



Feel comfortable in your building

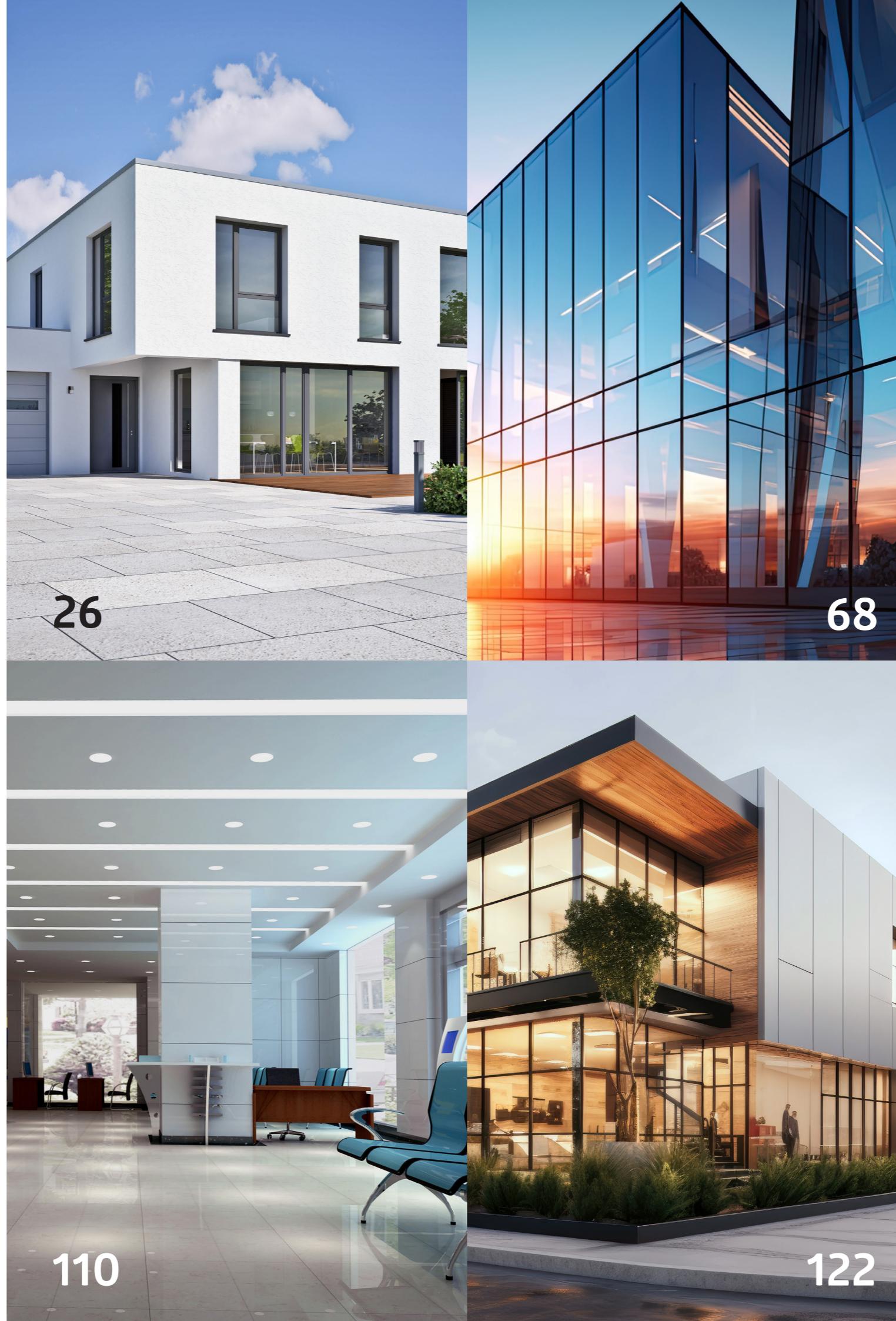
# Catalogue général 2026



[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)

# CONTENU

<b>INTRO</b>	<b>02</b>
Histoire de l'entreprise	04
Conscience environnementale	06
Aperçu des solutions B.E.G.	10
Aperçu des portées	14
Aperçu des capteurs	16
<b>DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT</b>	<b>26</b>
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
Interruuteurs crépusculaires	65
<b>AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS</b>	<b>68</b>
Matrice fonctionnelle KNX	70
Matrice fonctionnelle DALI	72
KNX	74
DALI-LINK	90
DALI-SYS	95
Casambi	100
BMS DALI-2	104
LUXONET®	108
<b>LUMINAIRES</b>	<b>110</b>
Éclairages extérieurs	112
Éclairages intérieurs	114
Éclairages de secours portables	121
<b>MINUTERIES</b>	<b>122</b>
Minuteries numériques	124
Minuteries analogiques	128
<b>ACCESOIRES</b>	<b>130</b>
<b>EXEMPLES DE PLANIFICATION</b>	<b>150</b>
<b>SCHÉMAS ÉLECTRIQUES</b>	<b>176</b>
<b>LISTE ABRÉGÉE DES ARTICLES</b>	<b>200</b>



110

122

**KNX****CASAMBI****DALI**  
Alliance[www.beg-luxomat.com](http://www.beg-luxomat.com)



# 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 attenant.

**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.



## 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.

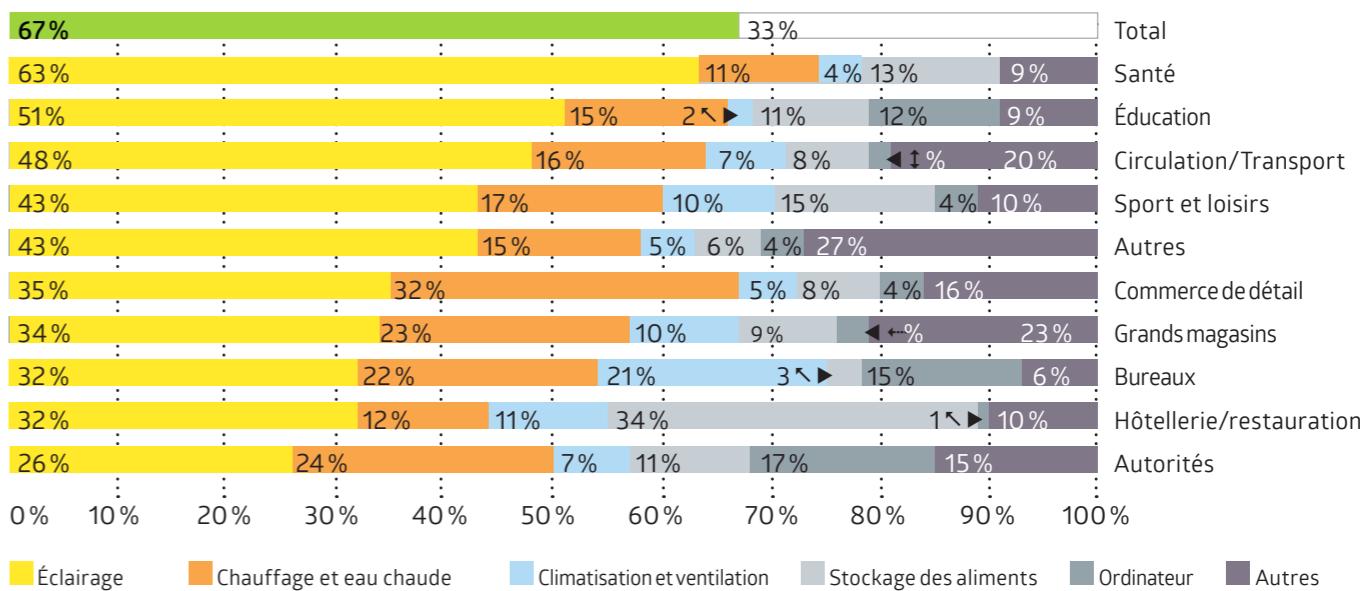
## Indépendance énergétique avec B.E.G.

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)



## Environnement



## 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.

### Économiser l'énergie en toute simplicité

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

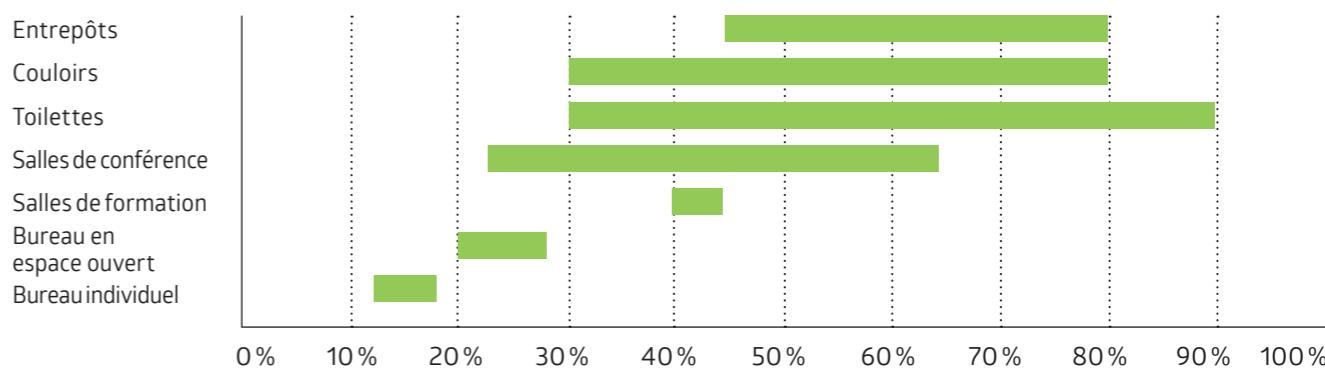
le potentiel d'économies d'énergie est important. Un système d'éclairage intelligent, par exemple, contribue de manière significative à réduire la consommation d'électricité.

#### Pour le bien de l'environnement

Avec B.E.G., économiser 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.

### 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.

### 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.

## Aperçu des solutions B.E.G.



# Solutions individuelles pour bâtiments

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 électriques.
  - 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.

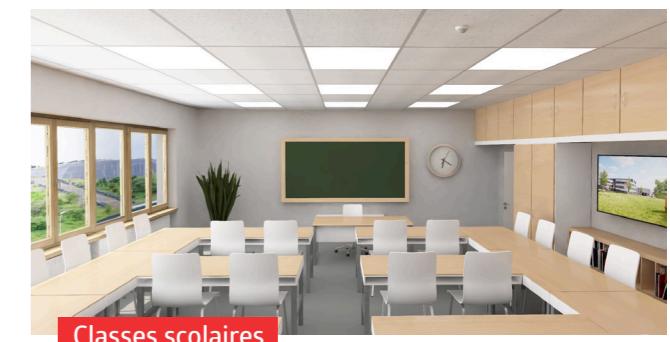
### Éclairage de secours - valeurs transmises par les luminaires de secours

- 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.

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



Secteurs / Filiales



Classes scolaires



Gymnases

### 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.

## Aperçu des solutions B.E.G.



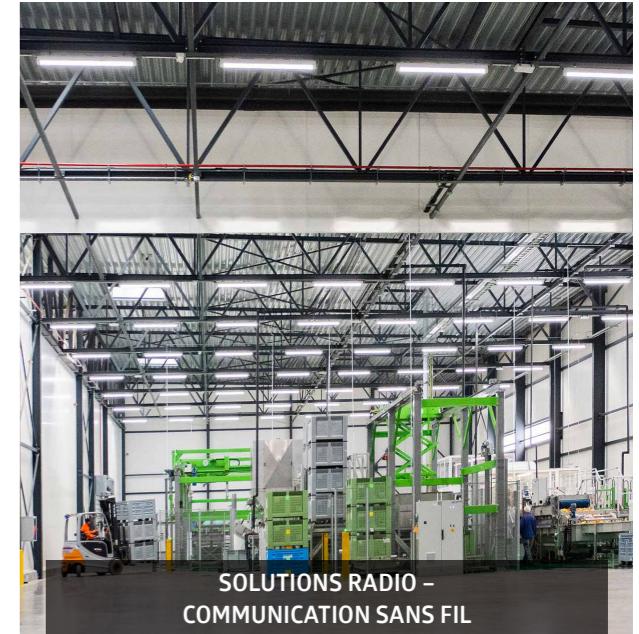
KNX – LA SOLUTION DURABLE  
POUR L'AUTOMATION DES BÂTIMENTS



DALI - POUR UNE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE  
PERSONNELLE



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



SOLUTIONS RADIO –  
COMMUNICATION SANS FIL

### 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.

### 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



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

Chaudage, 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.



### 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.

**CASAMBI**



## 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

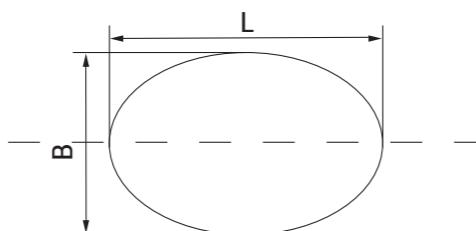
Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2 m	Ø 5 m	Ø 17 m	Ø 6 m
2,5 m	Ø 6 m	Ø 24 m	Ø 8 m
3 m	Ø 8 m	Ø 29 m	Ø 10 m
3,5 m	Ø 9 m	Ø 34 m	Ø 11 m
4 m	-	Ø 39 m	Ø 14 m
5 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m
10 m	-	Ø 48 m	Ø 16 m

### 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	



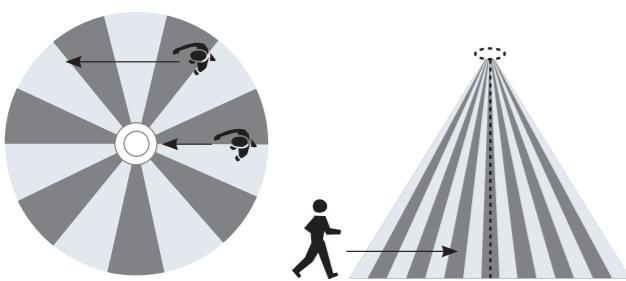
### PD5N

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

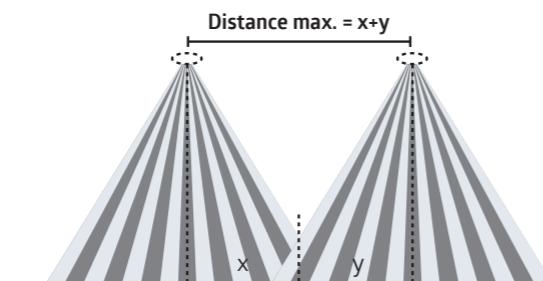
Portée (zone de détection horizontale) en T=21 °C			
	Frontale	Transversale	Protection antireptation
Min	MIN 2,5 m	r = 1 m r = 3 m r = 5 m	r = 3 m
Max	50 % MAX r = 3 m r = 10 m r = 16 m		
			r = 3 m

### Positionnement du détecteur



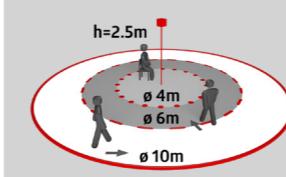
La détection de mouvement maximale est obtenue en approche transversale par rapport au détecteur et non pas en approche frontale vers le détecteur. Veuillez en tenir compte en particulier pour les couloirs.

### Distance entre les détecteurs

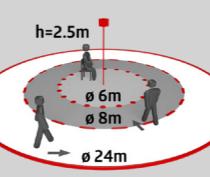


Afin d'exclure d'éventuelles « zones mortes », les zones de détection doivent se chevaucher.

