2C-DS

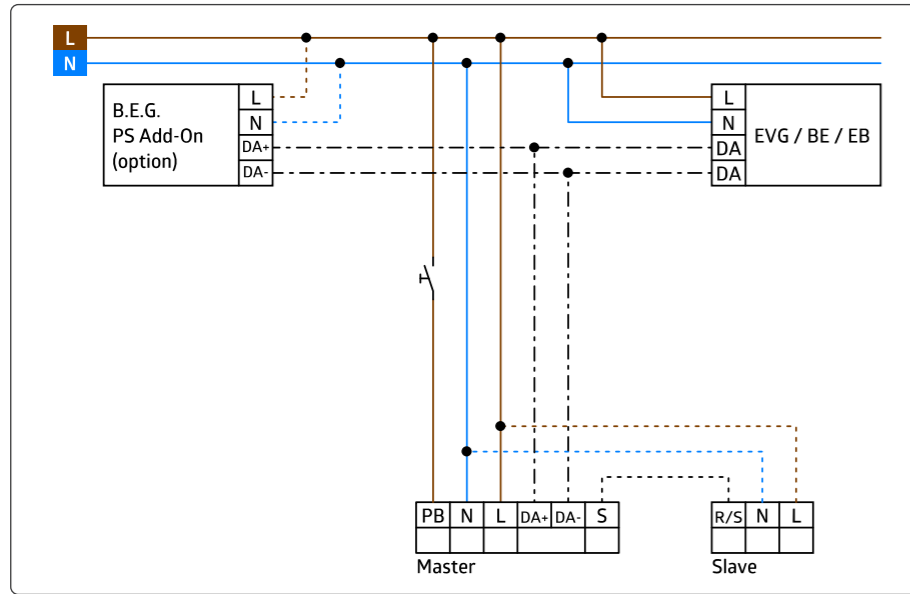


■ PD4-M-3C-TRIO

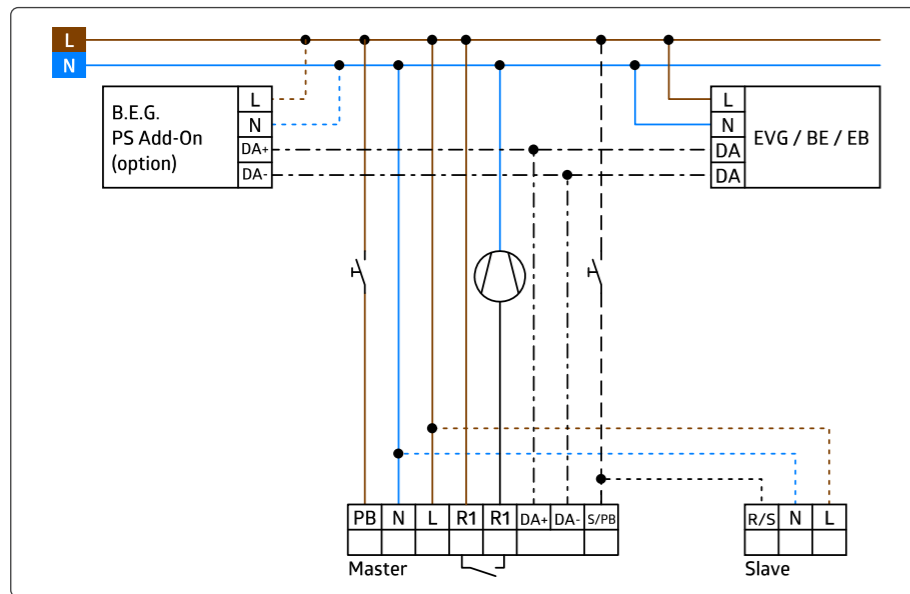


- PD2-M-2C-12-48V-3A
- PD2-M-2C-12-48V-RR

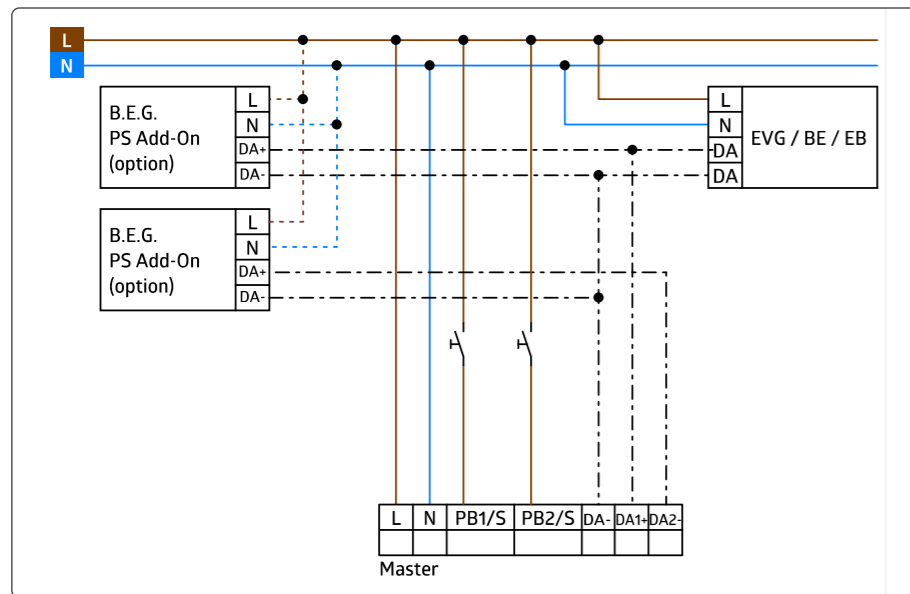
# Schémas de câblage



- PD2N-M-DACO DALI-2
- PD4N-M-DACO DALI-2
- PD4-M-DACO-GH DALI-2
- PD9-M-DACO DALI-2
- PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