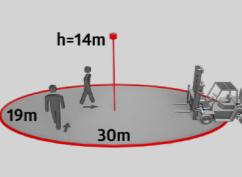
### PD2/PD2N, PD3/PD3N, PD9, PICO



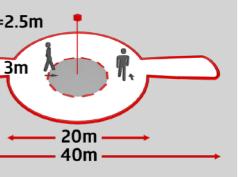
### PD4/PD4N



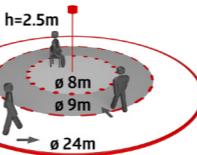
### PD4-GH



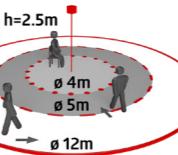
### PD4-C



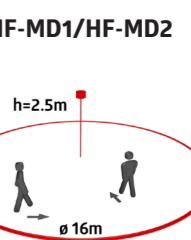
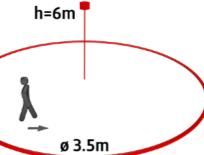
### PD4-DS



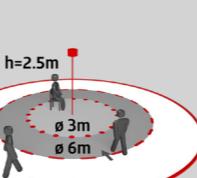
### PD5N



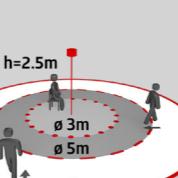
### PD9-GH



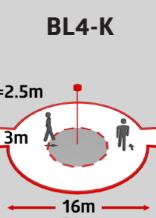
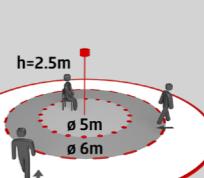
### PD11



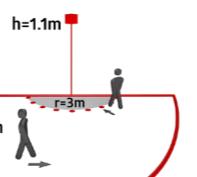
### BL2



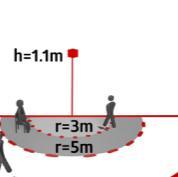
### BL4



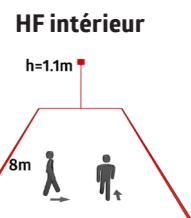
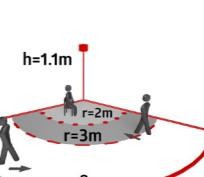
### Intérieur 180



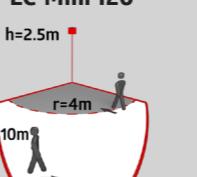
### Intérieur 180N



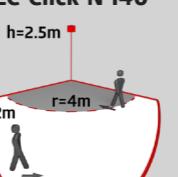
### Intérieur 140 L



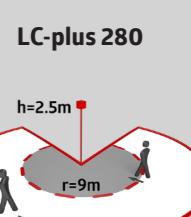
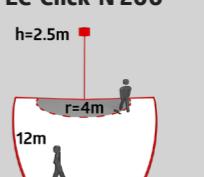
### LC-Mini 120



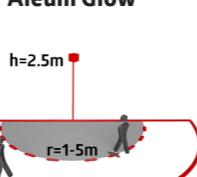
### LC-Click 140/LC-Click-N 140



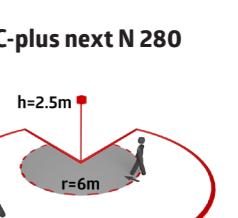
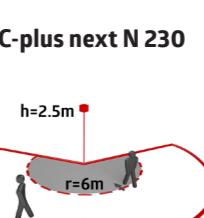
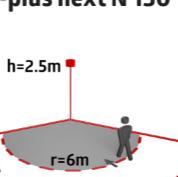
### LC-Click 200/LC-Click-N 200



### Aleum Glow



### RC-plus next N 130



## Aperçu des capteurs Outdoor

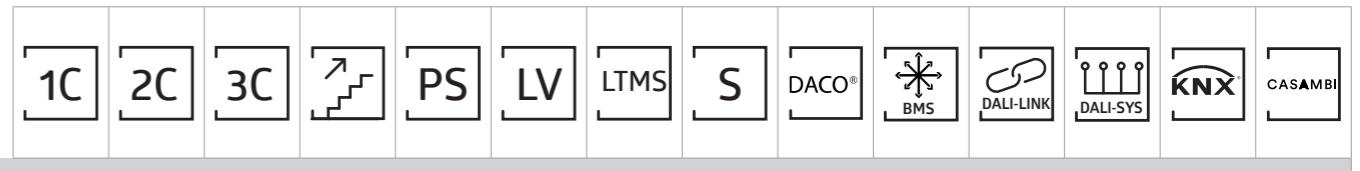
## Aperçu des capteurs Outdoor

### Applications typiques

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
--------------------	--------------	---------------	---------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------	---------	----------------	--------------------	--------------------	-----------	-----------	-----------------

Aleum / Aleum Glow - 180°, PIR, max. r=16m, 400m<sup>2</sup>, IP54

■		■					■					■	
---	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--



□ 93132									□ 93555			
■ 93134									■ 93556			

RC-plus next N - 130°, PIR, max. r=20m, 450m<sup>2</sup>, IP54 / 230°, PIR, max. r=20m, 800m<sup>2</sup>, IP54 / 280°, PIR, max. r=20m, 970m<sup>2</sup>, IP54

130°													
■													
230°													
■													
280°													
■													

130°													
□ 93321													
■ 93323													
■ 93324													
230°													
□ 93331													
■ 93333													
■ 93334													
■ 93346													
280°													
□ 93341													
■ 93343													
■ 93344													

LC-plus - 280°, PIR, max. r=16m, 620m<sup>2</sup>, IP54

■													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

□ 91008													□ 93308
■ 91028													
■ 91018													
■ 91048													

LC-Click-N - 140°, PIR, max. r=12m, 170m<sup>2</sup>, IP54 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m<sup>2</sup>, IP54

140°													
■													
200°													
■													

140°													
□ 91001													
■ 91021													
200°													
□ 91002													
■ 91022													
■ 91012													

LC-Click - 140°, PIR, max. r=12m, 170m<sup>2</sup>, IP44 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m<sup>2</sup>, IP44

140°													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

140°													





<tbl\_r cells="1"

## Aperçu des capteurs Indoor

## Aperçu des capteurs Indoor

Applications typiques	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
Espaces extérieurs																											
Indoor 180N - 180°, PIR, max. r=14m, 300m², IP20	■	■					■				■	■	■														
Indoor HF - 180°, HF, 8x4m, 32m², IP20		■					■																				
Indoor 180 - 180°, PIR, max. 10m, 150m², IP20	■	■					■				■	■	■														
Indoor 140-L - 120°, PIR, max. r=8m, 67m², IP20		■									■	■															

Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 130 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

## Aperçu des capteurs détecteurs de mouvement

## Aperçu des capteurs détecteurs de mouvement

Applications typiques	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	1C Micro	1C NO-PF	2C	LV	24V	24V LED	24V 2W	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASambi			
PD3 - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m <sup>2</sup> , IP20 / IP44									■			■	■	■																	
PD3N - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m <sup>2</sup> , IP20 / IP23 / IP44									■			■	■	■		FP 92197 AP 92194	FP 92196 EN 92186 AP 92190	FP 92184 AP 92219	FP 92576 EN 92188	FP 92198											
PD4N - 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m <sup>2</sup> , IP20 / IP23 / IP44									■	■	■		■			FP 92149 EN 92151 AP 92144															
PD4N-C - 360°, PIR, max. 40x5m, 250m <sup>2</sup> , IP23 / IP44									■							FP 92274 AP 92270															
PD9 - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m <sup>2</sup> , IP20									■			■	■	■	■		FP 92902		FP 92985	FP 93211	FP 93210	FP 93213									
HF - 360°, HF, max. Ø 16m, 200m <sup>2</sup> , IP20									■		■	■	■	■	■		EN 94401 AP 94402														
BL2 - 360°, PIR, max. Ø 8m, 50m <sup>2</sup> , IP23									■			■	■	■	■		FP 93317														
BL4 - 360°, PIR, max. Ø 19m, 280m <sup>2</sup> , IP20									■	■							FP 93288														
BL4-C - 360°, PIR, max. 32x5m, 200m <sup>2</sup> , IP20									■								FP 93284														

Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 130 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

## Aperçu des capteurs détecteurs de présence

Applications typiques	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	3P	DS	PS	LV	LTMS	S	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASambi
Espaces extérieurs																												
<b>PD2 - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m² IP20</b>																												
	■	■									■	■	■															
<b>PD2N - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m² IP20</b>																												
	■	■									■	■	■															
<b>PD4 - 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m² IP20 / IP54</b>																												
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
<b>PD4-C - 360°, PIR, max. 40x5m, 250m², IP20 / IP54</b>																												
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
<b>PD4-GH - 360°, PIR, max. 30x19m, 440m², IP20 / IP54</b>																												
	■							■																				
<b>PD4N - 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m², IP20</b>																												
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
<b>BL2-PLUS - 360°, PIR, max. Ø 8m, 50m², IP23</b>																												
	■	■									■	■																
<b>BL4-PLUS - 360°, PIR, max. Ø 19m, 280m², IP20</b>																												
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															

## Aperçu des capteurs détecteurs de présence

1C	2C	3C	3P	DS	PS	LV	LTMS	S	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASambi
FP 92565	FP 92165							FP 92164		FP 92166				
EN 92555	EN 92155							AP 92154		EN 92156				
AP 92550	AP 92150							FP 92306		AP 92152				
								AP 92305						

Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 130 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

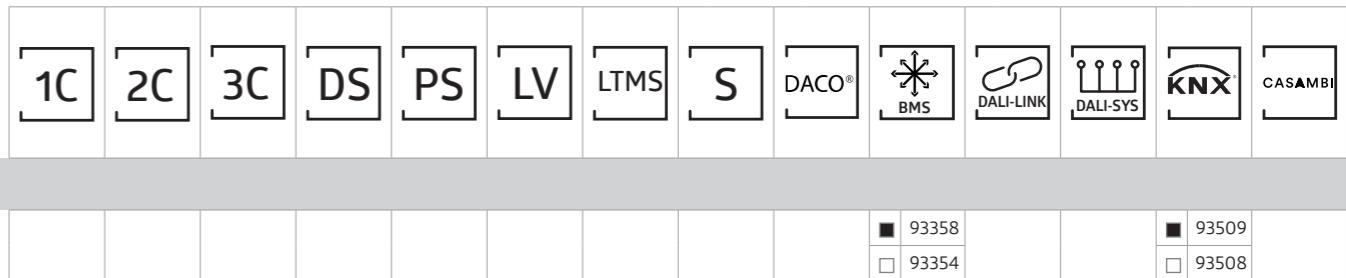
PS = Sécurité positive | LV = Basse tension | LTMS = Systèmes de bus propriétaires | S = Appareil esclave | DACO = DALI compact

FP = Installation encastrée dans le plafond | EN = Montage encastré | AP = Montage en saillie |  = EN avec cadre |  = EN sans cadre

## Aperçu des capteurs Mini détecteurs de présence

Applications typiques	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	DS	PS	LV	LTMS	S	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASambi	
Espaces extérieurs																												
<b>PD5N</b> - 360°, PIR, max. Ø 12m, 110m <sup>2</sup> , IP20	■	■			■		■			■												■ 93358		■ 93509				
																							□ 93354		□ 93508			
<b>PD9</b> - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m <sup>2</sup> , IP20 / IP65	■	■					■				■	■	■		FP 92900	FP 92976						FP 92905	FP 93470				FP 93520	
															FP 92912						FP 92915							
<b>PD11</b> - 360°, PIR, max. Ø 9m, 63m <sup>2</sup> , IP20 / IP54	■	■				■	■				■	■	■		FP 92583						FP 92594	FP 92593	FP 93459	FP 93542	FP 93068	FP 92731	FP 93522	FP 93523
															FP 93159						FP 92700		FP 93547	FP 93908	FP 93909	FP 93539		FP 93529
<b>PICO</b> - 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m <sup>2</sup> , IP20 / IP65	■	■									■	■	■															

## Aperçu des capteurs Mini détecteurs de présence



Toutes les combinaisons de boîtiers et variantes de couleurs sont disponibles à la page 130 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



26



## 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



### Données techniques

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>
Tension	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Réglages	B.E.G. App „B.E.G. One“ / „B.E.G. MyControl“ (Bluetooth)
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 16 m pour un mouvement transversal max. 5 m pour un mouvement frontal max. 3 m détection anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	400 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 4 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm²
Puissance	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A  1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Type de contact	10 sec – 30 min, Impulsion
Durée de temporisation	0 – 100 % / 10 s – 6 h / 16 couleurs
Lumière d'ambiance	10 – 2500 Lux
Seuil d'enclenchement	IP54
Niveau de protection	Classe II
Classe de protection	93132 blanc mat, similaire RAL9010 93134 anthracite mat, similaire RAL7016
N°-Article	
Informations produits complètes	

### RC-plus next N 130

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)

–

env. 0.5 W

horizontal 130° (Montage mural)

max. 16 m pour un mouvement transversal  
max. 6 m pour un mouvement frontal

max. 3 m détection anti-reptation

450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK03

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

3000 W, cos φ = 1  
1500 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

15 sec – 16 min, Impulsion

–

2 – 500 Lux

IP54

Classe II

93321 blanc mat, similaire RAL9010  
93323 noir mat, similaire RAL9005  
93324 brun mat, similaire RAL8014

### Informations produits complètes



### RC-plus next N 230

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)

–

env. 0.5 W

horizontal 230° (Montage mural)

max. 20 m pour un mouvement transversal  
max. 6 m pour un mouvement frontal

max. 4 m détection anti-reptation

800 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK03

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

3000 W, cos φ = 1  
1500 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

15 sec – 16 min, Impulsion

–

2 – 500 Lux

IP54

Classe II

93331 blanc mat, similaire RAL9010  
93333 noir mat, similaire RAL9005  
93334 brun mat, similaire RAL8014  
93346 argent mat, similaire RAL9006



### RC-plus next N 280

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)

–

env. 0.5 W

horizontal 280° (Montage mural)

max. 20 m pour un mouvement transversal  
max. 6 m pour un mouvement frontal

max. 4 m détection anti-reptation

970 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK03

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

3000 W, cos φ = 1  
1500 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

15 sec – 16 min, Impulsion

–

2 – 500 Lux

IP54

Classe II

93341 blanc mat, similaire RAL9010  
93343 noir mat, similaire RAL9005  
93344 brun mat, similaire RAL8014  
91048 argent mat, similaire RAL9006



### LC-plus 280

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

–

env. 0.24 W

horizontal 280° (Montage mural)

max. 16 m pour un mouvement transversal  
max. 9 m pour un mouvement frontal

620 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 3 m / 2.5 m

IK02

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

2000 W, cos φ = 1  
1000 VA, cos φ = 0.5  
400 W LED

1x µ-Contact, Contact type NO

15 sec – 16 min, Impulsion

–

2 – 500 Lux

IP54

Classe II

91008 blanc mat, similaire RAL9010  
91028 noir mat, similaire RAL9005  
91018 brun mat, similaire RAL8014  
91048 argent mat, similaire RAL9006



## Détecteurs de mouvement extérieur



### Données 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

#### Tension

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

#### Puissance interne

env. 0.4 W

#### Angle de détection

horizontal 140° (Montage mural)

#### Portée

max. 12 m pour un mouvement transversal  
max. 4 m pour un mouvement frontal  
max. 2 m détection anti-reptATION

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

170 m² / 2.5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 3 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Puissance

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 sec – 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

#### Informations produits complètes



### LC-Click-N 200

- 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

#### Puissance interne

env. 0.4 W

#### Angle de détection

horizontal 200° (Montage mural)

#### Portée

max. 12 m pour un mouvement transversal  
max. 4 m pour un mouvement frontal  
max. 2 m détection anti-reptATION

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

170 m² / 2.5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 3 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

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 sec – 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



### LC-Click 140

- DéTECTEUR de mouvement avec zone de déTECTION de 140°
- Tête sphéRIQUE orientable
- Montage aisé par socle enfichable

#### Tension

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

#### Puissance interne

env. 0.4 W

#### Angle de détection

horizontal 140° (Montage mural)

#### Portée

max. 12 m pour un mouvement transversal  
max. 4 m pour un mouvement frontal  
max. 2 m détection anti-reptATION

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

170 m² / 2.5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 3 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

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 sec – 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



### LC-Click 200

- DéTECTEUR de mouvement avec zone de déTECTION de 200°
- Tête sphéRIQUE orientable
- Montage aisé par socle enfichable

#### Tension

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

#### Puissance interne

env. 0.4 W

#### Angle de détection

horizontal 200° (Montage mural)

#### Portée

max. 12 m pour un mouvement transversal  
max. 4 m pour un mouvement frontal

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

250 m² / 2.5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 3 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

-

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

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 sec – 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



Données techniques

Informations produits

IndoorHF-M-1C

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



Indoor180N-M-1C

- DéTECTEUR de présence mural avec capteur acoustique
- Version relais en 3 fils
- Paramétrage individuel du capteur acoustique



Indoor 140-L

- DéTECTEUR de présence mural avec bouton-poussoir intégré
- Un canal de commutation pour l'éclairage (lumière principale ou d'orientation au choix)
- Equipé d'une veilleuse de nuit et d'un balisage



Indoor 180-R

- DéTECTEUR de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version relais en 3 fils
- Paramétrage individuel du capteur acoustique



Indoor 180-M-2C

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

Tension

230 V AC 10% 50 / 60 Hz

Puissance interne

env. 0.2 W

Angle de détection

horizontal 180° (Montage mural)

Portée

max. 8 m x 4 m pour un mouvement transversal

max. 8 m x 4 m pour un mouvement frontal

Surface contrôlée pour une approche tangentielle

32 m<sup>2</sup> / 1.1 m Hauteur de montage

Hauteur de montage min./max./recommandé

1 m / 1.2 m / 1.1 m

Résistance aux chocs

IK05

Température ambiante

5 °C à +50 °C

Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

Puissance

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**

2300 W, cos φ = 1

1150 VA, cos φ = 0.5

800 W LED

courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A

Type de contact

1x µ-Contact, Contact type NO

Durée de temporisation

10 sec - 18 h

Lumières d'orientation

-

Lumières de nuit

-

Seuil d'enclenchement

-

Valeur de consigne de luminosité

10 - 2500 Lux

Canal 2

-

-

-

Puissance

-

Type de contact

-

Durée de temporisation

-

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

Informations produits complètes



Indoor180N-M-1C

- DéTECTEUR de présence mural avec capteur acoustique
- Version relais en 3 fils
- Paramétrage individuel du capteur acoustique



Indoor 140-L

- DéTECTEUR de présence mural avec bouton-poussoir intégré
- Un canal de commutation pour l'éclairage (lumière principale ou d'orientation au choix)
- Equipé d'une veilleuse de nuit et d'un balisage



Indoor 180-R

- DéTECTEUR de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version relais en 3 fils
- Paramétrage individuel du capteur acoustique



Indoor 180-M-2C

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

## DéTECTEURS MURAUX



### Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appareil esclave</li> <li>■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-DS-FP, appareils PD9-M-SDB, appareils 11-48 V, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.2 W
Angle de détection	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	150 m² / 1.1 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	-
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 sec
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 92135 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92660 -
Informations produits complètes	

### Indoor 180-SC

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE MOUVEMENT MURAL SPÉCIAL POUR MINUTERIE D'ÉCLAIRAGE DE CAGES D'ESCALIER</li> <li>■ VERSION TRIAC EN 2 FILS, UNE SEULE POLARITÉ</li> <li>■ FONCTIONNEMENT GARANTI AVEC LA MINUTERIE LUXOMAT SCT1 (10 DÉTECTEURS MAX. PAR MINUTERIE)</li> </ul>
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz tension fonctionne avec une minuterie
env. 0.8 W
horizontal 180° (Montage mural)
max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
150 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 2.2 m / 1.1 m
IK05
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
<b>Canal 1</b>
0.2 A / 230 V
-
Durée d'impulsion: 0.1 s; Désactivation de la mesure de luminosité 1 min – 10 min
2 – 2000 Lux
-
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 92650 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92668 -



### Indoor 180-R-11-48V-3A

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EN TRÈS BASSE TENSION (11-48V) AVEC CAPTEUR ACOUSTIQUE</li> <li>■ UN CANAL DE COMMUTATION SANS POTENTIEL</li> <li>■ PARAMÉTRAGE INDIVIDUEL DU CAPTEUR ACOUSTIQUE</li> </ul>
11 – 48 V AC / DC
env. 1W
horizontal 180° (Montage mural)
max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
150 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 2.2 m / 1.1 m
IK05
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
<b>1 CANAL (CONTROLE D'ÉCLAIRAGE, CONTACT SEC NO LIBRE DE POTENTIEL)</b>
3 A; cos φ = 1
μ-Contact, sec Contact type NO
15 sec – 16 min, Impulsion
5 – 2000 Lux
-
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 92621 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92667 -



### Indoor 180-R-11-48V-RR

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EN TRÈS BASSE TENSION (11-48V) AVEC CAPTEUR ACOUSTIQUE</li> <li>■ UN CANAL DE COMMUTATION SANS POTENTIEL</li> <li>■ PARAMÉTRAGE INDIVIDUEL DU CAPTEUR ACOUSTIQUE</li> </ul>
11 – 48 V AC / DC
env. 1W
horizontal 180° (Montage mural)
max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
150 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 2.2 m / 1.1 m
IK05
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
<b>1 CANAL (CONTROLE D'ÉCLAIRAGE, CONTACT SEC NO LIBRE DE POTENTIEL)</b>
0.1A; cos φ = 1 avec Reed-Relais
μ-Contact, sec Contact type NO, avec Reed-Relais
15 sec – 16 min, Impulsion
5 – 2000 Lux
-
EN = IP20
Classe II
EN = 92667 -



## Détecteurs de mouvement plafond



### Données techniques

	PD3-1C	PD3N-1C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 0.3 W	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	-	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 400 W LED, Réglage tempo mini > 5 min courant de pointe max. Ip (20 ms) = 80 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	μ-Contact, Contact type NO	1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	30 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enchâinement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Puissance	-	Canal 2
Type de contact	-	-
Durée de temporisation	-	-
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP44 / AP = IP44	FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20 / AP = IP44
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92197 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92194 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93091 noir mat, similaire RAL9005	FP = 92196 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92190 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92186 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93092 noir mat, similaire RAL9005
Informations produits complètes		

## Détecteurs de mouvement plafond



### PD3N-1C Micro

	PD3N-1C Micro
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable avec capteur acoustique intégré</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	Canal 1 (commande de l'éclairage)
Type de contact	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
Durée de temporisation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Seuil d'enchâinement	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
Puissance	30 sec – 30 min, Impulsion
Type de contact	10 – 2000 Lux
Durée de temporisation	Canal 2
Niveau de protection	-
Classe de protection	-
N°-Article	-
Informations produits complètes	

### PD3N-1C-NO-PF

	PD3N-1C-NO-PF
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable</li> <li>■ Un contact NO libre de potentiel pour la commutation</li> <li>■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.4 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	Canal 1 (commande de l'éclairage)
Type de contact	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
Durée de temporisation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Seuil d'enchâinement	1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
Puissance	30 sec – 30 min, Impulsion
Type de contact	10 – 2000 Lux
Durée de temporisation	Canal 2
Niveau de protection	-
Classe de protection	-
N°-Article	-
Informations produits complètes	

	PD3N-2C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	Canal 1 (commande de l'éclairage)
Type de contact	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
Durée de temporisation	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Seuil d'enchâinement	1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Puissance	30 sec – 30 min, Impulsion
Type de contact	10 – 2000 Lux
Durée de temporisation	Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)
Niveau de protection	-
Classe de protection	-
N°-Article	-
Informations produits complètes	

## DéTECTEURS DE MOUVEMENT PLAFOND



### Données techniques

	PD4N-1C	PD4N-1C-C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE MOUVEMENT PLAFOND TÉLÉ-COMMANDEABLE AVEC GRANDE PORTÉE</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> <li>■ COMMUTATION AU PASSAGE À ZÉRO (ZERO CROSSING SWITCHING)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE MOUVEMENT PLAFOND TÉLÉ-COMMANDEABLE SPÉCIAL COULOIR</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> <li>■ COMMUTATION AU PASSAGE À ZÉRO (ZERO CROSSING SWITCHING)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W	env. 0.4 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	-	-
Puissance	<p><b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A	<p><b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20	FP = IP23 / AP = IP44
Classe de protection	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 EN = 92317 blanc
Informations produits complètes		

## DéTECTEURS DE MOUVEMENT PLAFOND



### BL2

<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>
110 – 240 V
0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 8 m pour un mouvement transversal max. Ø 4.8 m pour un mouvement frontal max. Ø 3.2 m Activité assise
50 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
IK05
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> pour conducteurs rigides
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux
FP = IP23
Classe II
FP = 93317 blanc

### BL4-FP

<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>
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 19 m pour un mouvement transversal max. Ø 6.4 m pour un mouvement frontal max. Ø 5 m Activité assise
280 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> pour conducteurs rigides
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux
FP = IP20
Classe II
FP = 93288 blanc mat, similaire RAL9010

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE MOUVEMENT TÉLÉ-COMMANDEABLE SPÉCIAL COULOIR</li> <li>■ POUR MONTAGE DANS DES FAUX PLAFONDS</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> </ul>
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 32 m pour un mouvement transversal max. Ø 16 m pour un mouvement frontal
200 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
IK04
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> pour conducteurs rigides
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux
FP = IP20
Classe II
FP = 93284 blanc mat, similaire RAL9010

## Détecteurs de mouvement plafond



### Données techniques

	PD9-1C	PD9-1C-12-48V
Informations produits	<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 à zéro (Zero crossing switching)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini-détecteur de mouvement pour une alimentation 12-48 V</li> <li>■ Un canal pour la commutation de l'éclairage</li> <li>■ Facilité de réglage sur le corps du détecteur</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	12 – 48 V AC / DC
Puissance interne	env. 0.5 W	< 0.25 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	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, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	45 cm	45 cm
Canal 1 (commande de l'éclairage)	<p><b>1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b></p> <p>1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED</p> <p>1000 W, cos φ = 1 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A</p> <p>1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène</p> <p>30 sec – 30 min, Impulsion</p> <p>10 – 2000 Lux</p> <p>–</p> <p>FP = IP20</p> <p>Classe II</p> <p>N°-Article</p>	
Puissance	<p>1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED</p> <p>1000 W, cos φ = 1 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A</p> <p>1x µ-Contact, Contact type NO</p> <p>5 sec – 15 min</p> <p>2 – 2000 Lux</p> <p>5.8 GHz, &lt; 10 mW</p> <p>IP20</p> <p>Classe II</p> <p>94401 blanc mat, similaire RAL9010</p>	
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO	
Durée de temporisation	30 sec – 30 min, Impulsion	
Seuil d'enchâinement	10 – 2000 Lux	
HF fréquence	–	
Niveau de protection	FP = IP20	
Classe de protection	Classe II	
N°-Article	FP = 92902 blanc mat, similaire RAL9010	
Informations produits complètes		

## Détecteurs de mouvement plafond



### HF-MD1

- Détecteur de mouvement hyperfréquences, pour pose sous enduit ou dans un luminaire
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers les matériaux sauf le métal

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

env. 1.2 W

horizontal 360° (Montage plafond)

Ø 0.4 – 16 m

max. Ø 16 m pour un mouvement frontal

200 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

1 m / 4 m / 2.5 m

–

-15 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**

1200 W, cos φ = 1  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A

1x µ-Contact, Contact type NO

5 sec – 15 min

2 – 2000 Lux

5.8 GHz, < 10 mW

IP20

Classe II

94401 blanc mat, similaire RAL9010



### HF-MD2

- Détecteur de mouvement hyperfréquences, spécial montage en applique
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers les matériaux sauf le métal

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

env. 1.2 W

horizontal 360° (Montage plafond)

Ø 0.4 – 16 m

–

200 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

1 m / 4 m / 2.5 m

–

-15 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**

1200 W, cos φ = 1  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A

1x µ-Contact, Contact type NO

5 sec – 15 min

2 – 2000 Lux

5.8 GHz, < 10 mW

AP = IP20

Classe II

AP = 94402 blanc mat, similaire RAL9010



## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



### Données techniques

	PD2-M-1C	PD2-M-2C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE AVEC UN CONTACT SANS POTENTIEL</li> <li>■ VERSION APPAREIL MAÎTRE</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE AVEC ZONE DE DÉTECTION CIRCULAIRE</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> <li>■ UN CONTACT LIBRE DE POTENTIEL POUR CVC</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Flux lumineux LED et luminaire	–	–
Puissance interne	env. 0.4 W	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Mode d'opération	–	–
Puissance	<p><b>1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b></p> <p>2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A</p> <p>1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène</p> <p>15 sec – 30 min, Impulsion</p>	<p><b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b></p> <p>2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A</p> <p>1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène</p> <p>15 sec – 30 min, Impulsion</p>
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion
Lumière d'orientation	–	–
Lumière de nuit	–	–
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité	–	–
Puissance	–	–
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	–	–
Évaluation de la lumière mixte	Evaluation de la lumière mixte	Evaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92565 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92550 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92555 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92165 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92150 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92155 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		



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

- DéTECTEUR DE PRÉSENCE POUR UNE TENSION D'ALIMENTATION DE 12-48 V
- Deux canaux contact sec
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave



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

- DéTECTEUR DE PRÉSENCE POUR UNE TENSION D'ALIMENTATION DE 12-48 V
- Deux canaux contact sec
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave



### PD2N-M-1C-LED

- L'appareil est un détECTEUR DE PRÉSENCE TÉLÉCOMMANDABLE POUR APPLICATIONS INTÉRIEURES À ZONE DE DÉTECTION CIRCULAIRE
- Lumière LED intégrée, ajustable séparément comme lumière d'orientation et de nuit.