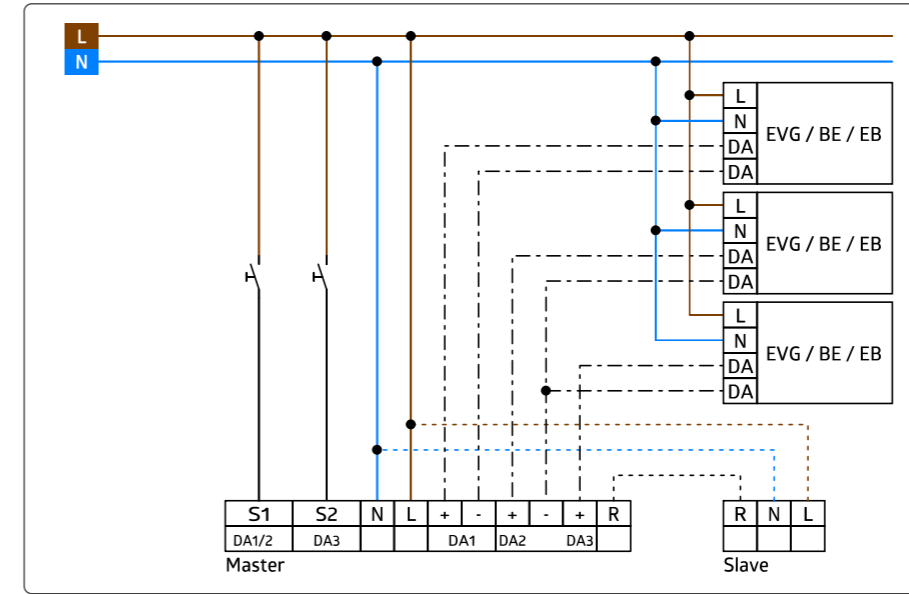


- PD2N-M-DACO-1C DALI-2
- PD4N-M-DACO-1C DALI-2

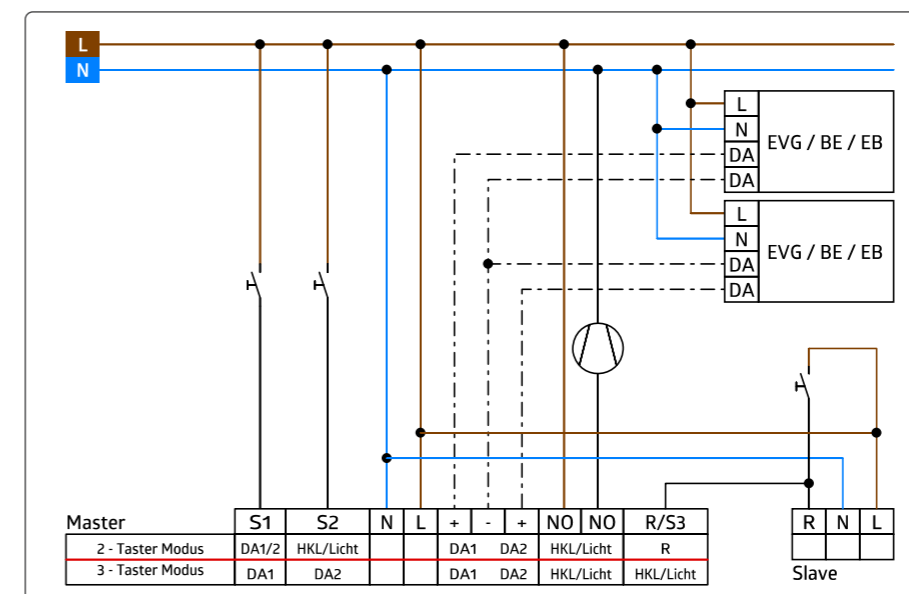


- PD2N-M-DACO-DUO DALI-2
- PD4N-M-DACO-DUO DALI-2

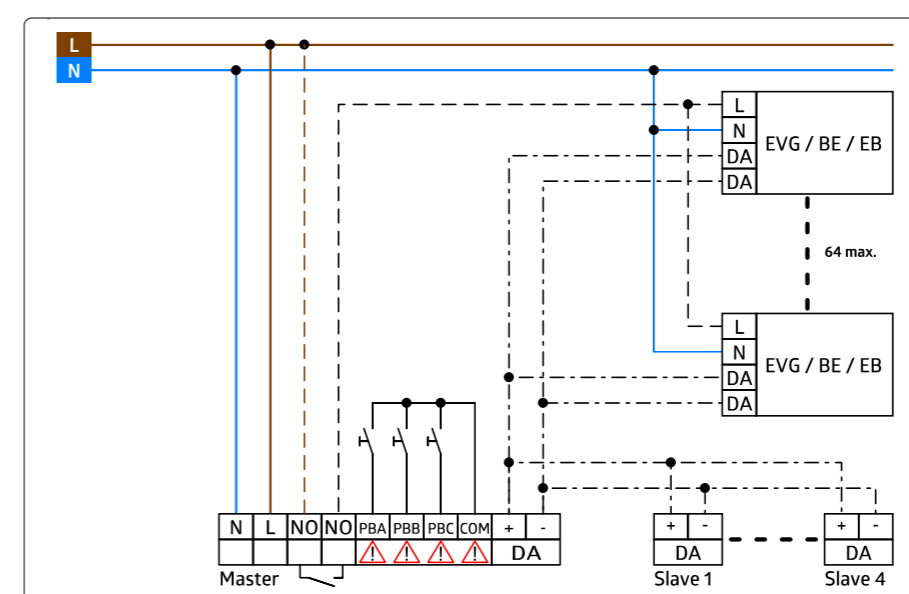
# Schémas de câblage



- PD4-M-TRIO-DALI/DSI

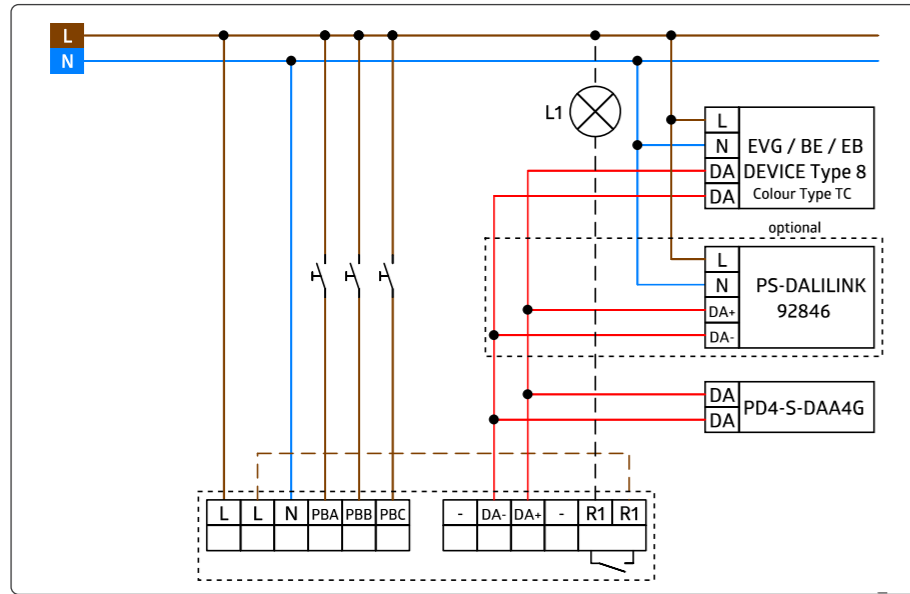


- PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

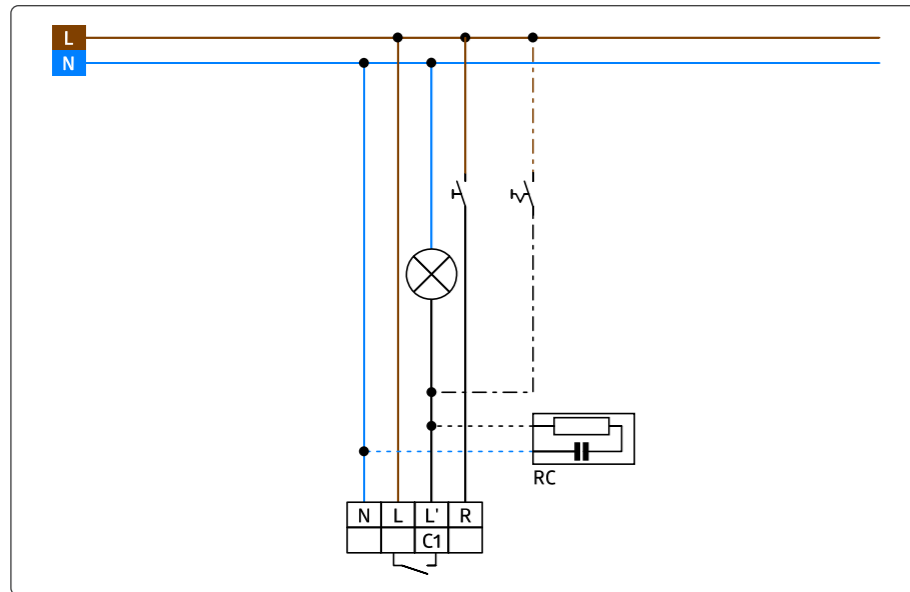


- PD4-M-DAA4G
- PD4-S-DAA4G

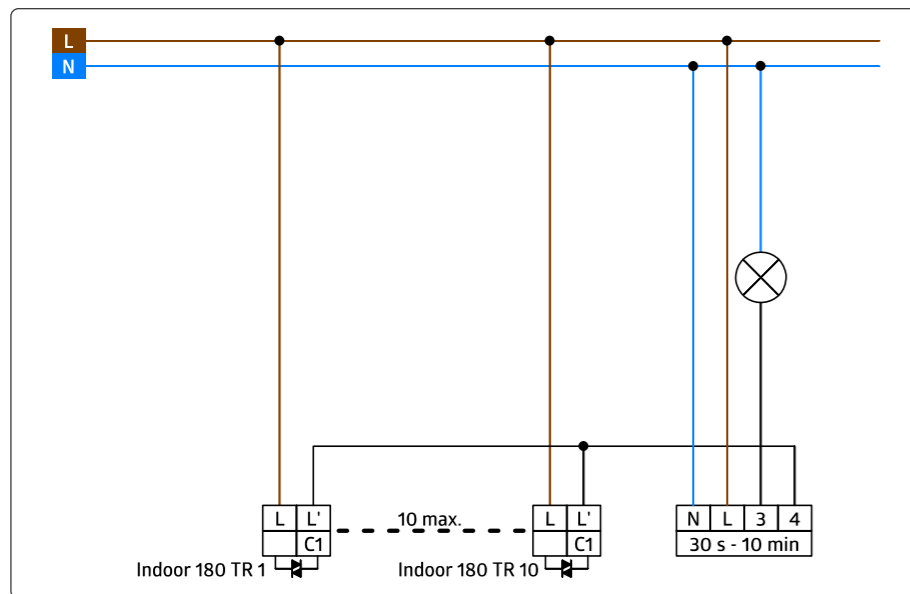
# Schémas de câblage



■ PD4-M-HCL2

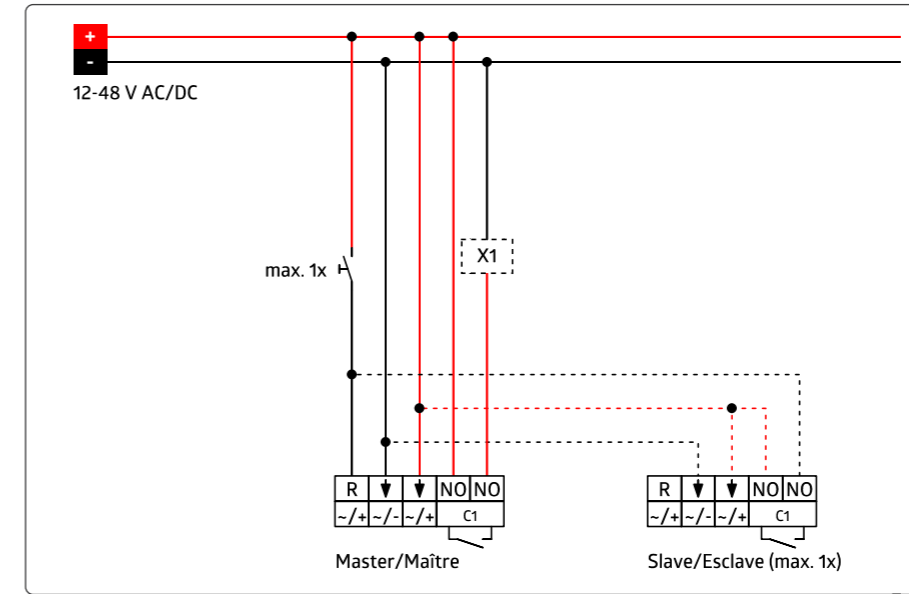


■ Indoor 180-R  
■ Indoor 180N-M-1C  
■ Indoor HF-M-1C

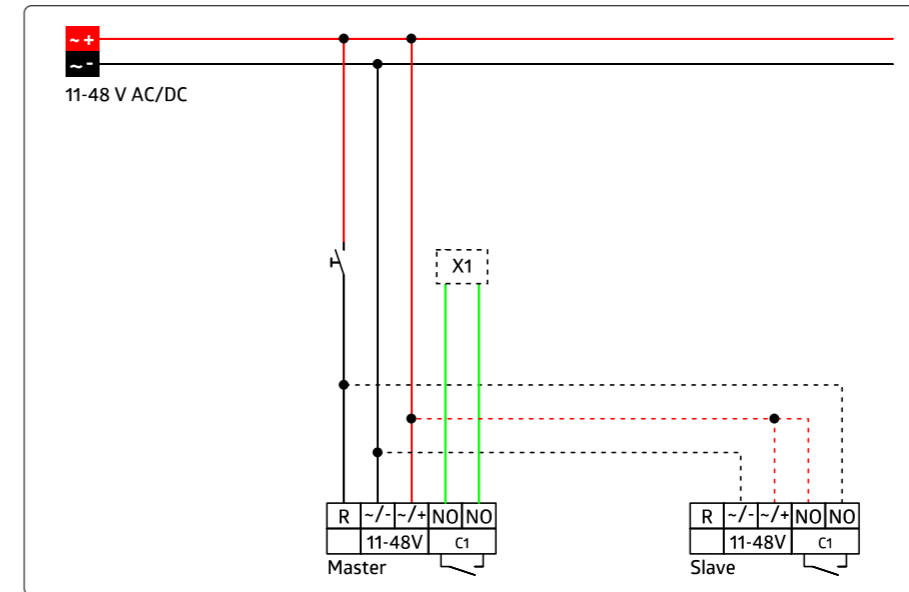


■ Indoor 180-TR

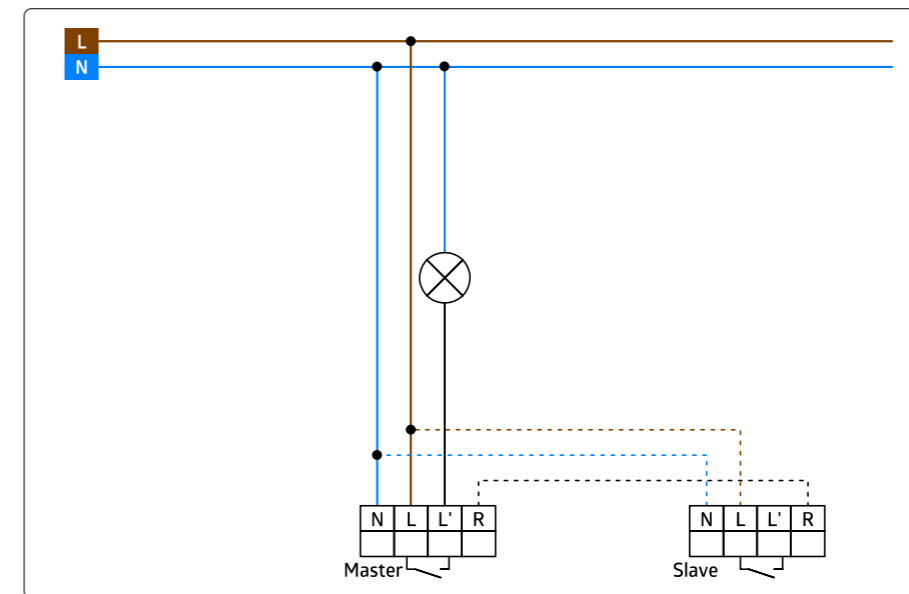
# Schémas de câblage



■ Indoor 180-R-11-48V-3A

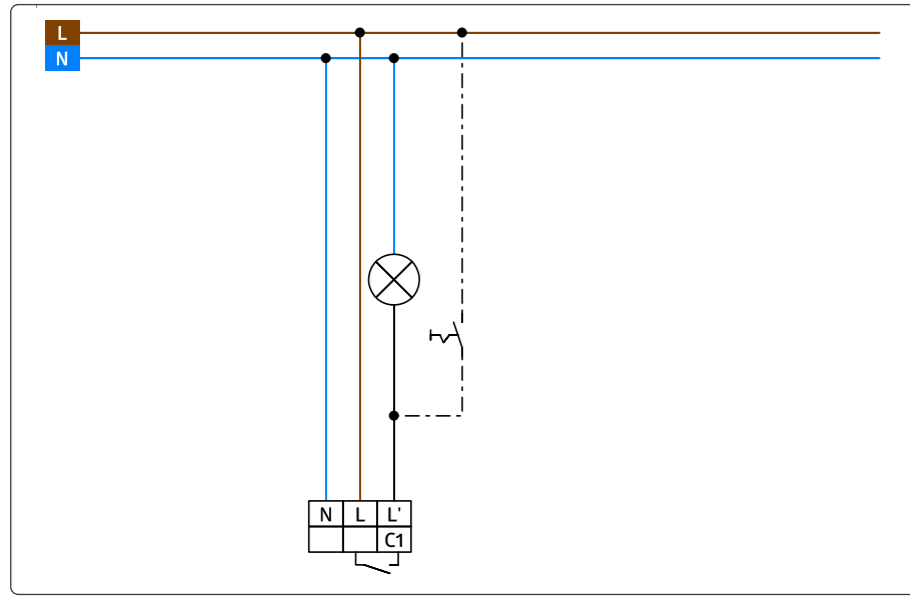


■ Indoor 180-R-11-48V-RR

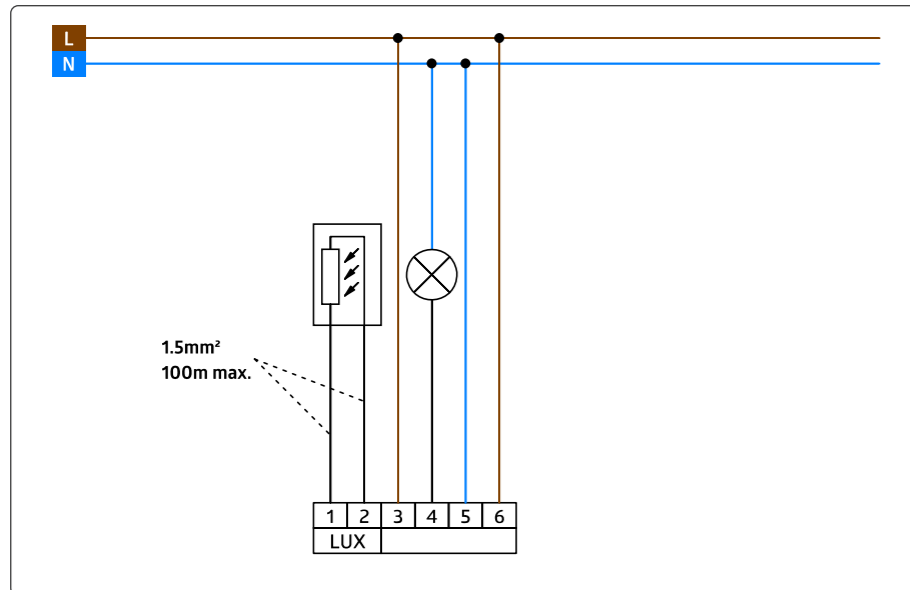


■ Indoor 140-L

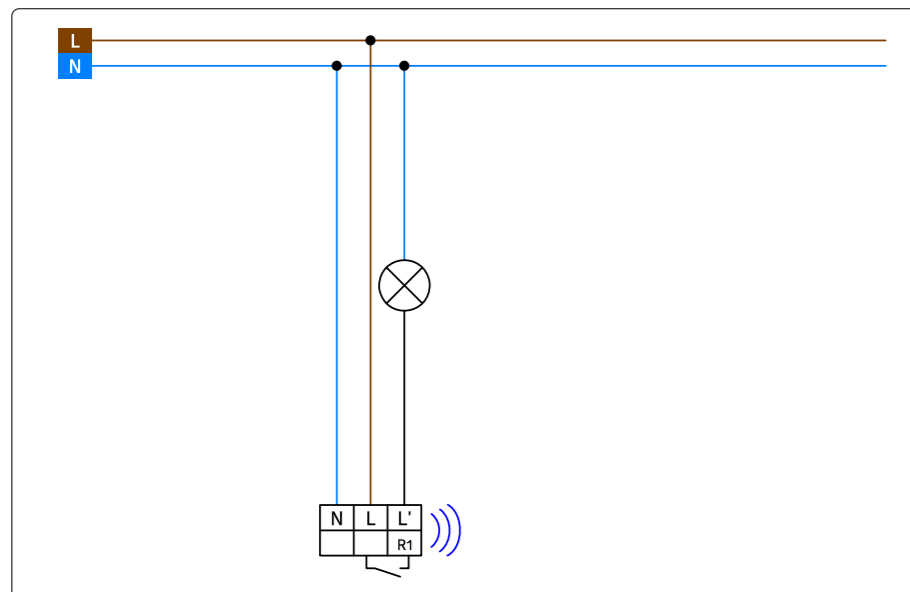
## Schémas de câblage



- CdS-T-SM
- CdS-SM
- CdS-FC
- CdS-R

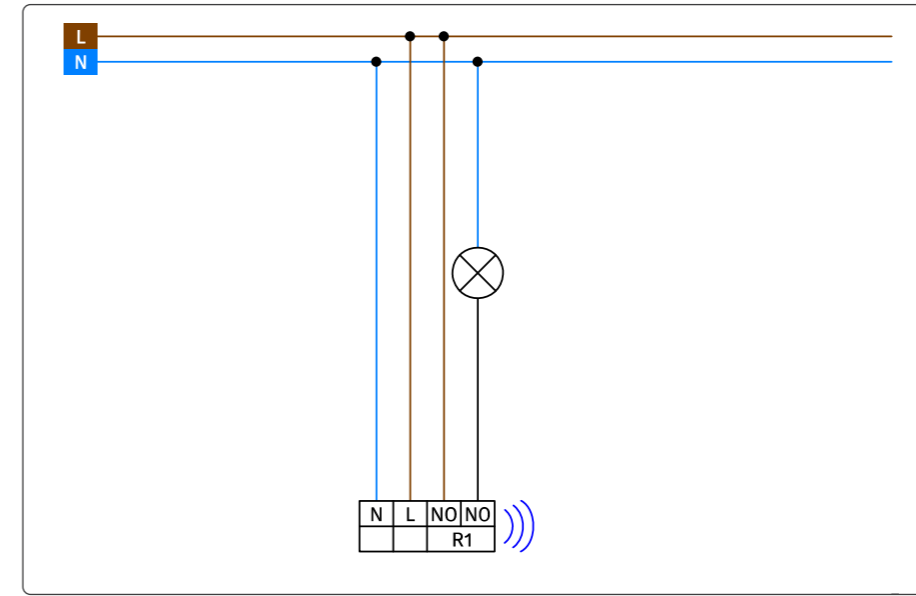


- TS-DD

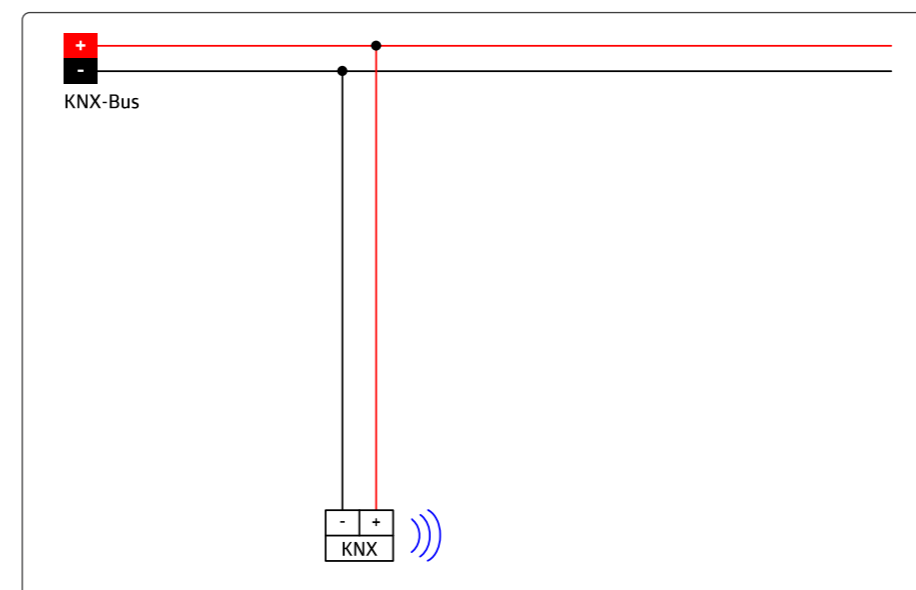


- SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs

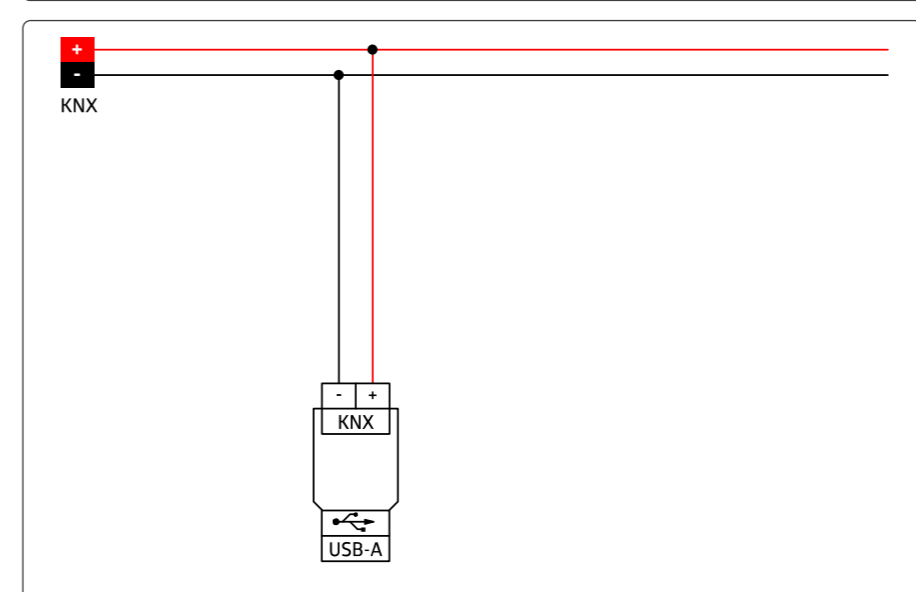
## Schémas de câblage



- PD2N-RF-KNXs-DX

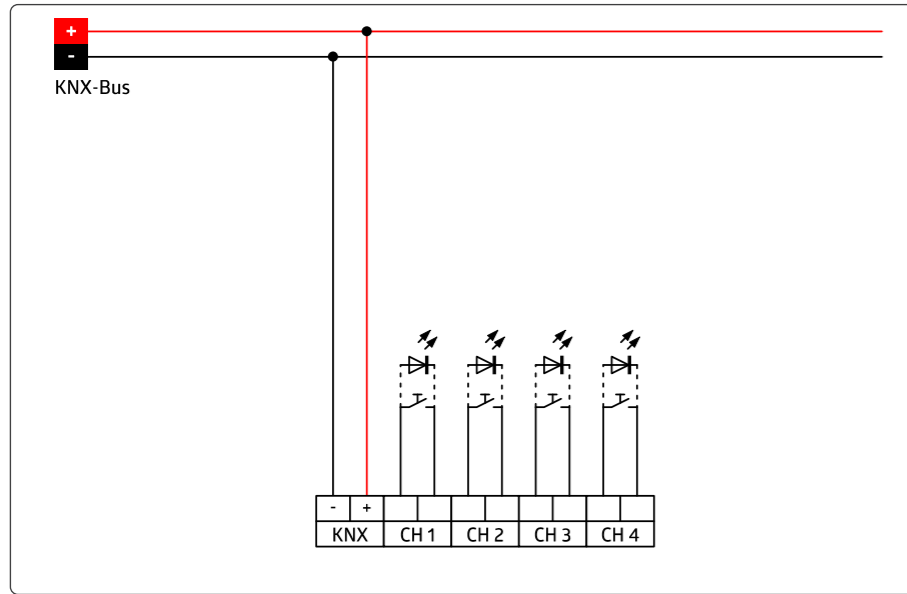


- LK-RF/KNXs