- Un canal pour la commutation de l'éclairage

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Platine à LED monobloc  
Flux lumineux luminaire 90 lm

env. 0.3 W / env. 2 W avec LED  
horizontal 360° (Montage plafond)  
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage  
2 m / 5 m / 2.5 m  
IK05  
-25 °C à +50 °C  
Polycarbonate, UV-résistant

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage  
2 m / 5 m / 2.5 m  
IK03  
-20 °C à +40 °C  
Polycarbonate

Mode semi-automatique, mode esclave, mode automatique, mode automatique avec fonction couloir

### 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)

0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais  
2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, sec Contact type NO  
15 sec – 30 min, Impulsion

15 sec – 30 min, Impulsion  
–  
–

10 – 2000 Lux  
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)

3 A; cos φ = 1  
1x µ-Contact, sec Contact type NO  
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion  
Évaluation de la lumière mixte

FP = IP20 / AP = IP20  
Classe II  
FP = 92164 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92154 blanc mat, similaire RAL9010

Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)  
–  
–  
–  
–  
FP = IP20 / AP = IP20  
Classe II  
FP = 92306 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92305 blanc mat, similaire RAL9010



## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



### Données techniques

	PD4-M-1C	PD4-M-2C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE AVEC GRANDE ZONE DE DÉTECTION</li> <li>■ UN CONTACT NO 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 LIBRE DE POTENTIEL POUR CVC</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.4 W	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–	–
Puissance	<p><b>1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène 15 sec – 30 min, Impulsion	<p><b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène 15 sec – 30 min, Impulsion
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	–	–
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Puissance	Canal 2	Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)
	–	3 A (230 V), cos φ = 1
Seuil d'enclenchement	–	–
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	–	–
Canal 3	1x sec Contact type NO	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Puissance	–	Canal 3
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	–	–
Évaluation de la lumière mixte	–	–
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	Classe II	FP = IP20 / AP = IP20
N°-Article	FP = 92585 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92580 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92575 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II
Informations produits complètes		

## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



### Données techniques

	PD4-M-2C-DS	PD4-M-3C-TRIO	PD4-M-1C-C
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE POUR COMMUTER DES ÉCLAIRAGES UTILISANT 2 ALIMENTATIONS DIFFÉRENTES</li> <li>■ DEUX CANAUX POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE: IL EST POSSIBLE DE DIVISER LE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EN DEUX GROUPES SÉPARÉS L'UN DE L'AUTRE</li> <li>■ VERSION APPAREIL MAÎTRE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE PARTICULIÈREMENT ÉTUDE POUR SALLES DE CLASSE ET SALLES DE FORMATION</li> <li>■ DEUX CANAUX POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE, DONT UN CONTACT SEC. DÉROGATION PAR BOUTONS-POUSSOIR.</li> <li>■ UN CONTACT LIBRE DE POTENTIEL POUR L'ÉCLAIRAGE DU TABLEAU OU AUXiliaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIRS</li> <li>■ UN CONTACT NO LIBRE DE POTENTIEL POUR LA COMMUTATION</li> <li>■ VERSION APPAREIL MAÎTRE</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 1.5 W	< 1.5 W	< 1.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 9 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 9 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	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	IK04	IK04	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–	–	–
Puissance	<p><b>Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 2x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène 15 sec – 60 min, Impulsion	<p><b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b></p> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène 15 sec – 60 min, Impulsion	<p><b>Canal 1 (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b></p> 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène 15 sec – 30 min, Impulsion
Type de contact	–	–	–
Durée de temporisation	–	–	–
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Canal 2	Canal 2	Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)	Canal 2
Puissance	–	–	–
Type de contact	–	–	–
Durée de temporisation	–	–	–
Canal 3	Canal 3	Canal 3	Canal 3
Puissance	–	–	–
Type de contact	–	–	–
Durée de temporisation	–	–	–
Évaluation de la lumière mixte	–	–	–
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / AP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92760 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92761 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92745 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92740 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92586 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92587 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes			

## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



### Données techniques

	PD4-M-2C-C	PD4-M-1C-C-PS	PD4-M-TRIO-C-3P	PD4-M-1C-GH	BL4-PLUS
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE SPÉCIAL COULOIRS</li> <li>■ UN CANAL POUR LA COMMUTATION DE L'ÉCLAIRAGE</li> <li>■ UN CONTACT LIBRE DE POTENTIEL POUR CVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE AVEC CONTACT NO ET COMMUTATION DE SÉCURITÉ POSITIVE PAR CONTACT NF</li> <li>■ ASSURE L'ÉCLAIRAGE MÊME EN CAS DE DÉFAILLANCE DU DÉTECTEUR</li> <li>■ SPÉCIAL COULOIRS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR DE PRÉSENCE À 1 CANAL AVEC DEUX SORTIES RELAIS À FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ, PERMETTANT LA DISTRIBUTION SUR DIFFÉRENTES PHASES</li> <li>■ LE CANAL DE COMMUTATION AVEC LES DEUX SORTIES RELAIS SE FERME LORSQUE LA TENSION DE FONCTIONNEMENT 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 TENSION D'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 NO 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 AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 0.5 W	env. 0.7 W	env. 0.5 W	env. 0.5 W	env. 0.3 W
Angle 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 pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal	30 m x 19 m	max. Ø 19 m pour un mouvement transversal max. Ø 6.4 m pour un mouvement frontal max. Ø 5 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	250 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage	280 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	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	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, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	-	-	-	-	0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> pour conducteurs rigides
Canal 1 (commande de l'éclairage)			1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
Puissance	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène, + Contact supplémentaire NC au tungstène de sécurité	2x µ-Contact, sec Contact type NC avec précontact en tungstène	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	20 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)		Canal 2	Canal 2	Canal 2	Canal 2
Puissance	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	-	-	-	-
Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte	FP = IP20 / AP = IP54	Évaluation de la lumière mixte	AP = IP20	Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP54	Classe II	FP = IP20 / AP = IP54	Classe II	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	FP = 92480 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92143 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92440 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92485 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92746 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92747 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 92245 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93404 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes					

## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND



Données techniques

Informations produits	<b>PD9-M-1C</b>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	45 cm, blindé
Puissance	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enchâinement	20 – 1000 Lux
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 92900 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



Données techniques

Informations produits	<b>PD9-M-1C-SDB-IP65</b>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	2.2 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	350 cm
Canal 1 (commande de l'éclairage)	<b>1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enchâinement	20 – 1500 Lux
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP65
N°-Article	Classe III FP = 92912 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



Données techniques

Informations produits	<b>PD11-M-1C-FLAT</b>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.3 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 9 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 3 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK02
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	-
Canal 1 (commande de l'éclairage)	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enchâinement	20 – 2000 Lux
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 92583 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



Données techniques

Informations produits	<b>PICO-N-M-1C</b>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.35 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	140 cm
Canal 1 (commande de l'éclairage)	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b> 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 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enchâinement	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP65
N°-Article	Classe II FP = 93159 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

## DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFOND

# 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



### Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> <li>Alimentation électrique DALI intégrée</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 8
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2,5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2,5 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure DTO, DT5, DT6, DT7
Dispositifs d'exploitation pris en charge	- (single-master)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumières d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Puissance	Canal 2
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 93452 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

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

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> <li>Alimentation électrique DALI intégrée</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 8
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2,5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2,5 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure DTO, DT5, DT6, DT7
Dispositifs d'exploitation pris en charge	- (single-master)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumières d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Puissance	Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A 1x µ-Contact, sec, bistable 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Type de contact	Évaluation de la lumière mixte
Durée de temporisation	Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93455 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

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



### PD2N-M-DACO DUO DALI-2

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie</li> <li>2 canaux</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 3 W
appareils esclaves	jusqu'à 4
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2,5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2,5 m
Résistance aux chocs	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Sortie DALI	Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage) 40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure DTO, DT5, DT6, DT7
Dispositifs d'exploitation pris en charge	- (single-master)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumières d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Puissance	Canal 2
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 93456 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

### PD2N-M-DACO DUO DALI-2



### PD4N-M-DACO DALI-2

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> <li>Alimentation électrique DALI intégrée</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 8
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6,4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m² / 2,5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2,5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure DTO, DT5, DT6, DT7
Dispositifs d'exploitation pris en charge	- (single-master)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumières d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Puissance	Canal 2
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 93460 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

### PD4N-M-DACO DALI-2



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

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> <li>Alimentation électrique DALI intégrée</li> </ul>
Tension	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 8
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6,4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m² / 2,5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2,5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure DTO, DT5, DT6, DT7
Dispositifs d'exploitation pris en charge	- (single-master)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min - 150 min
Lumières d'orientation	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 - 2500 Lux
Puissance	Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage) 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A 1x µ-Contact, sec, bistable 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Type de contact	Évaluation de la lumière mixte
Durée de temporisation	Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93463 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

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

## DéTECTEURS DALI COMPACT



### Données techniques

#### Informations produits

<b>PD4N-M-DACO-DUO DALI-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie</li> <li>2 canaux</li> <li>Produit certifié DALI-2</li> </ul>
<b>PD4-M-HCL2-FC DALI-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)</li> <li>Alimentation électrique DALI intégrée et 3 entrées à bouton-poussoir</li> <li>Courbes HCL préréglées et librement ajustables (12 points d'ancre par 24h)</li> </ul>

#### Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

#### Puissance interne

env. 3 W

#### appareils esclaves

jusqu'à 4

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

#### Portée

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 10 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

#### 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

#### Lumières d'orientation

5 - 100 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞

#### Valeur de consigne de luminosité

10 - 2500 Lux

#### Puissance

-

#### Type de contact

-

#### Durée de temporisation

-

#### Puissance

-

#### Durée de temporisation

-

#### Valeur de consigne de luminosité

Évaluation de la lumière mixte

#### Intervalle d'impulsion

-

#### Niveau de protection

FP = IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

FP = 93461 blanc mat, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



## DéTECTEURS DALI COMPACT

### PD4-M-DAA4G

<b>PD4-M-DAA4G</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe</li> <li>Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes</li> <li>Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire</li> </ul>
--------------------	--

110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

env. 0.4 W

-

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 10 m / 2.5 m

IK04

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

#### DALI contrôle

jusqu'à 64 DALI ballasts électroniques peuvent être regroupés en 3 groupes DALI avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC

-

1 min - 150 min (zones d'éclairage)

10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞

10 - 2000 Lux

#### Relais (contact sec, NO)

2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0.5

800 W LED

courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, Contact type NO

5 sec - 120 min (CVC)

#### Évaluation de la lumière mixte

#### Canal 3 (Commande de l'éclairage)

jusqu'à 10 ballasts électroniques DALI/DSI

#### Canal 1 à Canal 3

1 min - 60 min

40 - 1200 Lux

Évaluation de la lumière mixte

Écart de 30 sec entre impulsions (2 sec en mode test pour une durée de 3 min)

FP = IP20 / AP = IP54

Classe II

FP = 92591 blanc mat, similaire RAL9010

AP = 92743 blanc mat, similaire RAL9010



## DéTECTEURS DALI COMPACT



### Données techniques

#### Informations produits

- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

#### Tension

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

#### Puissance interne

env. 2 W

#### appareils esclaves

–

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 10 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

–

#### Sortie DALI

jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal

#### Dispositifs d'exploitation pris en charge

–

#### Dispositifs de contrôle pris en charge

–

#### Durée de temporisation

–

#### Lumière d'orientation

10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞

#### Valeur de consigne de luminosité

–

#### Puissance

3000 W, cos φ = 1  
1500 VA, cos φ = 0.5  
800 W LED  
courant de pointe Ip max. (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A

1x µ-Contact, Contact type NO sec avec précontact en tungstène

#### Canal 1 à Canal 3

1 min – 60 min

10 – 2000 Lux

Évaluation de la lumière mixte

FP = IP20 / AP = IP20

Classe II

FP = 92756 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92751 blanc mat, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



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

#### Informations produits

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

#### Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

env. 2 W

jusqu'à 8

horizontal 360° ovale (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

440 m<sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage

5 m / 16 m / 14 m

#### Résistance aux chocs

IK04

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

–

#### Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure

DTO, DT5, DT6, DT7

-(single-master)

1 min – 150 min

10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞

10 – 2500 Lux

#### Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

–

–

#### Type de contact

–

#### Durée de temporisation

–

#### Valeur de consigne de luminosité

–

#### Niveau de protection

FP = IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

AP = 93469 blanc mat, similaire RAL9010

FP = 92756 blanc mat, similaire RAL9010



## PD9-M-DACO-FC DALI-2

#### Informations produits

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

#### Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

env. 2 W

jusqu'à 8

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK03

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

50 cm

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure

DTO, DT5, DT6, DT7

-(single-master)

1 min – 150 min

10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞

10 – 2500 Lux

#### Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

–

–

#### Évaluation de la lumière mixte

FP = IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

FP = 93470 blanc mat, similaire RAL9010

AP = 93459 blanc mat, similaire RAL9010



## PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

#### Informations produits

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

#### Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

env. 2 W

jusqu'à 8

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 9 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 3 m Activité assise

63 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

#### Résistance aux chocs

IK02

#### Température ambiante

-25 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

50 cm

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure

DTO, DT5, DT6, DT7

-(single-master)

1 min – 150 min

10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞

10 – 2500 Lux

#### Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)

–

–

#### Évaluation de la lumière mixte

FP = IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

FP = 93459 blanc mat, similaire RAL9010

## Esclaves



### Données techniques

	PD2-S	PD2N-S	PD4-S	PD4-N-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 commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à 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 commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur esclave avec grande zone de détection</li> <li>■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur esclave avec grande zone de détection</li> <li>■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Détecteur esclave spécial couloirs</li> <li>■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à 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
Puissance interne	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W	env. 0.2 W
Angle 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 pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage	250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	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, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 sec	2 ou 9 sec	2 ou 9 sec	2 ou 9 sec	2 ou 9 sec
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54 / EN = IP20	FP = IP20	FP = IP20 / AP = IP54 / UP = IP20
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 UP = 92445 weiß matt, ähnlich RAL9010
Informations produits complètes					

## Esclaves



### PD4-S

- Détecteur esclave avec grande zone de détection
  - Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
  - Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
env. 0.2 W  
horizontal 360° (Montage plafond)  
max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise  
450 m² / 2.5 m Hauteur de montage  
2 m / 10 m / 2.5 m  
IK04  
-25 °C à +50 °C  
Polycarbonate, UV-résistant  
2 ou 9 sec  
FP = IP20 / AP = IP54 / EN = IP20  
Classe II  
FP = 92254 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92142 blanc mat, similaire RAL9010  
EN = 92163 blanc mat, similaire RAL9010



- Détecteur esclave spécial couloirs
  - Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
  - Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
env. 0.2 W  
horizontal 360° (Montage plafond)  
max. Ø 40 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal  
250 m² / 2.5 m Hauteur de montage  
2.4 m / 2.6 m / 2.5 m  
IK04  
-25 °C à +50 °C  
Polycarbonate, UV-résistant  
2 ou 9 sec  
FP = IP20 / AP = IP54 / UP = IP20  
Classe II  
FP = 92444 blanc mat, similaire RAL9010  
AP = 92442 blanc mat, similaire RAL9010  
UP = 92445 weiß matt, ähnlich RAL9010



## Esclaves



### Données techniques

	PD4-S-GH	PD9-S
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR appareil esclave spécial grandes hauteurs</li> <li>■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini-déTECTEUR appareil esclave pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître</li> <li>■ Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur</li> <li>■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)</li> </ul>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.2 W	env. 0.2 W
Angle de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	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, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	-	45 cm
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 sec	9 sec
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		



### PD9-S-SDB

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



### PD11-S-FLAT

- Appareil esclave ultra plat pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Convient aux locaux humides
- Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)



### PICO-S

- Mini-appareil esclave sans circuit de puissance supplémentaire pour raccordement à un appareil maître
- Convient aux locaux humides
- Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)

## Esclaves

## Capteurs



### Données techniques

#### Informations produits

- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Transmission d'un mouvement détecté via relais

#### Tension

16 – 48 V DC

#### Puissance interne

< 1 W

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

#### Portée

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

78 m<sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 5 m / 2,5 m

#### Résistance aux chocs

IK05

#### Évaluation de la luminosité

0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux

#### Temperatur Ausgabe

0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C

#### Température ambiante

0 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

–

#### Canal 1

#### Puissance

48 V DC / 0,1 A, cos φ = 1

#### Type de contact

μ-Contact, sec Contact type NO

#### Durée de temporisation

1 sec – 60 min, Impulsion

#### Niveau de protection

FP = IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

FP = 92119 blanc mat, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



### PD11-LTMS-RR

- Capteur ultra plat et multifonctionnel pour la détection de présence et le mesurage de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Transmission d'un mouvement détecté via relais

#### Tension

16 – 48 V DC

#### Puissance interne

env. 0,4 W

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

#### Portée

max. Ø 9 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 3 m Activité assise

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

63 m<sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2,5 m

#### Résistance aux chocs

IK02

#### Évaluation de la luminosité

0 – 1000 Lux, 0-10 V, env. 10 mV/Lux

#### Temperatur Ausgabe

0 °C – +50 °C, 0-10 V, env. 200 mV/°C

#### Température ambiante

0 °C à +50 °C

#### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

#### Longeur de câble

–

#### 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)

#### Puissance

48 V DC / 0,1 A, cos φ = 1

#### Type de contact

μ-Contact, sec Contact type NO

#### Durée de temporisation

5 sec – 60 min

#### Évaluation de la lumière mixte

#### FP

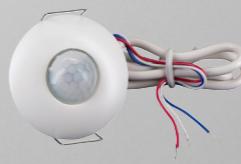
IP20

#### Classe II

#### N°-Article

FP = 92709 blanc mat, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



### PD9-SH-24V

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

#### Tension

24 V DC

#### Puissance interne

–

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

#### Portée

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

78 m<sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2,5 m

#### Résistance aux chocs

IK03

#### Évaluation de la luminosité

–

#### Temperatur Ausgabe

–

#### Température ambiante

–

#### Boîtier

–

#### Longeur de câble

–

#### Puissance

24 V DC / 0,5mA

#### Type de contact

–

#### Durée de temporisation

–

#### Évaluation de la lumière mixte

–

#### FP

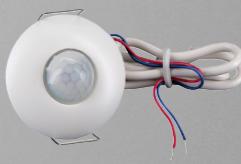
IP20

#### Classe II

#### N°-Article

FP = 93210 blanc, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



### PD9-SH-24V-2W

- DéTECTEUR de mouvement
- Pour la connexion aux systèmes d'automatisation des bâtiments
- Sortie 24V DC / 100mA

#### Tension

24 V DC

#### Puissance interne

–

#### Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

#### Portée

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

#### Surface contrôlée pour une approche tangentielle

78 m<sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

#### Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2,5 m

#### Résistance aux chocs

IK03

#### Évaluation de la luminosité

–

#### Temperatur Ausgabe

–

#### Température ambiante

–

#### Boîtier

–

#### Longeur de câble

–

#### Puissance

24 V DC / 100mA

#### Type de contact

–

#### Durée de temporisation

–

#### Évaluation de la lumière mixte

–

#### FP

IP20

#### Classe II

#### N°-Article

FP = 93213 blanc, similaire RAL9010

#### Informations produits complètes



## Capteurs



### Données techniques

#### OCCULOG-1C

##### Informations produits

- 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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

##### Puissance interne

env. 1 W

##### Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 5 m / 2,5 m

##### Résistance aux chocs

IK05

##### Température ambiante

-5 °C à +45 °C

##### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

##### Connexions et câbles

0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> pour conducteurs rigides  
0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> bien câblé

##### -

##### Puissance

1000 W / 6 A, cos φ = 1  
800 W LED

##### Type de contact

μ-Contact, sec Contact type NO

##### Retard à l'enclenchement

-

##### Retard à déclenchement

-

##### Retard à l'enclenchement et à déclenchement

-

##### Seuil d'enclenchement

-

##### -

##### Niveau de protection

FP = IP20

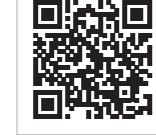
##### Classe de protection

Classe II

##### N°-Article

FP = 93563 blanc mat, similaire RAL9010

##### Informations produits complètes



### CdS-T

- Interrupteur crépusculaire télécommandable avec horloge intégrée
- Période d'économie d'énergie programmable par pression de touche et horloge intégrée
- Possibilité de lire la valeur d'intensité lumineuse actuelle par simple pression de touche

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

< 0,5 W

-

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0,5  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x Contact type NO avec précontact en tungstène

-

-

2 – 300 Lux

-

AP = IP54

Classe II

AP = 92367 blanc mat, similaire RAL9010



### CdS

- Interrupteur crépusculaire pour la commutation automatique d'éclairages
- Allumage et extinction par rapport à l'évaluation du seuil crépusculaire
- Fonction d'automatisation intégrée (10 Lux / 40 sec. Allumage / 120 sec. Temporisation d'extinction)

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

< 0,5 W

-

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

2300 W, cos φ = 1  
1150 VA, cos φ = 0,5  
300 W LED

1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

-

-

1 s - 120 s

2 – 1000 Lux

-

AP = IP54

Classe II

AP = 92369 blanc mat, similaire RAL9010



### CdS

- Interrupteur crépusculaire télécommandable
- Forme extra-plate – seulement 6 mm d'épaisseur
- Allumage et extinction par rapport à l'évaluation du seuil crépusculaire

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

< 1 W

-

IK05

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

#### Canal 1 (commande de l'éclairage)

2000 W, cos φ = 1  
1000 VA, cos φ = 0,5  
courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A

1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

détermination automatique

5 s - 30 min

-

10 – 2000 Lux

Évaluation de la lumière mixte

FP = IP20

Classe II

FP = 92249 blanc mat, similaire RAL9010



## Interrupteurs crépusculaires



### Données techniques

#### Informations produits

Données techniques	Cds-R	TS-DD
Informations produits		
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC +/- 10% 50 Hz
Absorption de courant	-	10 mA
Puissance interne	< 0.5 W	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	Capteur de lumière -35 °C à +50 °C Unité de électronique -10 °C à +40 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Puissance	Canal 1 (commande de l'éclairage) 1000 W, cos φ = 1 350 VA, cos φ = 0.4	Canal 1 (commande de l'éclairage) Lampes à incandescence 1000 W, cos φ = 1 Lampes fluorescentes compensées en parallèle 600 W Lampes halogènes BV 450 W
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO	1x Contact type NO
Retard à l'enclenchement	-	env. 8 s
Retard à déclenchement	-	env. 40 s
Retard à l'enclenchement et à déclenchement	10 s - 15 s	-
Seuil d'enclenchement	2 – 100 Lux	1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux
Niveau de protection	IP54	IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	92365 noir mat, similaire RAL9005	92681 blanc brillant, similaire RAL7047
Informations produits complètes		



Feel comfortable in your building

# Aleum Glow

HIGHLIGHT  
YOUR HOME  
THROUGH  
MOTION



[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)



- Design intemporel et épuré, technologie haut de gamme
- Disponible en deux couleurs
- « Glow », éclairage d'ambiance sélectionnable
- Portée de 3 m à 16 m
- Portée réglable électroniquement et mécaniquement

# AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS



68



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

## Matrice fonctionnelle KNX

DESCRIPTION	PD2N			PD4N			PD4-GH	PD9(-GH)	PD11		PICO		PD5N	Intérieur 180	RC-plus next N
	BA <sup>1</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	BA <sup>1</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>			DX <sup>3</sup>	ST <sup>2</sup>	DX <sup>3</sup>	ST <sup>2</sup>			
exigences															
Nombre de capteurs de lumière	2	2	2	2	2	2			1	1	1	1	1	2	1
Nombre de capteurs de mouvement	1	1	1	4	4	4			3	1	1	1	1	2	1
Nombre de sorties CVC	●	3	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

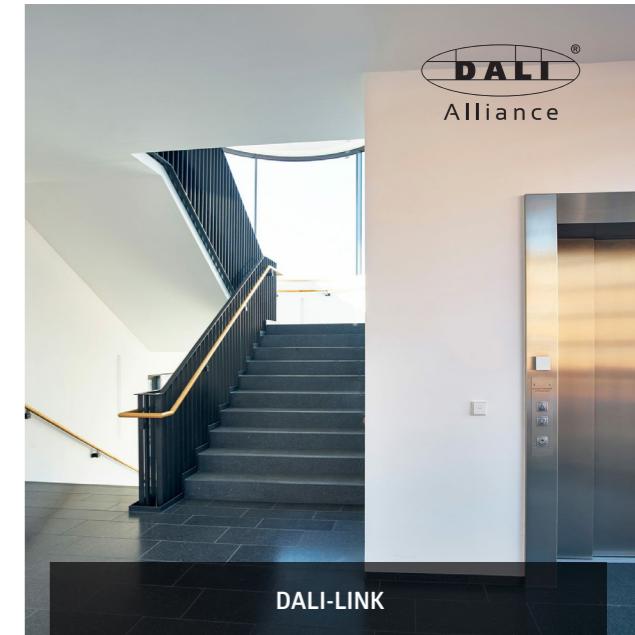


DACO®



Distribution exclusive du projet avec B.E.G. en tant qu'intégrateur.\*  
DALI-SYS

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



DALI-LINK



BMS DALI-2

\*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.

## Matrice fonctionnelle DALI



## Données techniques

## Informations produits

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- KNX Secure Ready
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement

## Tension

par BUS KNX

## Absorption de courant

12 mA

## Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

## Portée

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

## Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 5 m / 2.5 m

## Résistance aux chocs

IK05

## Plage de mesure de la température

-25 °C à +55 °C

## Température ambiante

Polycarbonate, UV-résistant

## Boîtier

2

## Nombre de capteurs de luminosité

1

## Nombre de capteurs PIR

Oui

## KNX TP 256

-

## Lumière d'orientation

-

## Lumières de nuit

-

## Valeur de consigne de luminosité

5 - 2000 Lux

## Niveau de protection

FP = IP20 / EN = IP20

## Classe de protection

Classe III

## N°-Article

FP = 93533 blanc mat, similaire RAL9010

EN = 93534 blanc mat, similaire RAL9010

## Informations produits complètes



## PD2N-KNXs-ST

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- KNX Secure Ready
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

par BUS KNX

12 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK05

-

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

2

1

Oui

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

5 - 100 %

5 - 2000 Lux

FP = IP20 / EN = IP20

Classe III

FP = 93510 blanc mat, similaire RAL9010

EN = 93511 blanc mat, similaire RAL9010



## PD2N-KNXs-DX

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- KNX Secure Ready
- Contrôle HCL/RGB

par BUS KNX

12 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK05

-5 °C à +45 °C

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

2

1

Oui

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

5 - 100 %

5 - 2000 Lux

FP = IP20 / EN = IP20

Classe III

FP = 93512 blanc mat, similaire RAL9010

EN = 93513 blanc mat, similaire RAL9010



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- 1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

par BUS KNX

25 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK05

-5 °C à +45 °C

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

2

1

Oui

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

5 - 100 %

5 - 2000 Lux

FP = IP20 / EN = IP20

Classe III

FP = 93530 blanc mat, similaire RAL9010

EN = 93531 blanc mat, similaire RAL9010



## PD4N-KNXs-BA

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- KNX Secure Ready
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

par BUS KNX

12 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 10 m / 2.5 m

IK04

-

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

2

4

Oui

-

-

5 - 2000 Lux

FP = IP20 / EN = IP20

Classe III

FP = 93535 blanc mat, similaire RAL9010

EN = 93536 blanc mat, similaire RAL9010





## Données techniques

	PD4N-KNXs-ST
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTeur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>
Tension	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	2
Nombre de capteurs PIR	4
KNX TP 256	Oui
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
LumièrE de nuit	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe III
N°-Article	FP = 93514 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93515 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

## PD4N-KNXs-DX

	PD4N-KNXs-DX
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTeur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>
Tension	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 8 m pour un mouvement frontal max. Ø 6.4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	2
Nombre de capteurs PIR	4
KNX TP 256	Oui
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
LumièrE de nuit	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe III
N°-Article	FP = 93516 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93517 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



## PD4-KNXs-GH-DX

	PD4-KNXs-GH-DX
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTeur de présence KNX spécial entre-pôts à grande hauteur avec coupleur de bus KNX intégré</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>
Tension	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	440 m <sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	5 m / 16 m / 14 m
Résistance aux chocs	IK04
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	1
Nombre de capteurs PIR	3
KNX TP 256	Oui
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
LumièrE de nuit	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	AP = IP54
Classe de protection	Classe III
N°-Article	AP = 93518 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



## PD5N-LAMELLA-KNXs-DX

	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur KNX pour l'installation dans des plafonds à lamelles ou des luminaires</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>
Tension	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 12 m pour un mouvement transversal max. Ø 5 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	110 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05
Plage de mesure de la température	-25 °C à +55 °C
Température ambiante	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier	2
Nombre de capteurs de luminosité	1
Nombre de capteurs PIR	2
KNX TP 256	Oui
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
LumièrE de nuit	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	IP20
Classe de protection	Classe III
N°-Article	93508 blanc mat, similaire RAL9010 93509 noir mat, similaire RAL9005
Informations produits complètes	



## PICO-KNXs-ST

	PICO-KNXs-ST
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini-déTECTeur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX</li> </ul>
Tension	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Plage de mesure de la température	-25 °C à +55 °C
Température ambiante	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier	1
Nombre de capteurs de luminosité	1
Nombre de capteurs PIR	Oui
KNX TP 256	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière d'orientation	5 – 100 %
LumièrE de nuit	5 – 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité	FP = IP20
Niveau de protection	Classe III
Classe de protection	FP = 93539 blanc mat, similaire RAL9010
N°-Article	
Informations produits complètes	



## Données techniques

## Informations produits

- Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré
- KNX Secure Ready
- Contrôle HCL/RGB

## Tension

par BUS KNX

## Absorption de courant

12 mA

## Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

## Portée

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

## Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 5 m / 2.5 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Plage de mesure de la température

-5 °C à +45 °C

## Température ambiante

-25 °C à +55 °C

## Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

## Nombre de capteurs de luminosité

1

## Nombre de capteurs PIR

1

## KNX TP 256

Oui

## Longeur de câble

-

## Lumière d'orientation

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

## Lumières de nuit

5 - 100 %

## Valeur de consigne de luminosité

5 - 2000 Lux

## Niveau de protection

FP = IP20

## Classe de protection

Classe III

## N°-Article

FP = 93529 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



## Données techniques

Indoor 180-KNXs-DX

RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

<b>Informations produits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DéTECTEUR de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural</li> <li>■ KNX Secure Ready</li> <li>■ Contrôle HCL/RGB</li> </ul>		
Tension	par BUS KNX	par BUS KNX	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA	12 mA	12 mA
Tension de sortie	-	-	-
Puissance interne	-	-	-
Angle de détection	horizontal 180° (Montage mural)	horizontal 230° (Montage mural)	horizontal 230° (Montage mural)
Portée	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal	max. 20 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 m détection anti-reptation	max. 20 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 m détection anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	150 m <sup>2</sup> / 1.1 m Hauteur de montage	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	1 m / 2.2 m / 1.1 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK03	IK03
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C	-25 °C à +55 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	1	1
Nombre de capteurs de luminosité	1	3	3
Nombre de capteurs PIR	1	-	-
Éléments pour visualisation	-	-	-
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui
Connexions et câbles	-	-	-
Puissance	-	-	-
Sorties	-	-	-
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
Courant nominal	-	-	-
Courant nominal maximum	-	-	-
Niveau de protection	EN = IP20	IP54	IP54
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III
N°-Article	EN = 93525 –	93527 blanc mat, similaire RAL9010 93528 noir mat, similaire RAL9005	93527 blanc mat, similaire RAL9010 93528 noir mat, similaire RAL9005
Informations produits complètes			



PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG

PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG

UAD1-230/KNXs REG

■ Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée	■ Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée	■ Actionneur universel de variation et de commutation (1 canal)
■ Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC	■ Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC	■ Actionneur de vanne avec modulation de largeur d'impulsion (PWM) pour servomoteurs thermiques
■ Diverses indications d'état par LED	■ Diverses indications d'état par LED	■ KNX Secure Ready
200 – 240 V AC 50 / 60 Hz	200 – 240 V AC 50 / 60 Hz	par BUS KNX
–	–	3 mA
KNX BUS / 30 V DC	KNX BUS / 30 V DC	–
–	–	0.2 W
–	–	–
–	–	–
–	–	–
-5 °C à +50 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant (PC)	Polycarbonate, UV-résistant (PC)	Polycarbonate
–	–	–
–	–	–
LED vertes : en fonctionnement	LED d'état Tension de bus	Oui
LED rouge : Reset	LED d'état Courant de sortie	1 x Borne de bus KNX noir/rouge
LED rouge : surcharge	LED d'état Reset	6 x Bornes à vis
Oui	Oui	0.34 ... 2.5 mm² rigide
Borne de bus KNX noir/rouge	Borne de bus KNX noir/rouge	0.34 ... 2.5 mm² bien câblé
–	–	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
640 mA	1280 mA	1 x Sortie de semi-conducteurs
1300 mA	2620 mA	–
IP20	IP20	–
Classe I	Classe I	–
90214 –	90215 –	IP20
		Classe II
		90225 –