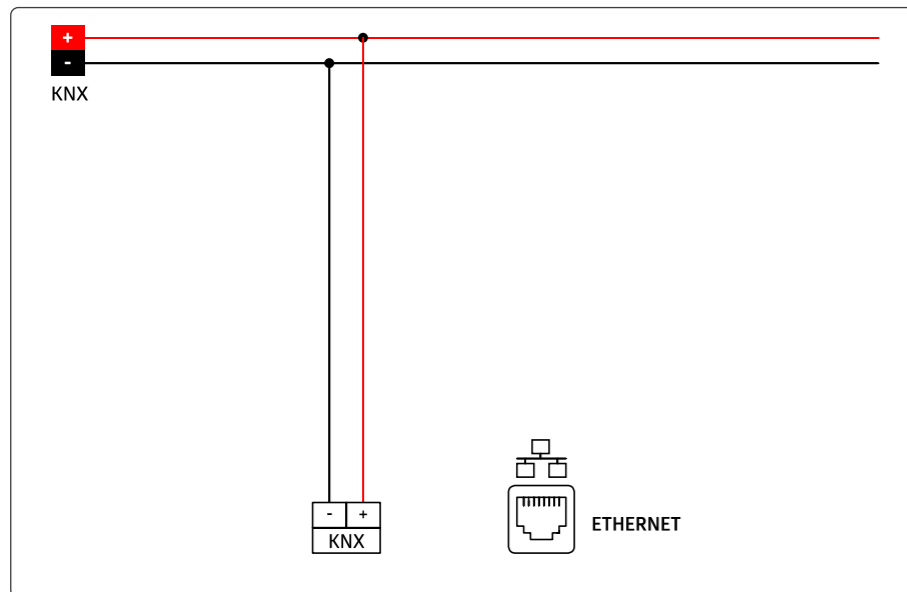


- USB-Stick-IF/KNX

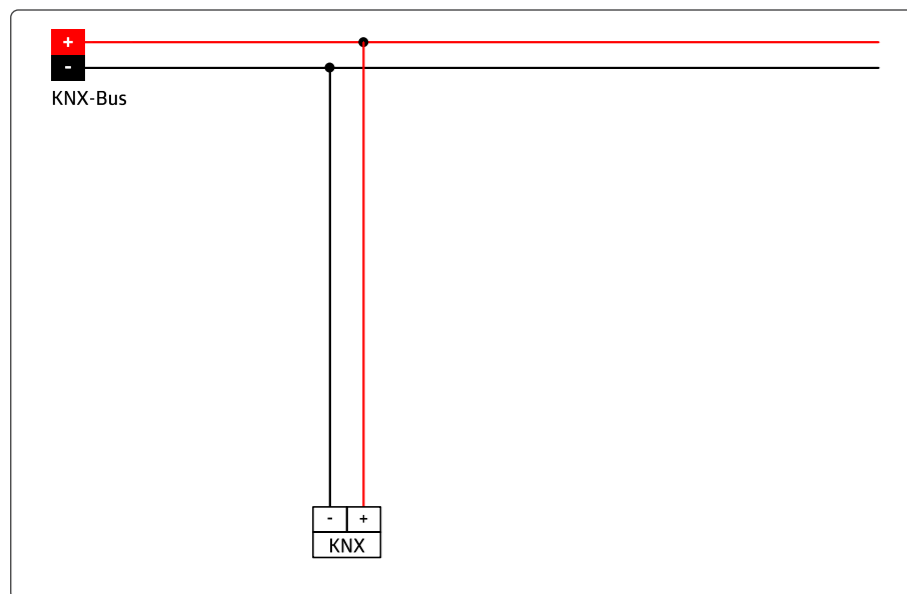
## Schémas de câblage



■ PBM-KNXs-DX-4W

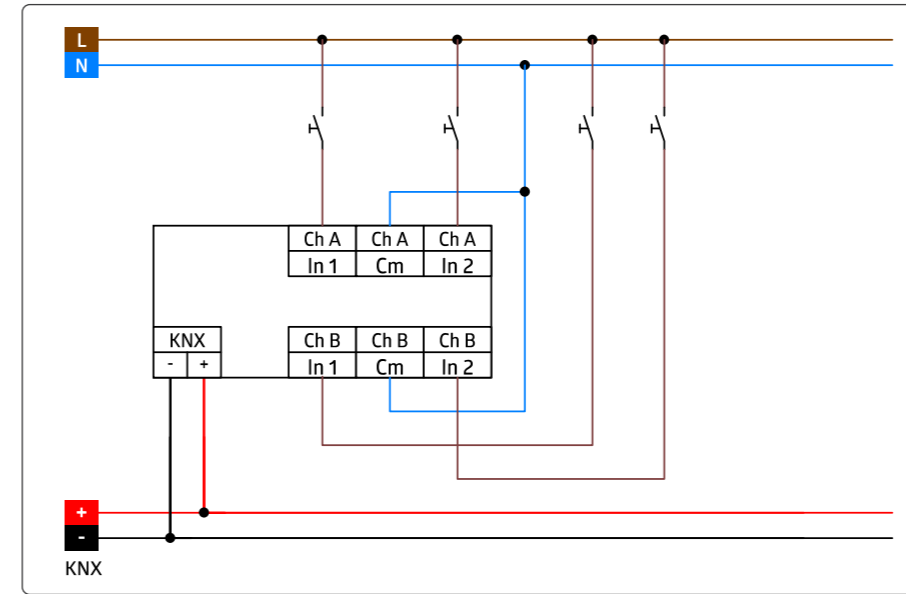


■ LK-IP/KNXs REG

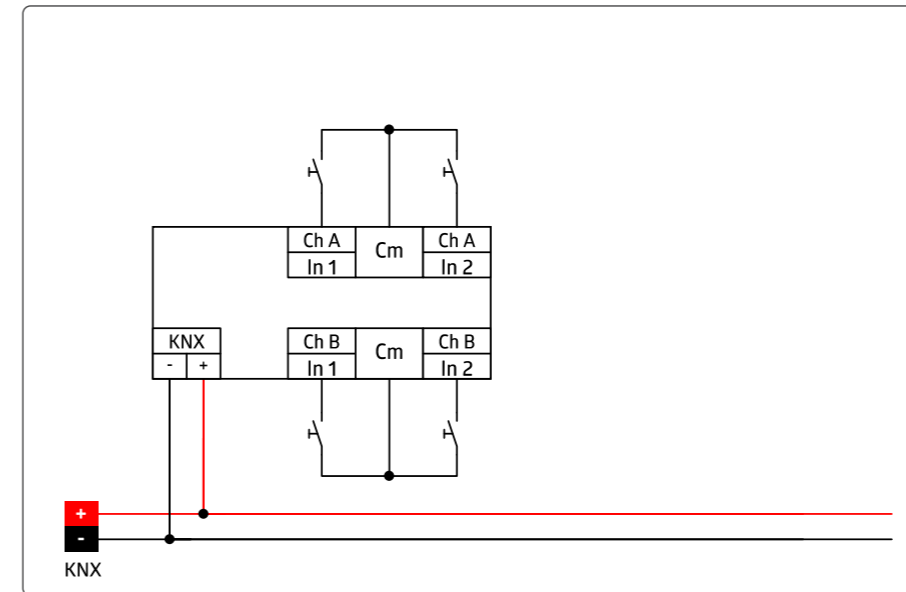


- WS-VOC-HVAC-KNX
- PD2N-KNXs-BA
- PD2N-KNXs-ST
- PD2N-KNXs-DX
- PD2N-KNXs-OCCULOG-DX
- PD4N-KNXs-BA
- PD4N-KNXs-ST
- PD4N-KNXs-DX
- PD4-KNXs-GH-DX
- PD5N-LAMELLA-KNXs-DX
- PICO-KNXs-ST
- PICO-KNXs-DX
- PD9-KNXs-DX
- PD9-KNXs-GH-DX
- PD11-KNXs-FLAT-ST
- PD11-KNXs-FLAT-DX
- Indoor 180-KNXs-ST
- Indoor 180-KNXs-DX
- RC-plus next N 230 KNXs-DX
- PB2-KNX-ST
- PB4-KNX-ST
- PB6-KNX-ST
- PB8-KNX-ST