## Données techniques

## LK-IP/KNXs REG

## LAN-IF/KNXs REG

## Informations produits

- Permet le transfert (routage) sécurisé de télégrammes entre différentes lignes via un réseau local (IP, Ethernet)
- En tant que routeur sécurisé, le dispositif permet de coupler une communication non sécurisée sur une ligne KNX TP à un réseau 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

## Tension

par BUS KNX

20 mA

## Absorption de courant

-

## Puissance interne

-5 °C à +45 °C

## Température ambiante

Polycarbonate, UV-résistant (PC)

## Boîtier

Oui

## KNX TP 256

Connexions et câbles  
1x Borne de bus KNX noir/rouge, 1x Prise RJ-45 (Ethernet)

## Niveau de protection

IP20

## Classe de protection

Classe III

## N°-Article

90403 -



## par BUS KNX

20 mA

-

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant (PC)

Oui

1x Borne de bus KNX noir/rouge, 1x Prise RJ-45 (Ethernet)

## IP20

Classe III

90404 -



## USB-C-IF/KNX

- 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)

## via KNX BUS

3 mA typique

0.1 W

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate

Oui

1x Borne de bus KNX noir/rouge  
USB type C

## IP20

Classe III

90408 -



## LK-TP/KNXs

- Coupleur de ligne KNX TP dans un design compact. Il connecte deux segments KNX via une paire torsadée
- KNX Secure Ready
- Entrées séparées galvaniquement pour une tension externe de 12 à 230 V

## par BUS KNX

10 mA typique

-

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant (PC)

Oui

2 x Borne de bus KNX noir/rouge

## IP20

Classe II

90410 -



## BIA4-KNXs REG

- Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
- KNX Secure Ready
- Entrées séparées galvaniquement pour une tension externe de 12 à 230 V

## par BUS KNX

3 mA

-

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant

Oui

1 x Borne de bus KNX noir/rouge  
6 x Bornes à vis  
0.34 ... 2.5 mm² rigide  
0.34 ... 2.5 mm² bien câblé

## IP20

Classe II

90411 -



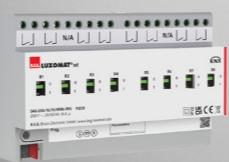


Données techniques

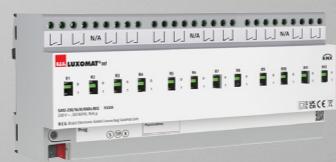
BIP4-KNXs REG



SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG



SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG



ViSTATION

## Informations produits

- Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
- KNX Secure Ready
- Entrées isolées galvaniquement pour contacts secs

- Actionneur de commutation pour commutation de charges
- KNX Secure Ready
- Qualité industrielle

- Actionneur de commutation pour commutation de charges
- KNX Secure Ready
- Qualité industrielle

- Actionneur de commutation pour commutation de charges
- KNX Secure Ready
- Qualité industrielle

- Serveur web pour la visualisation d'installations KNX
- 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)

■ Généralités :  
Rapports d'état PDF par courrier électronique, envoi cyclique réglable  
Sauvegarde du projet sous forme de fichier à télécharger  
Sauvegardes automatiques sur ViStation  
Connexion au système KNX via un coupleur de ligne IP/TP

La quantité de lignes KNX n'est pas limitée, c'est la quantité d'appareils KNX qui est déterminante.

État du système avec compteur de télegammes et envoi de rapport

Langues du système : allemand, anglais, français, chinois

Actualisable, mises à jour gratuites du micrologiciel dans la zone de téléchargement

Logiciel gratuit pour le fonctionnement dans la zone du téléchargement du site et dans les Appstores

Logiciel ViStation Desktop gratuit en tant que démo pour un maximum de 5 dispositifs KNX.

## Tension

par BUS KNX

5 mA

par BUS KNX

5 mA typique  
20 mA max.

0.15 W

-5 °C à +45 °C

par BUS KNX

5 mA typique  
20 mA max.

0.15 W

-5 °C à +45 °C

par BUS KNX

5 mA typique  
20 mA max.

0.15 W

-5 °C à +45 °C

5 V DC

-

Absorption de courant

Puissance interne

Température ambiante

Boîtier

KNX TP 256

Connexions et câbles

-

-

-

Polycarbonate, UV-résistant

Oui

1x 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> rigide0.34 ... 2.5 mm<sup>2</sup> bien câblé

-

-

-

Oui

Borne de bus KNX noir/rouge

0.2 ... 4.0 mm<sup>2</sup> rigide0.25 ... 2.5 mm<sup>2</sup> bien câblé (avec ou sans virole)

par canal

3680 W, cos φ = 1  
courant de pointe max. Ip (150 µs) = 600 A

µ-Kontakte, sec Contact type NO

4 sorties en commutation

-

-

-

IP20

Classe III

90412 -

-

-

-

Oui

Borne de bus KNX noir/rouge

0.2 ... 4.0 mm<sup>2</sup> rigide0.25 ... 2.5 mm<sup>2</sup> bien câblé (avec ou sans virole)

par canal

3680 W, cos φ = 1  
courant de pointe max. Ip (150 µs) = 600 A

µ-Kontakte, sec Contact type NO

8 sorties en commutation

IP20

Classe II

93228 -

-

-

-

Oui

Borne de bus KNX noir/rouge

0.2 ... 4.0 mm<sup>2</sup> rigide0.25 ... 2.5 mm<sup>2</sup> bien câblé (avec ou sans virole)

par canal

3680 W, cos φ = 1  
courant de pointe max. Ip (150 µs) = 600 A

µ-Kontakte, sec Contact type NO

12 sorties en commutation

IP20

Classe II

93328 -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-





## Données techniques

## DA64-230/KNX REG DALI-2

## LK-RF/KNXs

## Informations produits

- Passerelle KNX-DALI pour la commande de luminaires DALI
- Produit certifié DALI-2
- Chaque passerelle peut commuter et varier jusqu'à 64 ballasts électroniques en 16 groupes

- KNX-RF-TP Coupleur Media (sans fil)
- KNX Secure Ready
- Boîtier compact encastré

## Tension

230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz

par BUS KNX

## Absorption de courant

6 mA (KNX, typique)

10 mA

## Tension de sortie

16 V DC (DALI, typique)

-

## Puissance interne

0.9 - 6 W

-

## Angle de détection

-

-

## Portée

-

-

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

-

-

## Hauteur de montage min./max./recommandé

-

-

## Résistance aux chocs

-

-

## Plage de mesure de la température

-

-

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C

-

## Boîtier

PA66

-

## Nombre de capteurs de luminosité

-

-

## Nombre de capteurs PIR

-

-

## KNX TP 256

Oui

-

## KNX RF 256

-

-

## Longeur de câble

-

-

## Connexions et câbles

Borne de bus KNX noir/rouge

Borne de bus KNX noir/rouge

## Puissance

-

-

## Type de contact

-

-

## Sorties

-

-

## Lumière d'orientation

-

-

## Lumière de nuit

-

-

## Valeur de consigne de luminosité

-

-

## Fréquence

-

-

## Portée (env.)

-

-

## Courant nominal

160 mA

-

## Courant nominal maximum

250 mA

-

## Niveau de protection

IP20

-

## Classe de protection

Classe II

-

## N°-Article

93338 -

EN = 90407 bleu

## Informations produits complètes



## PD2N-RF-KNXs-DX

- Détecteur de présence KNX RF
- Communication par onde KNX RF
- KNX Secure Ready



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

- Actionneurs de commutations 230V KNX RF
- Communication par onde KNX RF
- Antenne interne haute performance, pas de basculement lors de l'installation



## USB-Stick-IF/KNX

- 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)

via KNX BUS

3 mA typique

-

0.1 W

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



## Données techniques

## Informations produits

- Régulateur de température et capteur COV (composés organiques volatils) pour bus KNX
- Contrôle de la température: contrôleur PI (continu), contrôleur à 2 étapes%, commutation en 2 étapes, PWM
- Courbes de température prérglées pour différents systèmes de chauffage / refroidissement

## Tension

par BUS KNX

## Absorption de courant

12 mA

## Puissance interne

-

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C

## Boîtier

Polycarbonate

## Éléments pour visualisation

1x pour l'affichage du mode normal/d'adressage, rouge  
2 x LED, rouge/jaune/vert  
1x LED, rouge/bleu  
1x LED, vert

## Ajustage avec la main

Touche de programmation, bouton-poussoir, Potentiomètre pour l'ajustement de la valeur de consigne

## KNX TP 256

Oui

## Longeur de câble

-

## Connexions et câbles

Borne de bus KNX noir/rouge

## Connexion LED

-

## Niveau de protection

EN = IP20

## Classe de protection

Classe III

## N°-Article

EN = 93806 blanc

## Informations produits complètes



## PBM-KNXs-DX-4W

- Dispositif d'entrée binaire (bouton-poussoir multi-point) pour utilisation dans des boîtes d'encastrement de 60 mm
- Convient pour les gammes d'interrupteurs 55x55
- Adaptateur pour gammes d'interrupteurs 64x64 inclus

## par BUS KNX

9.5 mA (Imax paramétrable 12,5 mA ou 20 mA)

-

-5 °C à +45 °C

-

pour l'affichage du mode normal/d'adressage

-

## Oui

270 mm

barrette de connexion : 8 broches  
Câbles de raccordement confectionnés (extensibles jusqu'à 5 m au maximum)

Imax 3.6 mA const. (PWM) LED 3.5 V / 4 mA

EN = IP20 / EN = IP20

Classe III

EN = 93412





## Données techniques

## Informations produits

## PD11-DALI-LINK-FLAT

- Détecteur DALI multicapteur ultra plat H 0,85 mm pour montage en faux-plafond
- Alimentation via bus DALI
- Concept modulaire multimaitre DALI-LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d'éclairage DALI B.E.G. LUXOMAT®net

## Tension

## Réglasses

## Absorption de courant

## Puissance interne

## Angle de détection

## Portée

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

## Hauteur de montage min./max./recommendé

## Résistance aux chocs

## Température ambiante

## Boîtier

## Longeur de cable

## Connexions et câbles

## Durée de temporisation

## Lumière d'orientation

## Valeur de consigne de luminosité

## Fréquence

## Niveau de protection

## Classe de protection

## N°-Article

## Informations produits complètes

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

4 mA

0.1 W

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 9 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 3 m Activité assise

63 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK02

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

0.5 - 2.5 mm² pour conducteurs rigides

1 sec - 120 min

5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞

10 - 2500 Lux

-

FP = IP20

Classe II

FP = 93068 blanc mat, similaire RAL9010



par le bus DALI, max. 22.5 V DC

PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

7 mA

-

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 10 m / 2.5 m

IK04

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 sec - 120 min

5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞

10 - 2500 Lux

-

IP20

Classe II

93377 blanc mat, similaire RAL9010



## PD4-DALI-LINK-GH

- Multicapteur DALI pour montage apparent en grande hauteur
- Alimentation via bus DALI
- Capteur de lumière télescopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

-

7 mA

-

horizontal 360° ovale (Montage plafond)

30 m x 19 m

440 m² / 14 m Hauteur de montage

5 m / 16 m / 14 m

IK04

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 sec - 120 min

5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞

10 - 2500 Lux

-

AP = IP54

Classe II

AP = 93845 blanc mat



## PICO-DALI-LINK

- Mini-détecteur multicapteur DALI avec seulement 11 mm de profondeur de montage
- Alimentation via bus DALI
- Concept modulaire multimaitre DALI-LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d'éclairage DALI B.E.G. LUXOMAT®net

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

2 mA

-

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK04

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 min - 150 min (seulement en mode escalier)

-

-

-

2.4 GHz ISM-Band, GFSK 3 dBm

IP20

Classe II

FP = 93908 blanc, similaire RAL9010



## PBM-DALI-LINK-4W-BLE

- 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 avec un smartphone et l'Appli B.E.G. BLE.
- 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

7 mA

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



## DALI-LINK



Données techniques

PBM-DALI-LINK-4W

Informations produits

- Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées
- 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel
- Modes de fonctionnement: normal, escalier ou scène

Tension

Réglages

par le bus DALI, max. 22 V  
via commutateur DIP, commutateur HEX, B.E.G.  
BLE-App

Système d'exploitation

Absorption de courant

Tension de sortie

Puissance interne

Température ambiante

Boîtier

Longeur de câble

Connexions et câbles

compris dans la livraison

Durée de temporisation

Courant nominal

Courant nominal maximum

Niveau de protection

Classe de protection

N°-Article

Informations produits complètes



PS-DALI-LINK-FP

- Alimentation DALI pour la solution multi-pièces B.E.G. DALI-LINK à dissimuler dans les faux-plafonds.
- La solution DALI-LINK est paramétrée via Bluetooth avec un smartphone et l'Appli B.E.G. BLE.
- Il est possible de raccorder au maximum 25 luminaires DALI et 6 unités de commande DALI-LINK (multi-capteurs ou interfaces boutons-poussoirs) à l'alimentation.

110 – 277 V AC 50 / 60 Hz

–

16 V DC (DALI, typique)

3.3 W

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant

–

0.25 – 2.5 mm<sup>2</sup> pour conducteurs rigides

–

100 mA

120 mA

FP = IP20

Classe II

EN = 93396 blanc



PS-DALI-LINK-USB-REG

- Alimentation DALI avec interface USB intégrée pour montage sur rail DIN
- Par exemple, 45 luminaires DALI et 10 commandes DALI-LINK (multi-capteurs ou interfaces boutons-poussoirs) peuvent être raccordés à l'alimentation.
- Fonction de mise à jour par bouton-poussoir intégré et interface USB

230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz  
avec touche de mise à jour du microprogramme,  
B.E.G. PC-Tools

–

16 V DC

6 W

+5 °C à +45 °C

Polyamid, UV-résistant

–

USB

–

210 mA

IP20

Classe II

93189 blanc



SW-DALI-LINK-BLE-APP

- Appli Smartphone pour la mise en service et/ou l'exploitation de la solution de commande d'éclairage pour une chambre B.E.G. LUXOMATnet DALI-LINK
- 2 versions logicielles pour iOS et Android
- Disponible gratuitement dans l'App Store correspondant (terme de recherche „B.E.G. DALI-LINK“)

Android >= V4.1 / iOS >= 11.2.6

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

92847



STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

- DALI-LINK Solution Multi Pièces - Kit de démarrage
- Module de boutons-poussoirs DALI avec 4 entrées binaires et une passerelle Bluetooth intégrée pour un montage caché derrière des inserts encastrés.
- Multicapteur DALI particulièrement plat et adressable avec hauteur de montage visible de seulement 0,85 mm et régulateur d'application DALI intégré.

110 – 277 V AC

–

16 V DC (DALI, typique)

–

–

–

–

PS-DALI-LINK-FP, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT

–

–

–

–

–

93840





## Données techniques

## RM1-LINK-REG DALI-2

## Informations produits

- Module relais DALI avec un canal de commutation pour montage sur rail DIN
- Relais puissant, contacts libres de potentiel et à courant d'appel élevé
- Régulateur d'application intégré avec différents modes de fonctionnement

## Tension

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

## Réglages

PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI-LINK App (iOS / Android)

## Absorption de courant

5 mA

## Angle de détection

-

## Portée

-

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

-

## Hauteur de montage min./max./recommandé

-

## Résistance aux chocs

-

## Température ambiante

-25 °C à +50 °C

## Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

## Puissance

3000 W, cos φ = 1  
1500 VA, cos φ = 0.5

## Type de contact

μ-Contact, Contact type NO

## Durée de temporisation

1 min – 150 min (seulement en mode de coupure et de CVC)

## Lumière d'orientation

-

## Valeur de consigne de luminosité

-

## Mesure de la lumière

-

## Niveau de protection

IP20

## Classe de protection

Classe II

## N°-Article

93083 blanc

## Informations produits complètes



## LC-plus-DALI-SYS 280

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

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router

7 mA

horizontal 280° (Montage mural)

max. 16 m pour un mouvement transversal  
max. 9 m pour un mouvement frontal

620 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 3 m / 2.5 m

IK02

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 sec – 120 min

5 – 100 % / 1 s – 120 min

10 – 2500 Lux

-

IP54

Classe II

93308 blanc mat, similaire RAL9010



## PD2N-DALI-SYS

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

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router

3 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

78 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

IK05

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 sec – 120 min

5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞

10 – 2500 Lux

-

EN = IP20 / FP = IP20

Classe II

EN = 93368 blanc

FP = 93369 blanc



## PD4N-DALI-SYS

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

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools

7 mA

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

450 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 10 m / 2.5 m

IK04

-25 °C à +55 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

1 sec – 120 min

5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞

10 – 2500 Lux

Évaluation de la lumière mixte

IP20

Classe II

93340 blanc mat, similaire RAL9010





## Données techniques

## Informations produits

- Routeur avec serveur web intégré et contrôleur d'application pour montage sur rail DIN selon la norme DIN EN 60715
- 4 ports USB pour contrôler jusqu'à 4 contrôleurs d'application B.E.G. disponibles séparément avec alimentation DALI intégré
- 1 connexion LAN pour mettre en réseau jusqu'à 100 appareils, jusqu'à 400 lignes DALI possible

## Tension

## Régagements

5 V DC

Via un serveur web intégré et un navigateur web compatible

## Absorption de courant

## Tension de sortie

## Puissance interne

## Température ambiante

## Boîtier

## Connexions et câbles

## Puissance

## Type de contact

## Durée de temporisation

## Courant nominal maximum

## Niveau de protection

## Classe de protection

## N° Article

## Informations produits complètes



## ROUTER2-DALI-SYS-REG

## PS-DALI-SYS-USB-REG



## ViSTATION-DALI-SYS-REG

## RM1-SYS-REG DALI-2

- Virtual Interface Station - La visualisation et le serveur distant pour le système de gestion d'éclairage B.E.G. LUXOMAT®net
- Logement sur rail DIN en plastique 4TE
- 1 Connexion Ethernet/LAN

## 5 V DC

-

-

max. 5 W

0 °C à +45 °C

Polyamid, UV-résistant

0.2 ... 4.0 mm<sup>2</sup> rigide0.25 ... 2.5 mm<sup>2</sup> bien câblé (avec ou sans virole),  
USB

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

par le bus DALI, max. 22 V DC

via B.E.G. BLE-App, B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-Router

5 mA

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

## Relais

3000 W, cos φ = 1

1500 VA, cos φ = 0.5

μ-Contact, Contact type NO

1 min – 150 min (seulement en mode de coupure et de CVC)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

\* 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.



## Données techniques

## Informations produits

## PD4N-CAS

- Détecteur de présence Casambi
- LED de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur

## Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

## Réglasses

Casambi Appli

## Puissance interne

0.5 W

## Angle de détection

horizontal 360° ovale (Montage plafond)

## Portée

max. Ø 24 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 8 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 6.4 m Activité assise

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

## Hauteur de montage min./max./recommandé

2 m / 10 m / 2.5 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C Polycarbonate, UV-résistant

## Boîtier

Nombre de capteurs PIR

## Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure  
DTO, DT5, DT6, DT7, DT8

## Sortie DALI

-  
-  
-  
1 sec - 60 min

## Dispositifs d'exploitation pris en charge

1 sec - 60 min  
1 - 4000 Lux

## Dispositifs de contrôle pris en charge

Évaluation de la lumière mixte  
AP = IP20

## Durée de temporisation

Classe II  
FP = 93474 blanc mat, similaire RAL9010

## Valeur de consigne de luminosité

Informations produits complètes



## PD2N-CAS

- Détecteur de présence Casambi
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- La pondération entre le capteur de lumière interne et externe est ajustable de manière appropriée à l'application.

## Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

## Réglasses

Casambi Appli

## Puissance interne

0.5 W

## Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

## Portée

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C Polycarbonate, UV-résistant

## Nombre de capteurs PIR

## Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure  
DTO, DT5, DT6, DT7, DT8

## Sortie DALI

-  
-  
-  
1 sec - 60 min

## Dispositifs d'exploitation pris en charge

1 sec - 60 min  
1 - 4000 Lux

## Dispositifs de contrôle pris en charge

Évaluation de la lumière mixte  
AP = IP20

## Durée de temporisation

Classe II  
FP = 93477 blanc mat, similaire RAL9010



## PD2N-CAS DALI-2

- 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

## Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

## Réglasses

Casambi Appli

## Puissance interne

0.4 W

## Angle de détection

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 10 m pour un mouvement transversal  
max. Ø 6 m pour un mouvement frontal  
max. Ø 4 m Activité assise

## Portée

78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C Polycarbonate, UV-résistant

## Nombre de capteurs PIR

## Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure  
DTO, DT5, DT6, DT7, DT8

## Sortie DALI

-  
-  
-  
1 sec - 60 min

## Dispositifs d'exploitation pris en charge

1 sec - 60 min  
1 - 4000 Lux

## Dispositifs de contrôle pris en charge

Évaluation de la lumière mixte  
AP = IP54

## Durée de temporisation

Classe II  
FP = 93476 blanc mat, similaire RAL9010



## PD4-CAS2-GH

- Détecteur de présence 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 télescopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.

## Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

## Réglasses

Casambi Appli

## Puissance interne

0.4 W

## Angle de détection

horizontal 360° ovale (Montage plafond)

max. 30 m x 19 m

## Portée

440 m<sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage

5 m / 16 m / 14 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C Polycarbonate, UV-résistant

## Nombre de capteurs PIR

## Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure  
DTO, DT5, DT6, DT7, DT8

## Sortie DALI

-  
-  
-  
1 sec - 60 min

## Dispositifs d'exploitation pris en charge

1 sec - 60 min  
1 - 4000 Lux

## Dispositifs de contrôle pris en charge

Évaluation de la lumière mixte  
AP = IP54

## Durée de temporisation

Classe II  
FP = 93479 blanc mat, similaire RAL9010





## Données techniques

PD4-CAS2-GH DALI-2

## Informations produits

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

## Tension

230 V AC ±10% 50 Hz

## Réglages

Casambi Appli

## Puissance interne

0.4 W

## Angle de détection

horizontal 360° ovale (Montage plafond)

## Portée

30 m x 19 m

## Surface contrôlée pour une approche tangentielle

440 m<sup>2</sup> / 14 m Hauteur de montage

## Hauteur de montage min./max./recommandé

5 m / 16 m / 14 m

## Résistance aux chocs

IK04

## Température ambiante

-5 °C à +45 °C

## Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

## Canal 1 (commande de l'éclairage)

80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure

## Dispositifs d'exploitation pris en charge

DTO, DT5, DT6, DT7, DT8

## Dispositifs de contrôle pris en charge

- (single-master)

## Durée de temporisation

1 sec - 60 min

## Valeur de consigne de luminosité

1 - 4000 Lux

## Évaluation de la lumière mixte

AP = IP54

## Niveau de protection

Classe II

## N°-Article

AP = 93478 blanc mat, similaire RAL9010

## Informations produits complètes



Feel comfortable in your building

PASSERELLE  
KNX/DALI

**Nouvelles solutions dans le domaine du contrôle des bâtiments : la passerelle KNX/DALI réduit les coûts et simplifie l'installation**

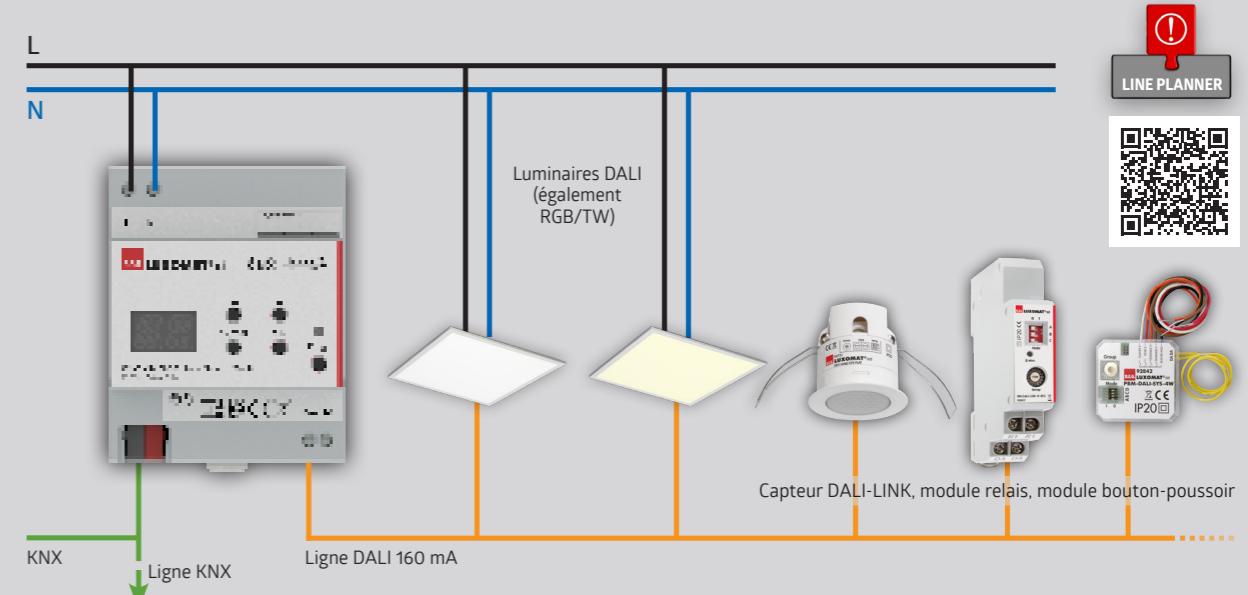
- Combine les avantages des bus DALI et KNX.
- Réduit les efforts d'installation.
- Intègre un mode scène et une commande RVB/TW.
- Offre une flexibilité accrue et une fiabilité opérationnelle.

**Dispositifs de commande et de fonctionnement DALI compatible :**

- Multicapteurs :
- 93908 PICO-DALI-LINK-FP
- 93068 PD11-DALI-LINK-FLAT-FP
- 93377 PD4N-DALI-LINK
- 93845 PD4-DALI-LINK-GH-AP

**Bouton-poussoir :**

- 93396 PBM-DALI-LINK-4W
- Relais :**
- 93807 RM-DALI-LINK-1C-REG
- 93854 RM-DALI-LINK-4C-REG



## BMS DALI-2



### Données techniques

	PD2N-BMS DALI-2
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 bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Absorption de courant	7 mA
Temps de stabilisation	200 ms
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05
Évaluation de la luminosité	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
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	

	PD4N-BMS DALI-2
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multicapteur DALI-2 (input device) avec grande zone de détection</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>
Tension	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Absorption de courant	7 mA
Temps de stabilisation	200 ms
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Évaluation de la luminosité	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Niveau de protection	IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	EN = 93546 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



PD4-BMS-GH-AP DALI-2



PICO-BMS DALI-2



PD11-BMS-FLAT DALI-2

Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini-détecteur multicapteur DALI-2 (input device) avec seulement 11 mm de profondeur de montage</li> <li>■ Produit certifié DALI-2</li> <li>■ Alimentation via bus DALI</li> </ul>
Tension	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Absorption de courant	7 mA
Temps de stabilisation	200 ms
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 10 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	30 m x 19 m
Hauteur de montage min./max./recommandé	440 m² / 14 m Hauteur de montage
Résistance aux chocs	IK04
Évaluation de la luminosité	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Niveau de protection	AP = IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	AP = 93545 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



## BMS DALI-2



### Données techniques

	Indoor 180-BMS DALI-2	LC-Mini 120-BMS DALI-2	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2	IM4-BMS DALI-2	PB-BMS DALI-2
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-capteur DALI-2 (input device), en particulier pour montage mural</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) mural avec une portée de détection multidirectionnelle sur 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 (bouton-poussoir multi-point) pour utilisation dans des boîtes d'encastrement de 60 mm</li> <li>■ Convient pour les gammes d'interrupteurs 55x55</li> <li>■ Adaptateur pour gammes d'interrupteurs 64x64 inclus</li> </ul>
Tension	par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22 V	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multicapteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multicapteurs 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	-
Absorption 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
Puissance interne	env. 0.5 W	env. 0.5 W	-	-	-
Angle de détection	horizontal 180° (Montage mural)	horizontal 120° (Montage mural)	horizontal 360° (Montage plafond)	-	-
Portée	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 4 m pour un mouvement frontal	max. Ø 12 m pour un mouvement transversal max. Ø 5 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise	-	-
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	150 m <sup>2</sup> / 1.1 m Hauteur de montage	100 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	110 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage	-	-
Hauteur de montage min./max./recommandé	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	-	-	-	-
Évaluation de la luminosité	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Évaluation 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, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate
Éléments pour visualisation	-	-	-	(2-8) x LED (Etat; rouge, verdure, clignotant)	(2-8) x LED (Etat; rouge, verdure, clignotant)
Ajustage avec la main	-	-	-	93835: 2 x Fonction bouton poussoir	93835: 2 x Fonction bouton poussoir
Longeur de câble	-	-	300 mm	EN = IP20	EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20
Connexions et câbles	-	-	connecteur WAGO 890-1112	Classe II	Classe II
Niveau de protection	IP20	IP44	IP20	EN = 93359 transparent	EN = 93359 transparent
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	EN = 93835 blanc	EN = 93836 blanc
N°-Article	93540 blanc mat, similaire RAL9010	93541 blanc mat, similaire RAL9010	93354 blanc, similaire RAL9010 93358 noir, similaire RAL9005	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

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 électriques 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.