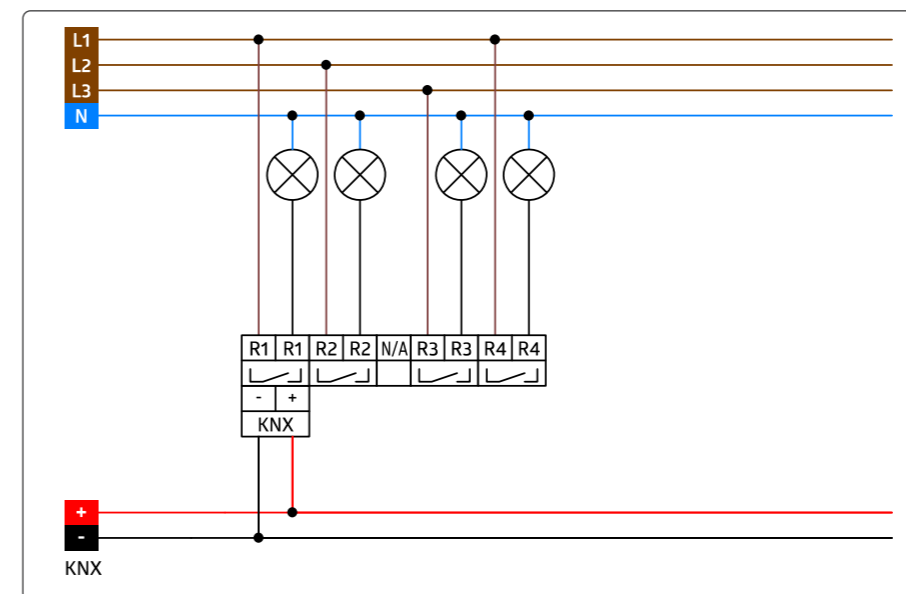
## Schémas de câblage



■ BIA4-KNXs REG

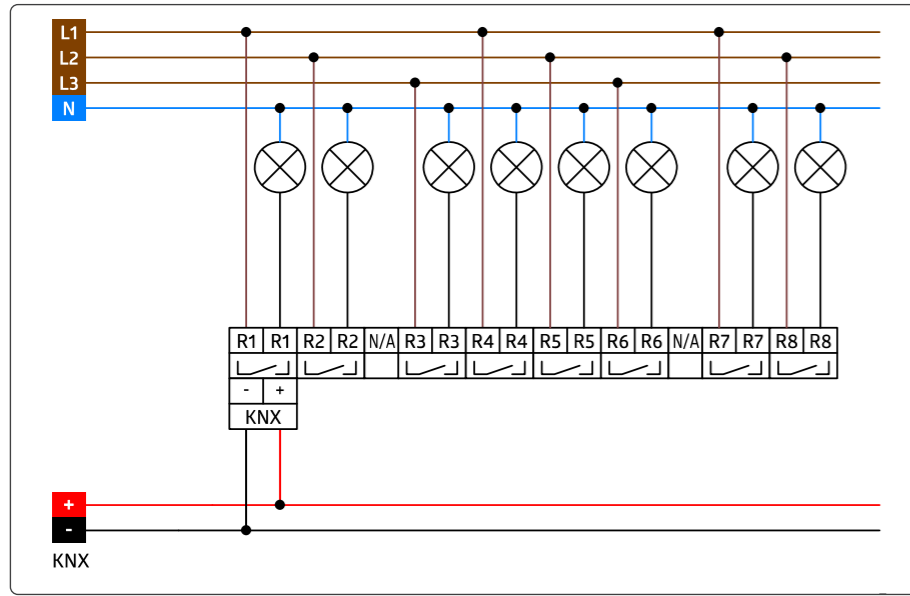


■ BIP4-KNXs REG

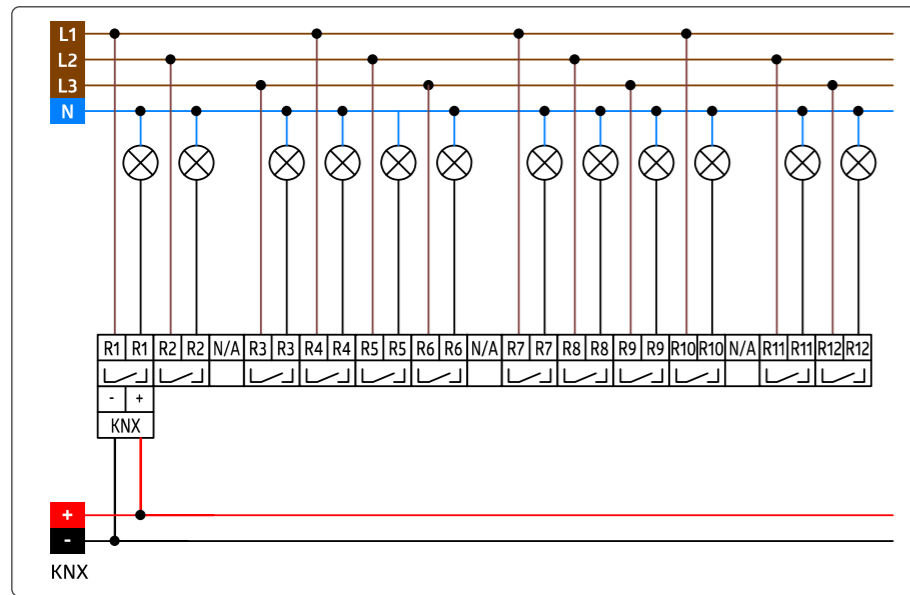


■ SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG

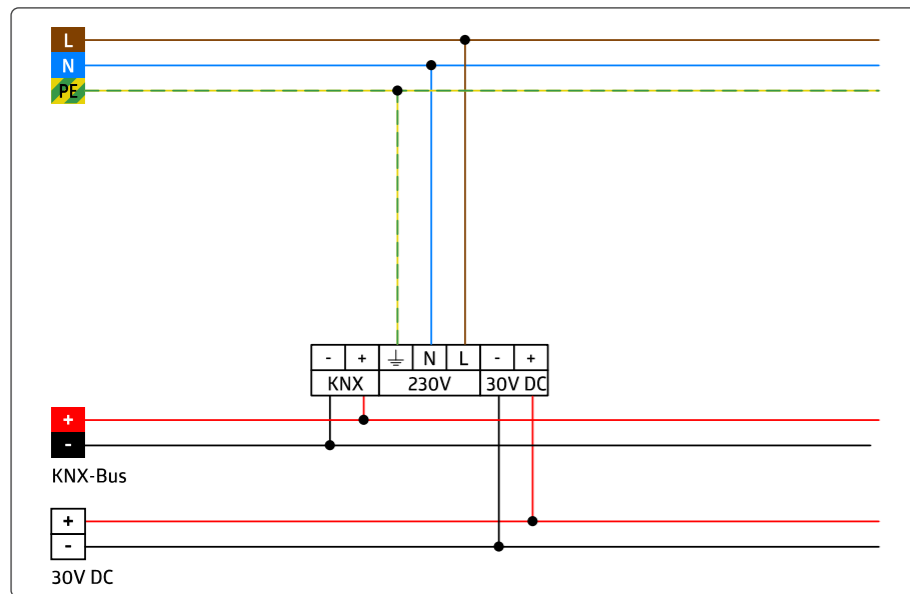
# Schémas de câblage



■ SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG

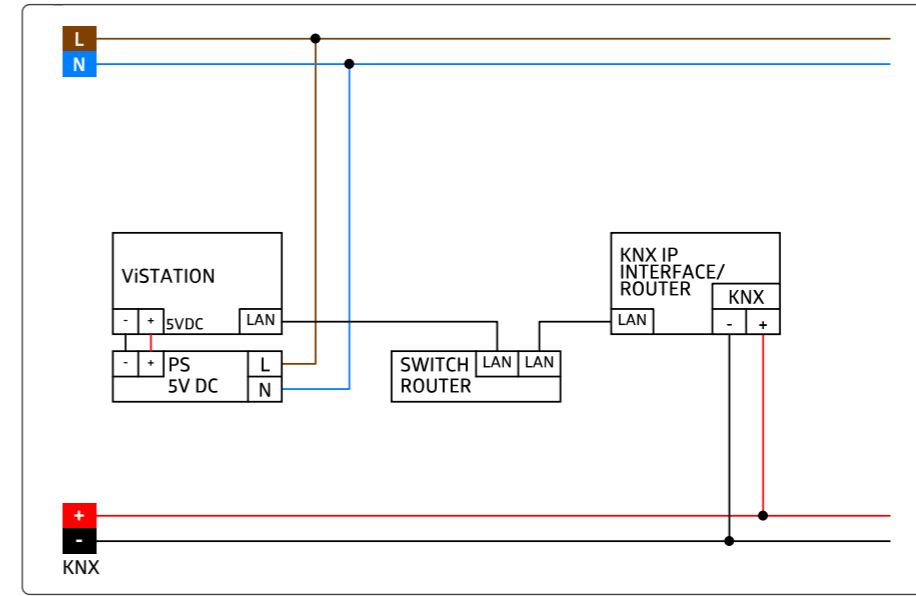


■ SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG

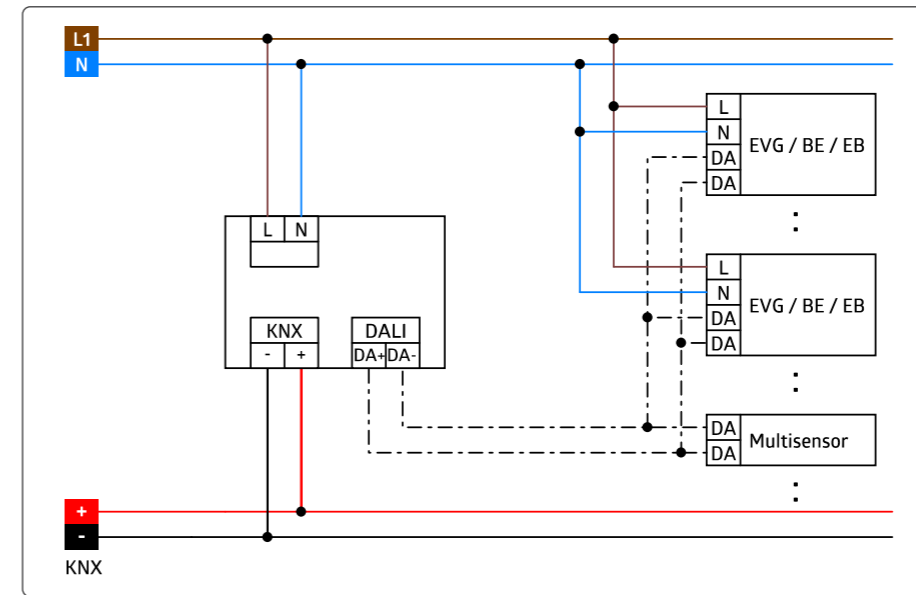


■ PSN-230/640/30/KNX REG  
■ PSN-230/1280/30/KNX REG

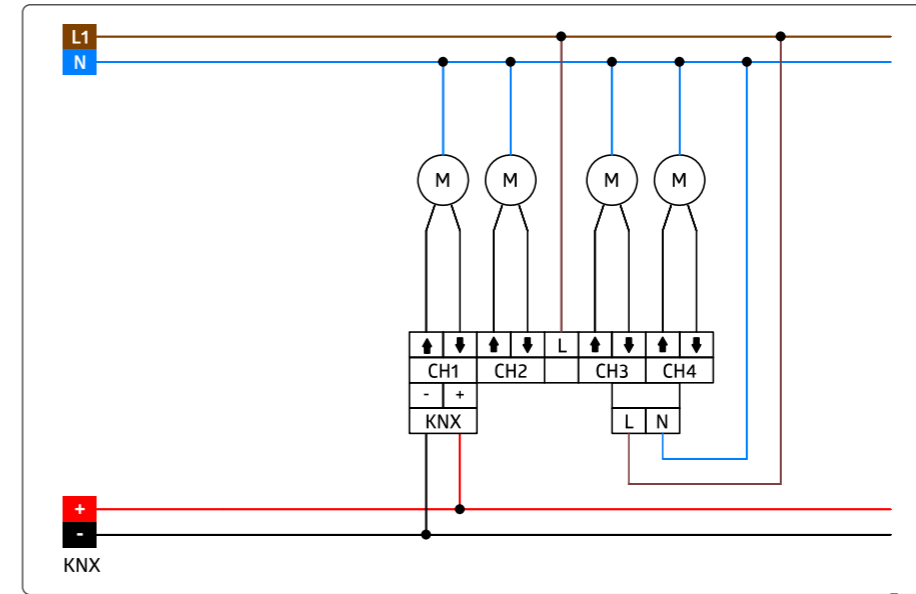
# Schémas de câblage



■ ViSTATION

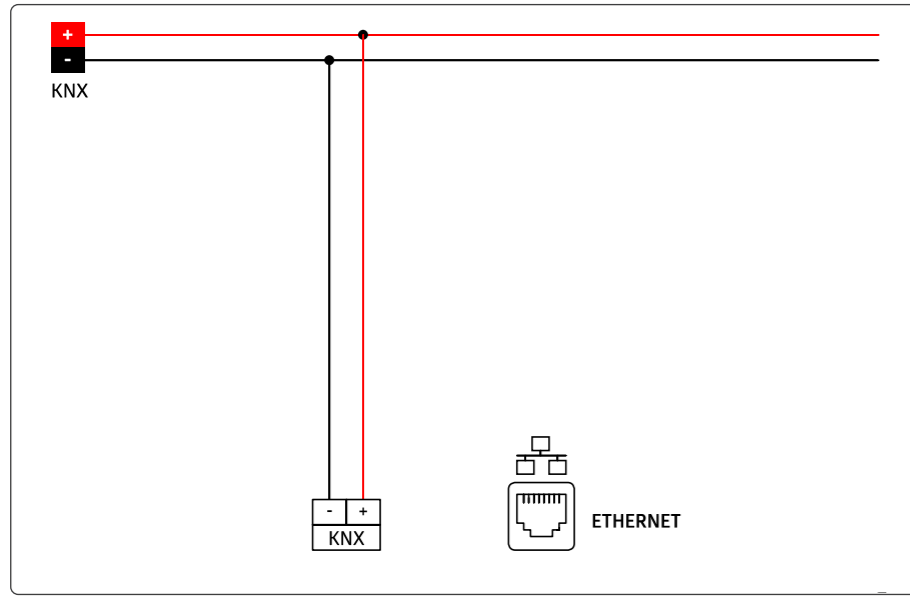


■ DA64-230/KNX REG  
■ DA64-230/KNX REG DALI-2

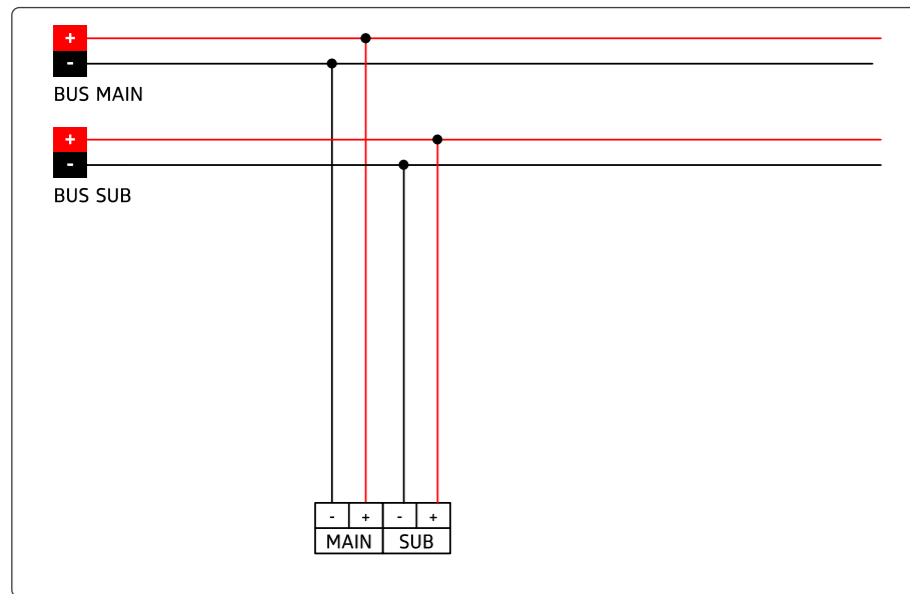


■ SBA4-230/10/H/KNX REG

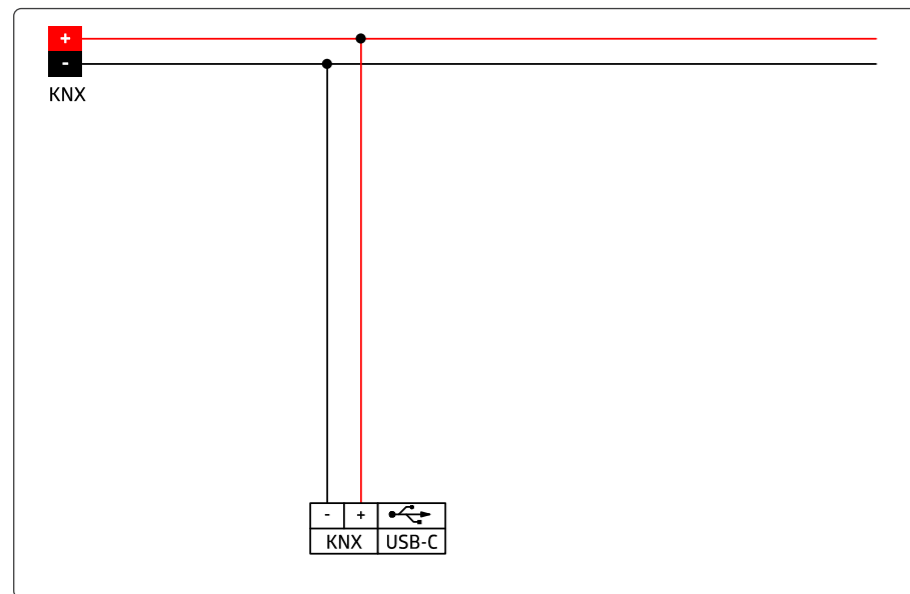
## Schémas de câblage



■ LAN-IF/KNXs REG

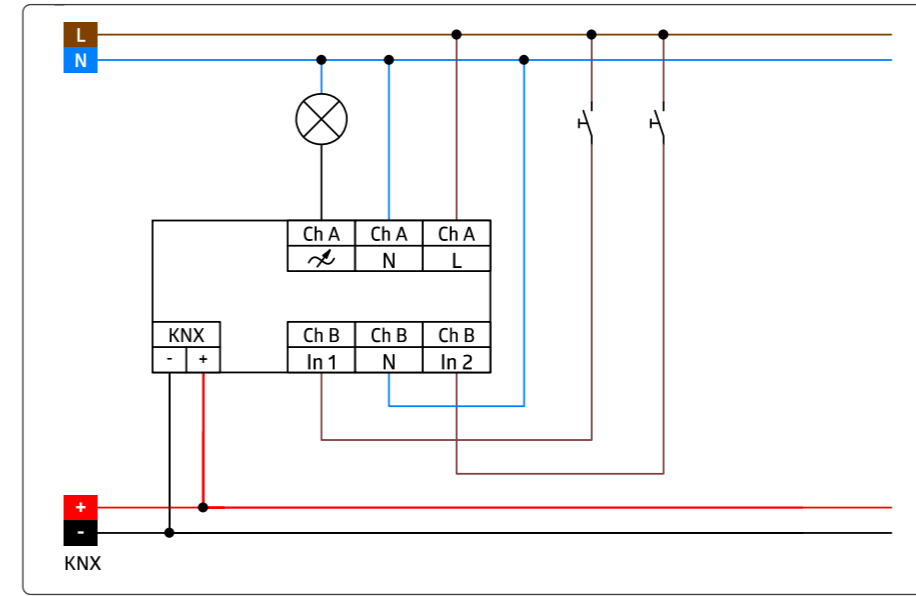


■ LK-TP/KNXs REG

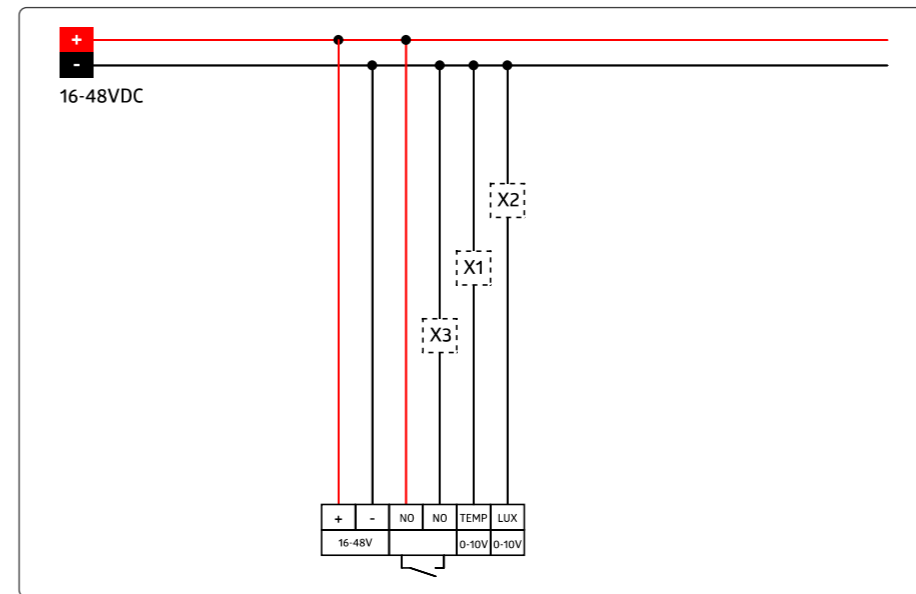


■ USB-C-IF/KNX REG

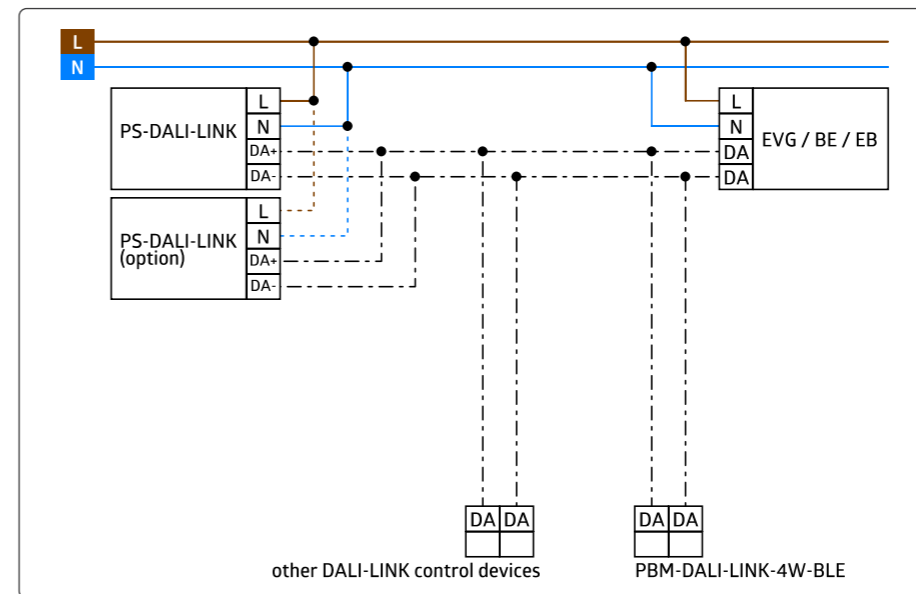
## Schémas de câblage



■ UAD1-230/KNXs REG

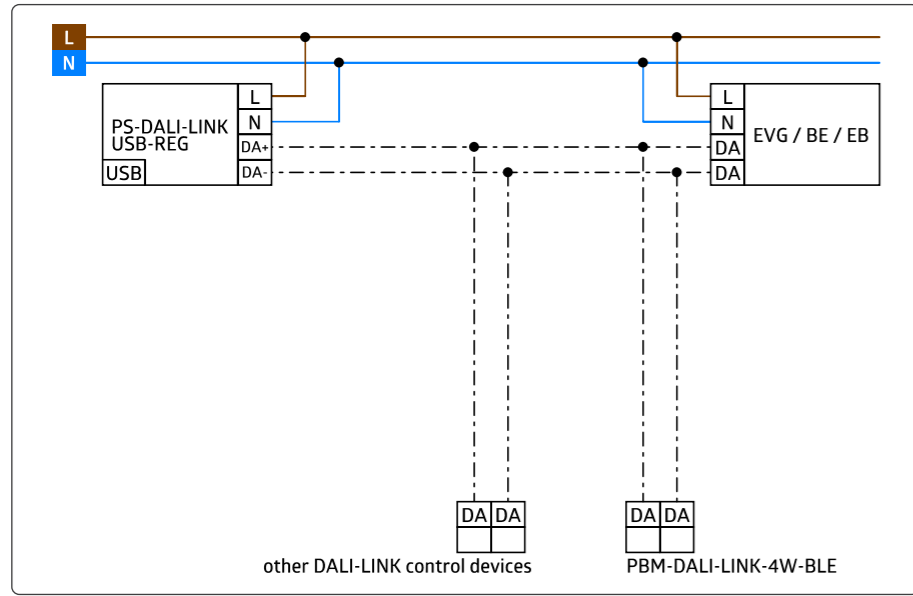


■ PD2N-LTMS  
■ PD2N-LTMS-RR  
■ PD4N-LTMS-RR  
■ PD11-LTMS-RR

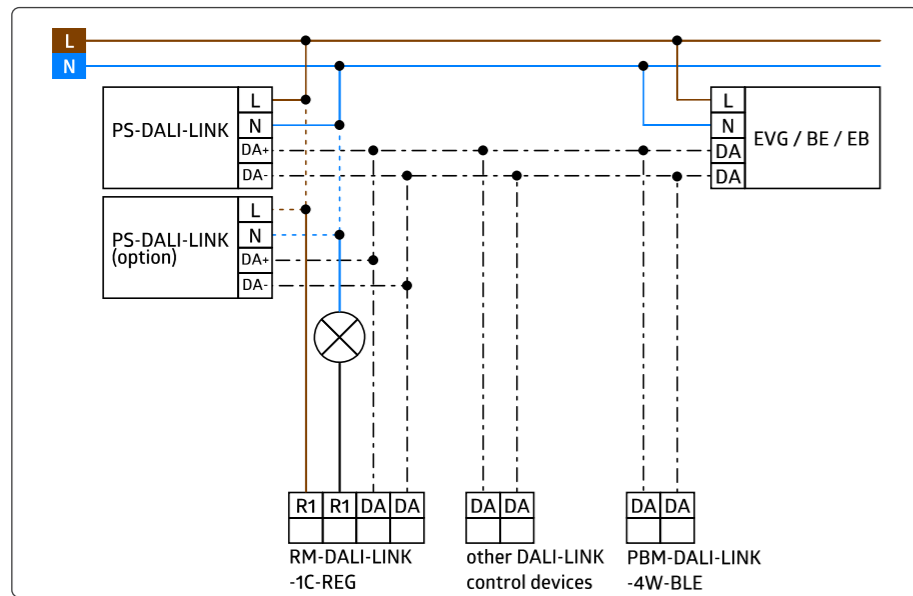


■ PD11-DALI-LINK-FLAT  
■ PBM-DALI-LINK-4W-BLE  
■ PD4N-DALI-LINK  
■ PBM-DALI-LINK-4W  
■ PICO-DALI-LINK  
■ PD4-DALI-LINK-GH  
■ PS-DALI-LINK-DE

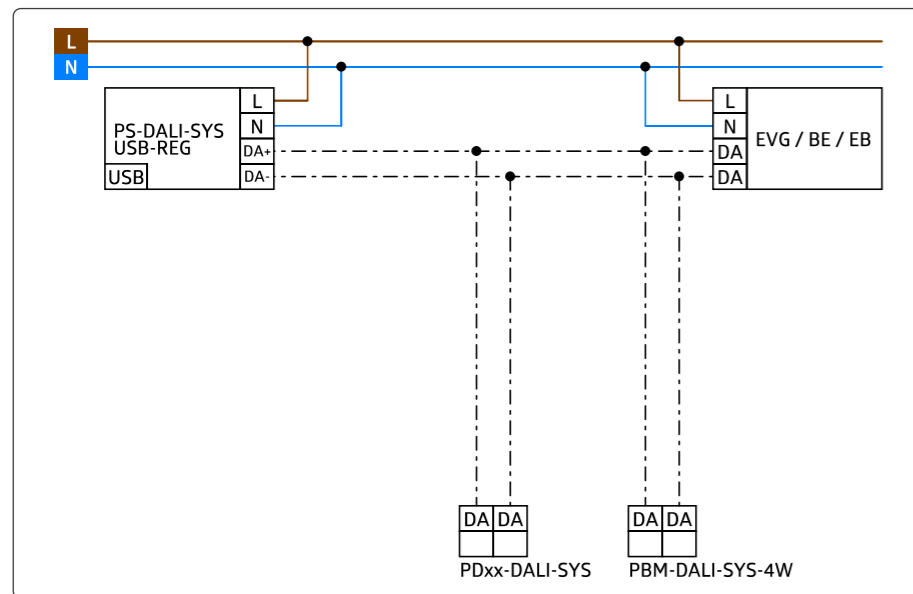
# Schémas de câblage



■ PS-DALI-LINK-USB-REG

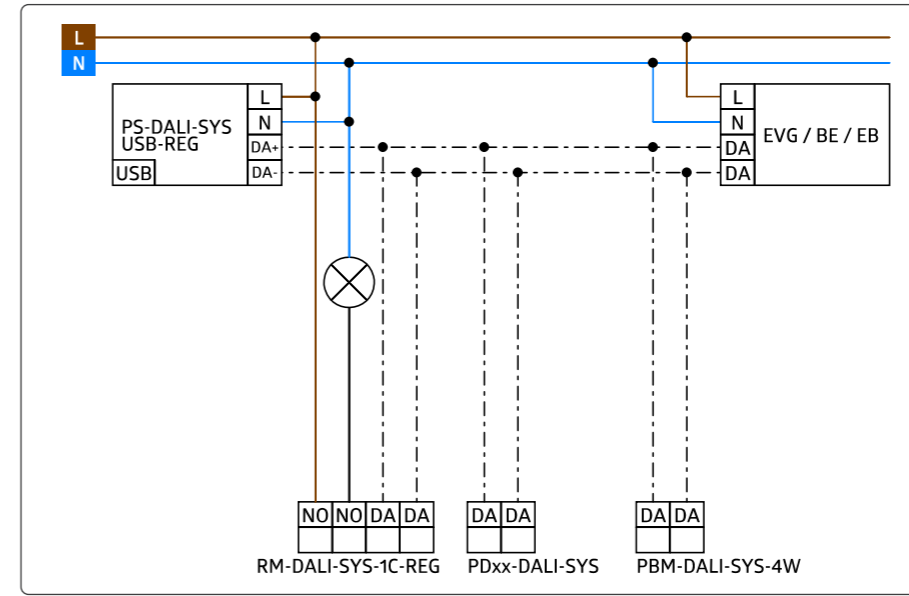


■ RM-DALI-LINK-1C-REG

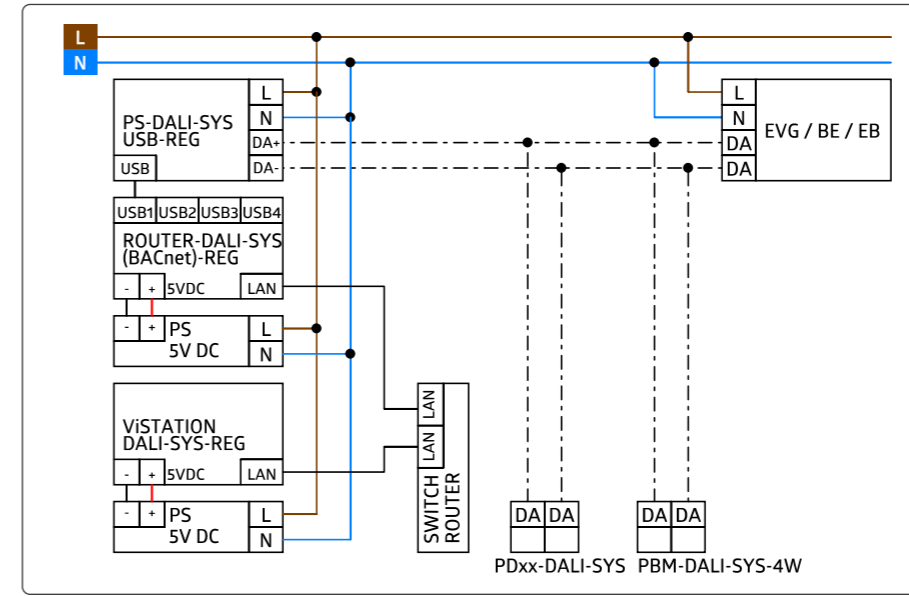


- PD11-DALI-SYS-FLAT
- PBM-DALI-SYS-4W
- PD2N-DALI-SYS
- PICO-DALI-SYS
- PD4-DALI-SYS-GH
- PD4N-DALI-SYS
- LC-plus-DALI-SYS
- PS-DALI-SYS-USB-REG

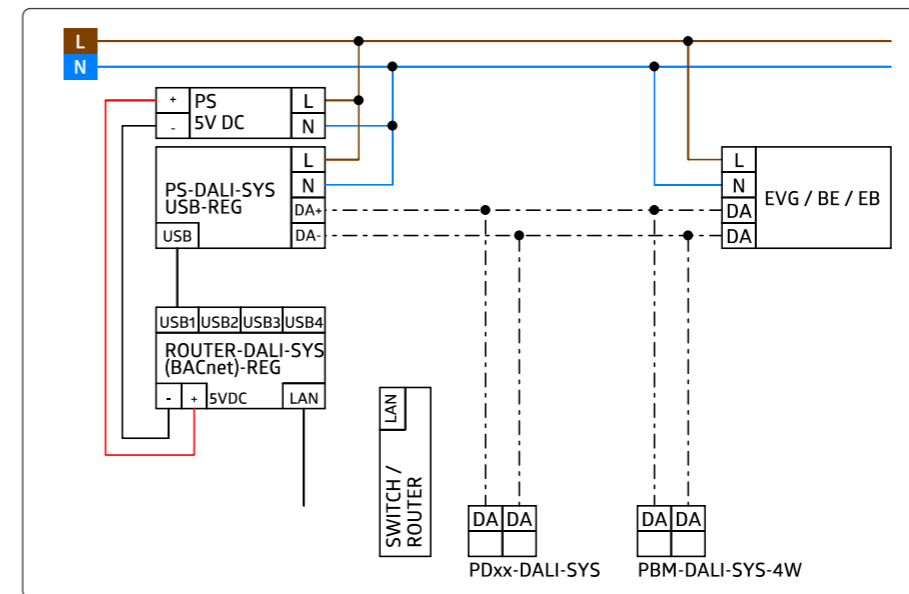
# Schémas de câblage



■ RM-DALI-SYS-1C-REG

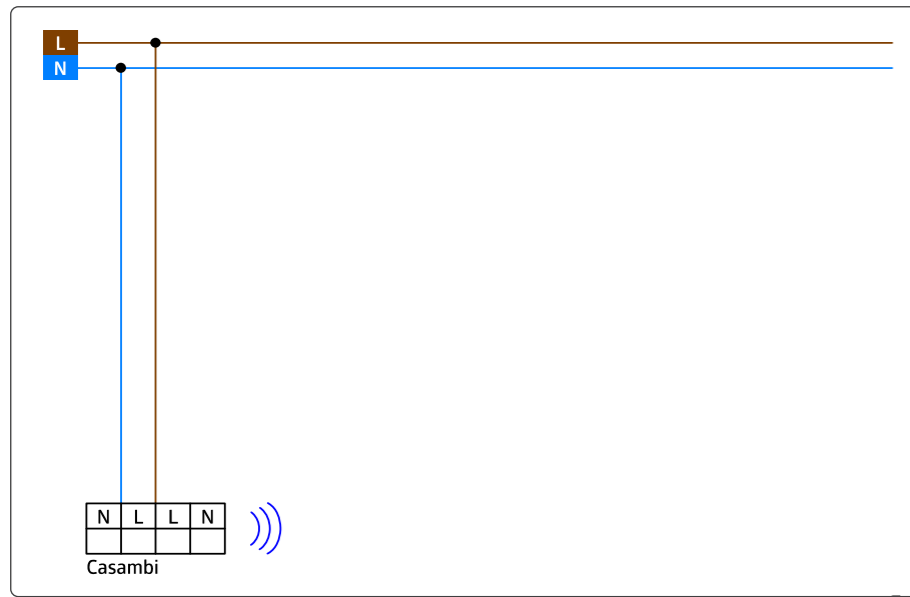


- ViSTATION-DALI-SYS-REG
- ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG

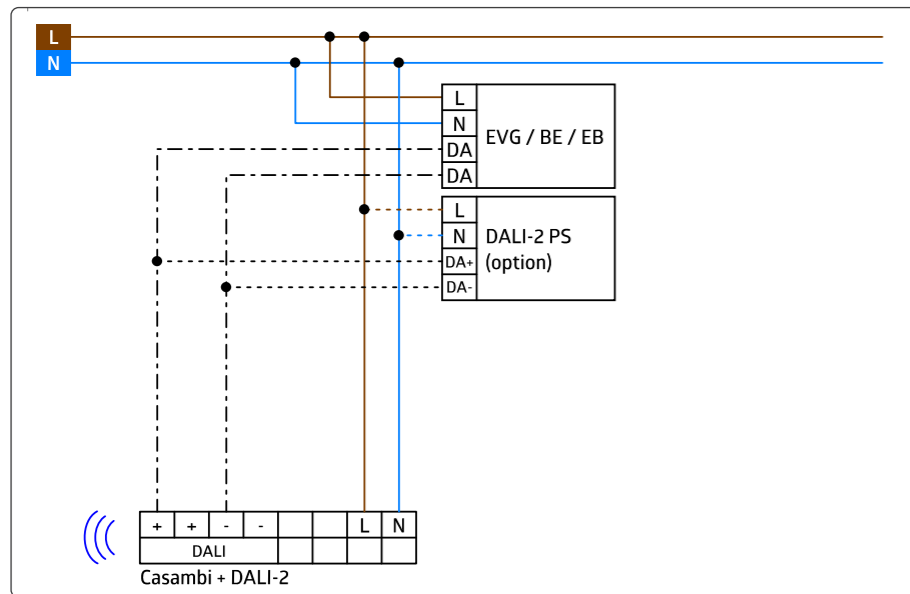


■ ROUTER2-DALI-SYS-REG

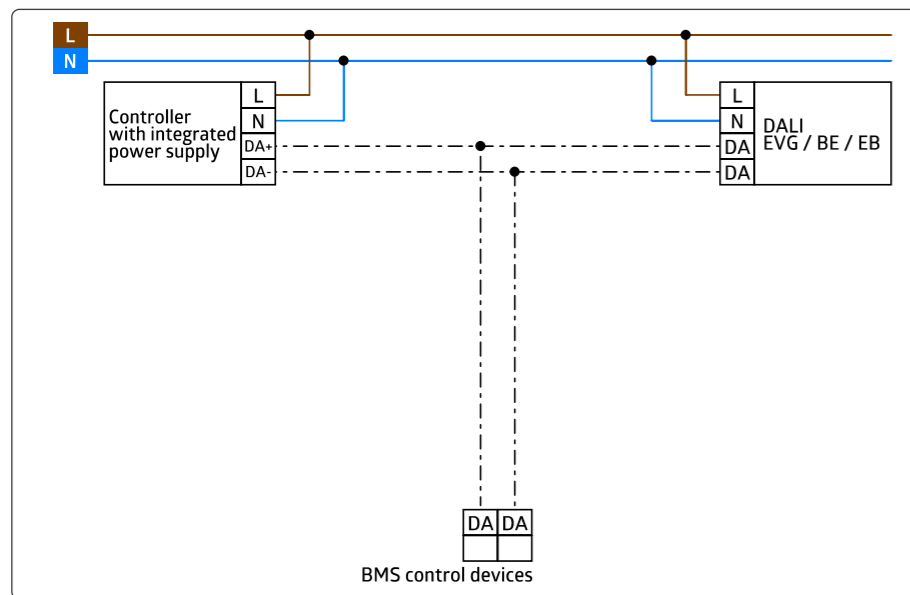
## Schémas de câblage



- PD4-CAS-GH
- PD4N-CAS
- PD2N-CAS

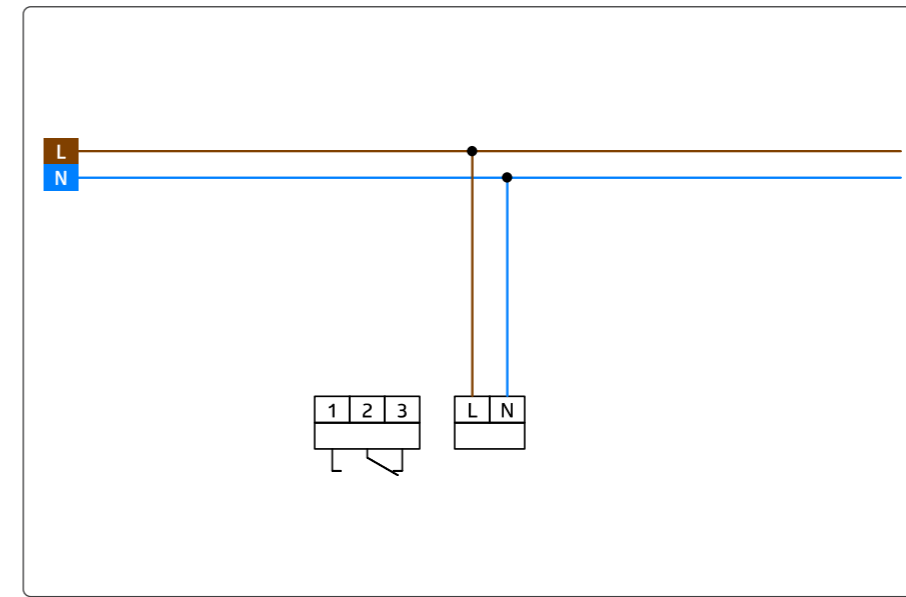


- PD4-CAS-GH DALI-2
- PD4N-CAS DALI2
- PD2N-CAS DALI-2

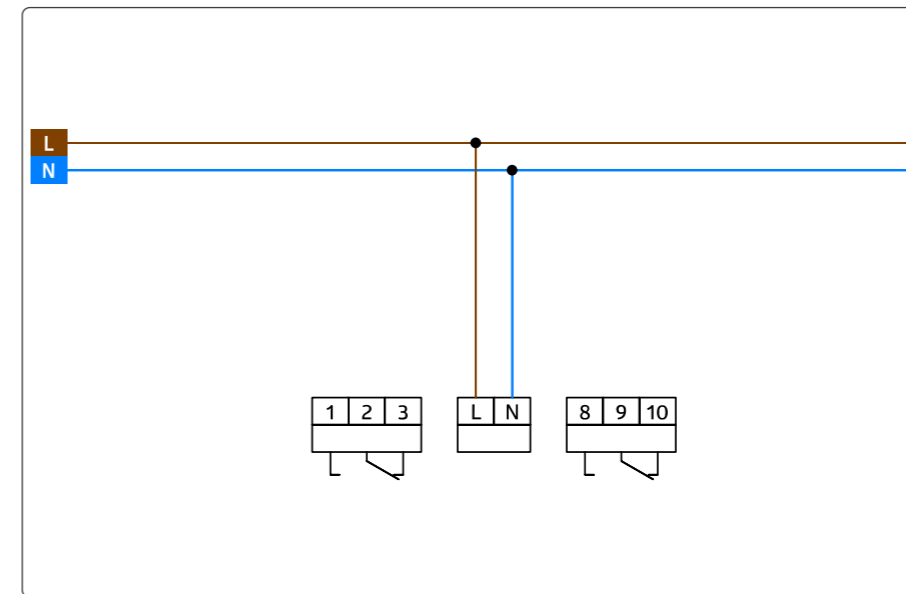


- PD2N-BMS-FC DALI-2
- PD5N-BMS-Lamella DALI-2
- PD4N-BMS DALI-2
- PD4-BMS-GH-SM DALI-2
- PICO-BMS DALI-2
- PD11-BMS-FLAT-FC DALI-2
- Indoor 180-BMS DALI-2
- LC-Mini 120-BMS DALI-2

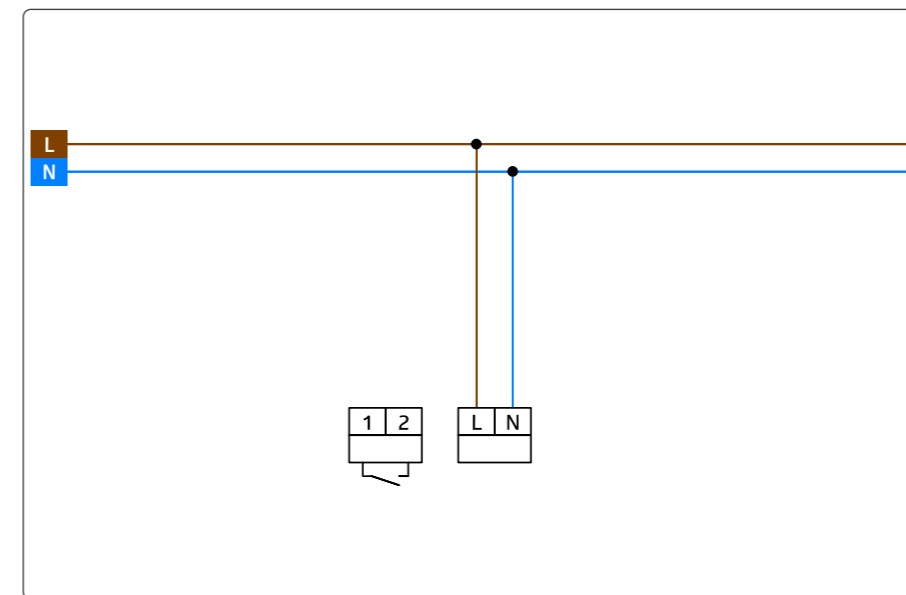
## Schémas de câblage



- TS-DW1
- TS-DW-2-NFC
- TS-ASTRO-2-NFC
- TS-ASTRO-4-BLE
- TS-DY1
- TS-AD3
- TS-AD4

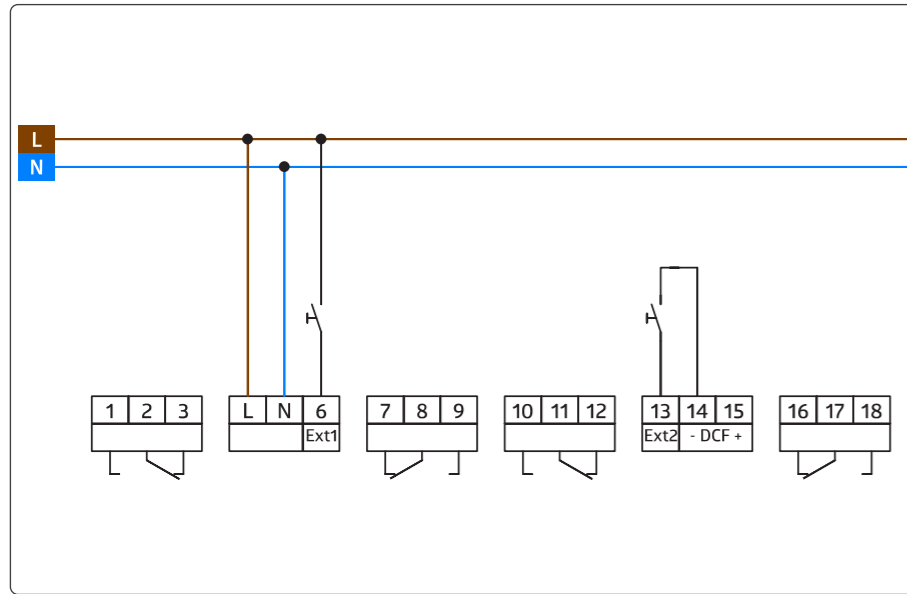


- TS-DW-3-NFC
- TS-ASTRO-5-BLE



- TS-ASTRO1
- TS-AD1
- TS-AD2

## Schémas de câblage



■ TS-DY2



Feel comfortable in your building

# GESTION OPTIMISÉE DU TEMPS GRÂCE À LA TECHNOLOGIE NFC



- Configuration via une application gratuite utilisant la technologie NFC (Android et iOS) ou directement sur l'appareil, sans connexion au secteur nécessaire.
- Les réglages peuvent être vérifiés sur l'écran LCD.
- Faible consommation d'énergie de seulement 0,2 W.
- Réserve de marche de 10 ans, pile remplaçable (CR2032).
- Les connexions du canal de commutation (contact inverseur sans potentiel) et de l'alimentation électrique se trouvent du même côté de l'appareil monté en série.

Plus de confort avec l'allumage automatique de l'éclairage

Minuteries configurables via NFC avec l'application



## Liste des articles sélectionnés

N°-Article	Désignation	Groupe de produits	Pagina
90214	PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG	18	79
90215	PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG	18	79
90225	UAD1-230/KNXs REG	18	80
90403	LK-IP/KNXs REG	18	80
90404	LAN-IF/KNXs REG	18	81
90407	LK-RF/KNXs bleu	18	85
90408	USB-C-IF/KNX REG	18	81
90409	USB-Stick-IF/KNX	18	86
90410	LK-TP/KNXs REG	18	81
90411	BIA4-KNXs REG	18	82
90412	BIP4-KNXs REG	18	82
91001	LC-Click-N 140 blanc	1	30
91002	LC-Click-N 200 blanc	1	30
91008	LC-plus 280 blanc	1	29
91012	LC-Click-N 200 brun	1	30
91018	LC-plus 280 brun	1	29
91021	LC-Click-N 140 noir	1	30
91022	LC-Click-N 200 noir	1	30
91028	LC-plus 280 noir	1	29
91048	LC-plus 280 silver	1	29
91101	LC-Click 140 blanc	1	31
91102	LC-Click 200 blanc	1	31
91121	LC-Click 140 noir	1	31
91122	LC-Click 200 noir	1	31
92119	PD2N-LTMS-RR-FP	13	62
92135	Indoor 180-S cadre inclus	13	33
92136	Indoor 180-M-2C cadre inclus	13	33
92140	PD4-M-2C-AP	13	44
92142	PD4-S-AP	13	59
92143	PD4-M-2C-C-FP	13	46
92144	PD4N-1C-AP	13	38
92148	PD4-M-2C-FP	13	44
92149	PD4N-1C-FP	13	38
92150	PD2-M-2C-AP	13	42
92151	PD4N-1C-EN	13	38
92152	PD2-S-AP	13	58
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	13	43
92155	PD2-M-2C-EN	13	42
92156	PD2-S-EN	13	58
92163	PD4-S-EN	13	59
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-FP	13	43
92165	PD2-M-2C-FP	13	42
92166	PD2-S-FP	13	58
92184	PD3N-1C-FP Micro	13	37
92186	PD3N-1C-EN	13	36
92188	PD3N-2C-EN	13	37
92190	PD3N-1C-AP	13	36
92194	PD3-1C-AP	13	36
92196	PD3N-1C-FP	13	36
92197	PD3-1C-FP	13	36
92198	PD3N-2C-FP	13	37
92219	PD3N-1C-AP Micro	13	37
92245	PD4-M-1C-GH-AP	13	47
92249	CdS-FP	10	65
92254	PD4-S-FP	13	59
92255	PD4-M-2C-EN	13	44
92265	PD4-S-GH-AP	13	60
92270	PD4N-1C-C-AP	13	38
92274	PD4N-1C-C-FP	13	38
92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	13	43
92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-FP	13	43
92365	CdS-R	10	65
92367	CdS-T-AP	10	64
92369	CdS-AP	10	64
92440	PD4-M-2C-C-AP	13	46
92442	PD4-S-C-AP	13	59
92444	PD4-S-C-FP	13	59
92480	PD4-M-1C-C-PS-FP	13	46

N°-Article	Désignation	Groupe de produits	Pagina
92485	PD4-M-1C-C-PS-AP	13	46
92550	PD2-M-1C-AP	13	42
92555	PD2-M-1C-EN	13	42
92565	PD2-M-1C-FP	13	42
92575	PD4-M-1C-EN	13	44
92576	PD3N-1C-NO-PF-FP	13	37
92580	PD4-M-1C-AP	13	44
92583	PD11-M-1C-FLAT-FP	13	49
92585	PD4-M-1C-FP	13	44
92586	PD4-M-1C-C-FP	13	45
92587	PD4-M-1C-C-AP	13	45
92591	PD4-M-DAA4G-FP	24	55
92593	PD11-S-FLAT-FP	13	61
92594	PD11-LTMS-RR-FP	13	63
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A cadre inclus	13	34
92623	Indoor 180-R cadre inclus	13	33
92650	Indoor 180-TR cadre inclus	13	34
92656	TS-DW1	36	116
92660	Indoor 180-S cadre non-inclus	13	33
92661	Indoor 180-M-2C cadre non-inclus	13	33
92665	Indoor 180-R cadre non-inclus	13	33
92666	Indoor 180-R-11-48V-3A cadre non-inclus	13	34
92667	Indoor 180-R-11-48V-RR cadre non-inclus	13	35
92668	Indoor 180-TR cadre non-inclus	13	34
92669	TS-ASTRO1	36	117
92674	TS-DY1	36	119
92675	TS-DY2	36	119
92676	TS-AD1	36	120
92677	TS-AD2	36	120
92678	TS-AD3	36	121
92680	TS-AD4	36	121
92681	TS-DD	36	65
92700	PICO-S-FP	13	61
92709	PD4N-LTMS-RR-FP	13	62
92721	PD4-S-DAA4G-FP	24	55
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-FP	39	94
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	24	89
92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	13	45
92743	PD4-M-DAA4G-AP	24	55
92745	PD4-M-3C-TRIO-FP	13	45
92746	PD4-M-TRIO-C-3P-FP	13	47
92747	PD4-M-TRIO-C-3P-AP	13	47
92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	24	56
92756	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP	24	56
92759	PD4-S-DAA4G-AP	24	55
92760	PD4-M-2C-DS-FP	13	45
92761	PD4-M-2C-DS-AP	13	45
92842	PBM-DALI-SYS-4W blanc	39	94
92843	PS-DALI-SYS-USB-REG blanc	39	95
92846	PS-DALI-LINK-FP blanc	24	90
92900	PD9-M-1C-FP	13	48
92902	PD9-1C-FP	13	41
92905	PD9-S-FP	13	60
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FP blanc	13	49
92915	PD9-S-SDB-FP	13	61
92985	PD9-1C-12-48V-FP	13	41
93023	VISTATION-DALI-SYS-REG gris	39	96
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-FP	24	88
93082	RM1-SYS-REG DALI-2 blanc	39	96
93083	RM1-LINK-REG DALI-2 blanc	24	91
93091	PD3-1C-AP noir	13	36
93092	PD3N-1C-AP noir	13	36
93093	PD3N-1C-AP Micro noir	13	37
93120	SAFETYLUX portable LED gris	8	113
93132	Aleum Glow WB blanc	1	28
93134	Aleum Glow AD anthracite	1	28
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF	28	109
93142	TS-ASTRO-2-NFC	36	117

N°-Article	Désignation	Groupe de produits	Pagina
93143	TS-ASTRO-3-NFC	36	118
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF	28	109
93152	TS-DW-2-NFC	36	116
93153	TS-DW-3-NFC	36	117
93159	PICO-N-M-1C-FP	13	49
93161	TS-ASTRO-4-BLE	36	118
93162	TS-ASTRO-5-BLE	36	119
93172	PB2-KNX-ST	18	87
93174	PB4-KNX-ST	18	87
93176	PB6-KNX-ST	18	87
93177	CTS HCL2	24	52
93178	PB8-KNX-ST	18	87
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG blanc	24	91
93210	PD9-SH-24V-LED blanc	13	63
93211	PD9-SH-24V blanc	13	63
93224	SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	83
93228	SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	83
93240	PD2N-S	13	58
93241	PD4N-S	13	59
93260	Indoor180N-M-1C	13	32
93261	IndoorHF-M-1C	13	32
93262	Indoor180N-M-1C	13	32
93263	IndoorHF-M-1C	13	32
93284	BL4-C-FP	13	39
93288	BL4-FP	13	39
93308	LC-plus-DALI-SYS 280 blanc	39	92
93317	BL2-FP	13	39
93321	RC-plus next N 130 blanc	1	28
93323	RC-plus next N 130 noir	1	28
93324	RC-plus next N 130 brun	1	28
93328	SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	83
93331	RC-plus next N 230 blanc	1	29
93333	RC-plus next N 230 noir	1	29
93334	RC-plus next N 230 brun	1	29
93335	ViSTATION	18	84
93338	DA64-230/KNX REG DALI-2	18	84
93340	PD4N-DALI-SYS	39	93
93341	RC-plus next N 280 blanc	1	29
93343	RC-plus next N 280 noir	1	29
93344	RC-plus next N 280 brun	1	29
93345	PD4-DALI-SYS-GH-AP	39	93
93346	RC-plus next N 230 silver	1	29
93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	38	103
93355	ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG blanc	39	95
93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	38	103
93359	IM4-BMS DALI-2 transparent	38	103
93365	PBM-KNX-DX-4W	18	87
93368	PD2N-DALI-SYS-EN	39	92
93369	PD2N-DALI-SYS-FP	39	92
93377	PD4N-DALI-LINK	24	88
93396	PBM-DALI-LINK-4W blanc	24	90
93404	BL4-PLUS-FP	13	48
93405	BL2-PLUS-FP	13	47
93412	PBM-KNXs-DX-4W	18	87
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	24	52
93453	PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	24	53
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	24	53
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	24	57
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	24	53
93461	PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	24	54
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	24	54
93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	24	56
93470	PD9-M-DACO-FC DALI-2	24	57
93473	PD4N-CAS DALI-2	48	97
93474	PD4N-CAS	48	97
93476	PD2N-CAS DALI-2	48	98
93477	PD2N-CAS	48	97
93478	PD4-CAS2-GH DALI-2	48	99

## Liste des articles sélectionnés

N°-Article	Désignation	Groupe de produits	Pagina
93479	PD4-CAS2-GH	48	98
93480	ROUTER2-DALI-SYS-REG blanc	39	95
93484	PD4-M-HCL2-FC DALI-2	24	55
93485	PD4-M-HCL2-SM DALI-2	24	55
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB	23	75
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB	23	75
93510	PD2N-KNXs-ST-FP	23	72
93511	PD2N-KNXs-ST-EN	23	72
93512	PD2N-KNXs-DX-FP	23	73
93513	PD2N-KNXs-DX-EN	23	73
93514	PD4N-KNXs-ST-FP	23	74
93515	PD4N-KNXs-ST-EN	23	74
93516	PD4N-KNXs-DX-FP	23	74
93517	PD4N-KNXs-DX-EN	23	74
93518	PD4-KNXs-GH-DX-AP	23	75
93520	PD9-KNXs-DX-FP	23	76
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-FP	23	77
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-FP	23	77
93524	Indoor 180-KNXs-ST cadre non-inclus	23	77
93525	Indoor 180-KNXs-DX cadre non-inclus	23	78
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 blanc	23	78
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 noir	23	78
93529	PICO-KNXs-DX-FP	23	76
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP	23	73
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	23	73
93533	PD2N-KNXs-BA-FP	23	72
93534	PD2N-KNXs-BA-EN	23	72
93535	PD4N-KNXs-BA-FP	23	73
93536	PD4N-KNXs-BA-EN	23	73
93539	PICO-KNXs-ST-FP	23	75
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 cadre non-inclus	38	102
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 blanc	38	102
93542	PD11-BMS-FLAT-FP DALI-2	38	101
93543	PD2N-BMS-FP DALI-2	38	100
93544	PD2N-BMS-EN DALI-2	38	100
93545	PD4-BMS-GH-AP DALI-2	38	101
93546	PD4N-BMS DALI-2	38	100
93547	PICO-BMS DALI-2	38	101
93563	OCCULOG-1C-FP	13	63
93580	PD2N-RF-KNXs-DX-FP	23	85
93582	SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs	18	85
93615	AL12-25-300-LED-3C	29	111
93621	AL8-25-300-LED-3C	29	111
93631	AL8-25-300-LEDN-HF	28	109
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF	28	110
93633	AL93-20-300-LED-3C	29	111
93667	PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW	29	112
93806	WS-VOC-HVAC-KNX	23	86
93835	PB2-BMS DALI-2	38	103
93836	PB4-BMS DALI-2	38	103
93837	PB6-BMS DALI-2	38	103
93838	PB8-BMS DALI-2	38	103
93840	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	24	91
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP	24	89
93908	PICO-DALI-LINK-FP	24	89
93909	PICO-DALI-SYS-FP	39	93
94055	PD2N-M-1C-LED-FP	13	43
94101	SG Oslo transparent	11	108
94113	SG Wien blanc	11	108
94401	HF-MD1 blanc	27	40
94402	HF-MD2-AP	27	40
94440	HF-L1	28	110
94453	L1	29	112



Feel comfortable in your building



■ Filiales et agences commerciales



**Headquarters**

B.E.G. Brück Electronic GmbH  
Gerberstraße 33, 51789 Lindlar

T +49 (0) 2266 90121-0

[vertrieb@beg.de](mailto:vertrieb@beg.de)  
[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)



**B.E.G. Belgium bv/srl**

Groeningenlei 74  
2550 Kontich

T +32 3 887 81 00

[luxomat@beg-belgium.be](mailto:luxomat@beg-belgium.be)  
[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)