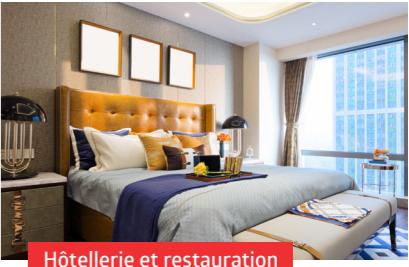
Secteur de l'éducation



Industrie



Bâtiment administratif



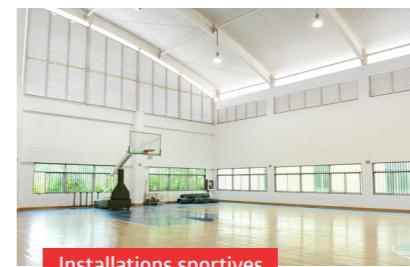
Hôtellerie et restauration



Commerce de détail



Système de santé



Installations sportives



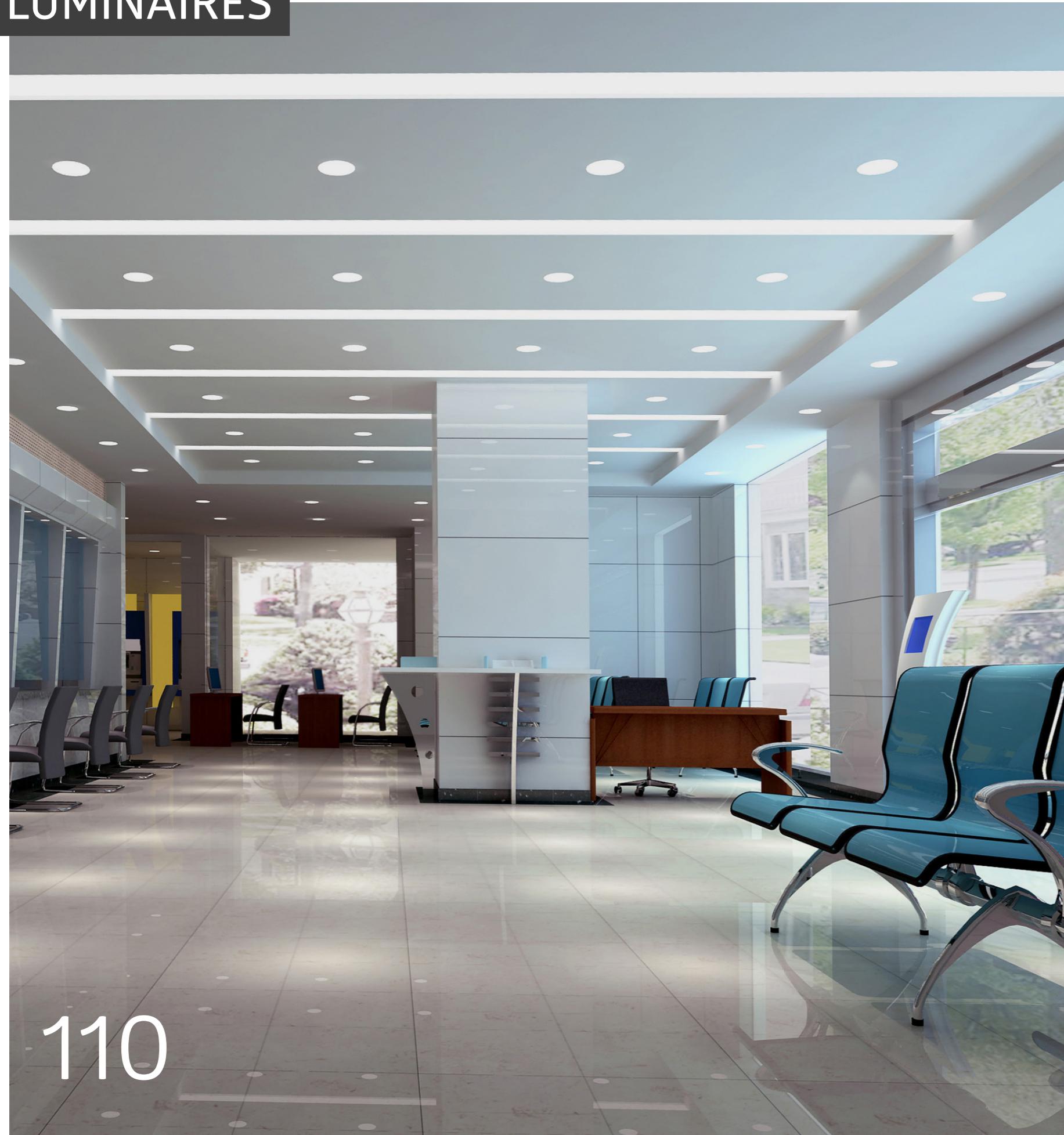
Parkings couverts



**B.E.G.** **LUXONET**  
Feel comfortable in your building



# LUMINAIRES



110



## 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



### Données techniques

#### ALC-B-360

#### SG Oslo

### Informations produits

- Pied Support de Globe ALC-B-/K équipé d'un détecteur de mouvements et d'un interrupteur crépusculaire
- ALC-B combinable au choix avec des verrières pour luminaires système différentes ! ALC-K avec verrine Cristal
- Angle de détection vertical de 360° et horizontal de 120°

### Tension

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

### Appareil d'éclairage

max. 100 W avec douille E 27

### Sécurité photobiologique

RG 0

### Température ambiante

-10 °C à +40 °C

### Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

### Détecteur de mouvement

1000 W, cos φ = 1  
500 VA, cos φ = 0.5

horizontal 350° (Montage mural)

max. 10 m pour un mouvement transversal  
max. 6 m pour un mouvement frontal  
max. 4 m détection anti-reptation

### Puissance

4 sec - 10 min

### Angle de détection

2 - 1000 Lux

### Portée

IP44

### Niveau de protection

Classe II

### Classe de protection

91301 blanc  
91321 noir

### Informations produits complètes



#### SG Wien



#### AL1 130

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

### Tension

230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz

max. 60 W avec douille E 27

### RG 0

-10 °C à +40 °C

Polycarbonate, UV-résistant

### Détecteur de mouvement

1000 W, cos φ = 1  
500 VA, cos φ = 0.5

horizontal 130° (Montage mural)

max. 9 m pour un mouvement transversal  
max. 3 m pour un mouvement frontal

4 sec - 10 min

2 - 1000 Lux

IP44

Classe II

91413 blanc  
91400 blanc



## Luminaires extérieurs

## Hublots d'intérieur



### Données techniques

#### Informations produits

- Hublot à LED pour montage mural ou plafond avec détecteur HF (radar)
- Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h
- Large diffusion de lumière grâce à couvercle diffus

#### Tension

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz

#### Température de couleur

-

#### Flux lumineux LED et luminaire

Platine à LED monobloc  
Température de couleur : 4000 K blanc neutre  
Flux lumineux LED : 1400 lm  
Flux lumineux luminaire 1000 lm  
Peak: 312 cd

#### Éblouissement

-

#### efficacité

83 lm/W

#### Sécurité photobiologique

RG 0

#### Rendu de couleur

CRI 81.3 / TM30: 80.4

#### durée de vie nominale

50000 h (L80/B10)

#### Puissance interne

12 W / PF 0.94

#### Classe de combustibilité

-

#### Résistance aux chocs

IK02

#### Température ambiante

-20 °C à +40 °C

#### Boîtier

Boîtier avec platine LED en tôle laquée, couvercle plastique  
Optique : diffuseur PMMA blanc

#### HF fréquence

5.8 GHz, < 10 mW

#### Puissance

1200 W, cos φ = 1  
600 VA, cos φ = 0.5

#### Angle de détection

horizontal 360°  
Ø 0.4 - 16 m

#### Portée

-

#### Durée de temporisation

5 sec - 15 min

#### Seuil d'enclenchement

2 - 2000 Lux

#### Niveau de protection

IP40

#### Classe de protection

Classe I

#### N°-Article

94455 blanc

#### Informations produits complètes



### L8-LED

- Hublot à LED pour montage mural ou plafond avec détecteur HF (radar)
- Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h
- Large diffusion de lumière grâce à couvercle diffus

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz

-

Platine à LED monobloc  
Température de couleur : 4000 K blanc neutre  
Flux lumineux LED : 1400 lm  
Flux lumineux luminaire 1000 lm  
Peak: 312 cd

-

92 lm/W

RG 0

CRI 82.1 / TM30: 81.5

50000 h (L80/B10)

24 W / PF 0.94

-

IK02

-20 °C à +40 °C

Boîtier avec platine LED en tôle laquée, couvercle plastique  
Optique : diffuseur PMMA blanc

#### Détecteur HF (radar)

5.8 GHz, < 10 mW

1200 W, cos φ = 1

600 VA, cos φ = 0.5

horizontal 360° (Montage mural)

Ø 0.4 - 16 m

-

5 sec - 15 min

2 - 2000 Lux

IP40

Classe I

94455 blanc



### L9-LED-HF

- Hublot à LED pour montage mural ou plafond avec détecteur HF (radar)
- DéTECTEUR HF (radar) invisible depuis l'extérieur
- Technologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz

-

Platine à LED monobloc  
Température de couleur : 4000 K blanc neutre  
Flux lumineux LED : 1400 lm  
Flux lumineux luminaire 1000 lm  
Peak: 312 cd

-

92 lm/W

RG 0

CRI 82.1 / TM30: 81.5

50000 h (L80/B10)

24 W / PF 0.94

-

IK02

-20 °C à +40 °C

Boîtier avec platine LED en tôle laquée, couvercle plastique  
Optique : diffuseur PMMA blanc

#### Détecteur HF (radar)

5.8 GHz, < 10 mW

1200 W, cos φ = 1

600 VA, cos φ = 0.5

horizontal 360° (Montage mural)

Ø 0.4 - 16 m

-

5 sec - 15 min

2 - 2000 Lux

IP40

Classe I

94455 blanc



### AL8-25-300-LEDN-HF

- Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafond
- Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h
- Large diffusion de lumière grâce à couvercle diffus

200 - 240 V AC 50 Hz

4000 K

2500 lm

UGR < 25

100 lm/W

RG 0

CRI > 80 / TM30: 82

50000 h (L80/B10)

25 W / PF 0.9

UL-94 V2, 750 °C

IK10

-20 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant

#### Détecteur HF (radar)

5.8 GHz, < 0.5 mW

-

horizontal 360° (Montage plafond)

Ø null - 12 m

max. Ø 14 m pour un mouvement frontal

20 sec - 10 min

inactif / 5 - 50 Lux

IP20

Classe II

93631 blanc, similaire RAL9016



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

- Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafond
- 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour
- Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h

200 - 240 V AC 50 Hz

3000 / 4000 / 5700 K

2000 / 2500 / 2400 lm

UGR < 25

100 / 108 / 104 lm/W

RG 0

CRI > 80 / TM30: 82

50000 h (L80/B10)

25 W / PF 0.9

UL-94 V2, 750 °C

IK10

-20 °C à +45 °C

Polycarbonate, UV-résistant

#### Détecteur HF (radar)

5.8 GHz, < 0.5 mW

-

horizontal 360° (Montage plafond)

Ø 2 - 12 m

max. Ø 14 m pour un mouvement frontal

20 sec - 10 min

inactif / 5 - 50 Lux

IP20

Classe II

93141 blanc, similaire RAL9016



### AL12-25-300-LED-3C-H

## Hublots d'intérieur



### Données techniques

	AL93-20-300-LED-3C-HF	HF-L1	HF-L7/HF-L8	HF-L11	AL8-25-300-LED-3C
<b>Informations produits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hublot à LED plat pour montage au plafond</li> <li>■ 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour</li> <li>■ Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie &gt; 50 000 h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable</li> <li>■ Portée, seuil d'enchinement et durée de fonctionnement réglables par potentiomètre</li> <li>■ Technologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable</li> <li>■ Technologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température</li> <li>■ Durée de réponse extrêmement courte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable</li> <li>■ Technologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température</li> <li>■ Durée de réponse extrêmement courte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafond</li> <li>■ 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour</li> <li>■ Chaque température de couleur est graduable en externe</li> </ul>
Tension	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	200 – 240 V AC 50 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K	-	-	-	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux LED et luminaire	1600 / 1850 / 1700 lm	-	-	-	2000 / 2500 / 2400 lm
Appareil d'éclairage	-	max. 23 W avec douille E 27	-	-	-
Éblouissement	UGR < 19	-	-	-	UGR < 25
efficacité	80 / 92 / 85 lm/W	-	-	-	80 / 100 / 96 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0	RG 0	RG 0	RG 0	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80	-	-	-	CRI > 80 / TM30: 82
durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)	-	-	-	50000 h (L80/B10)
Puissance interne	20 W / PF 0.9	-	-	-	25 W / PF 0.9
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C	-	-	-	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK08	-	-	-	IK10
Température ambiante	-20 °C à +45 °C	-15 °C à +30 °C	-15 °C à +30 °C	-15 °C à +30 °C	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate / ADC12	Verre dépoli	94445=IK02, 94450=IK06	PMMA	Polycarbonate, UV-résistant
Détecteur HF (radar)	-	Détecteur HF (radar)	HF-L8: PMMA	Détecteur HF (radar)	Détecteur HF (radar)
HF fréquence	5.8 GHz, < 0.5 mW	-	HF-L7: Polycarbonate	-	μ-Contact, Contact type NO
Puissance	-	5.8 GHz, < 10 mW	1200 W, cos φ = 1	5.8 GHz, < 10 mW	5.8 GHz, < 10 mW
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 – 8 m	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m	600 VA, cos φ = 0.5	1200 W, cos φ = 1	1200 W, cos φ = 1
Portée	max. Ø 14 m pour un mouvement frontal	-	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m	600 VA, cos φ = 0.5	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m
Durée de temporisation	5 sec – 30 min	5 sec – 15 min	-	15 sec – 15 min	-
Seuil d'enchinement	inactif / 5 – 50 Lux	2 – 2000 Lux	IP40	2 – 2000 Lux	-
Niveau de protection	IP54	IP40	Classe I	IP40	-
Classe de protection	Classe II	Classe II	94445 blanc	Classe I	Classe II
N°-Article	93632 blanc, similaire RAL9016	94440 blanc	94450 blanc	94447 blanc	93621 blanc, similaire RAL9016
Informations produits complètes					

## Hublots d'intérieur



230 V AC ±10% 50 / 60 Hz

max. 23 W avec douille E 27

RG 0

94445=IK02, 94450=IK06

HF-L8: PMMA  
HF-L7: Polycarbonate

Détecteur HF (radar)

5.8 GHz, < 10 mW

1200 W, cos φ = 1  
600 VA, cos φ = 0.5

horizontal 360° (Montage plafond)  
Ø 0.4 – 16 m

15 sec – 15 min

2 – 2000 Lux

IP40

Classe I

94445 blanc  
94450 blanc

1200 W, cos φ = 1  
600 VA, cos φ = 0.5

horizontal 360° (Montage plafond)  
Ø 0.4 – 16 m

15 sec – 15 min

2 – 2000 Lux

IP40

Classe I

94447 blanc

horizontal 360° (Montage plafond)  
Ø 0.4 – 16 m

15 sec – 15 min

2 – 2000 Lux

IP40

Classe I

93621 blanc, similaire RAL9016

## Hublots d'intérieur



### Données techniques

#### Informations produits

	AL12-25-300-LED-3C	AL93-20-300-LED-3C
Luminaire LED ultraplat pour montage mural ou en plafond	■ Luminaire LED ultraplat pour montage mural ou en plafond	■ Hublot à LED plat 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	■ 3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jour	■ 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 grada	ble en externe	■ Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h
Tension	200 – 240 V AC 50 Hz	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux LED et luminaire	2500 / 2700 / 2600 lm	1600 / 1850 / 1700 lm
Appareil d'éclairage	–	–
Éblouissement	UGR < 25	UGR < 19
efficacité	100 / 108 / 104 lm/W	80 / 92 / 85 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80 / TM30: 82	CRI > 80
durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)
Puissance interne	25 W / PF 0.9	20 W / PF 0.8
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK10	IK08
Température ambiante	-20 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate / ADC12
Niveau de protection	IP54	IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	93615 blanc, similaire RAL9016	93633 blanc, similaire RAL9016

#### Informations produits complètes



L1

- Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable
- Idéal comme complément pour HF-L11
- Livré sans ampoule



L11

- Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable
- Idéal comme complément à HF-L11
- Livré sans ampoule



L7/L8

- Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable
- Le dôme en acrylique convient pour les applications standard
- Le dôme en polycarbonate est à recommander dans les zones exigeant une résistance aux chocs élevée (écoles, bâtiments publics, par exemple)

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz

–

–

max. 23 W avec douille E 27

–

–

RG 0

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

## Hublots d'intérieur



### Données techniques

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

#### Informations produits

- Panneau lumineux LED suspendu
- Eclairage direct et indirect contrôlable séparément
- Couleur de lumière réglable de 2700 K à 6500 K

#### Tension

Flux lumineux LED et luminaire

200 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Platine à LED monobloc

Températures de couleur réglables :  
2700 K (6200 lm, 88 lm/W) à 6500 K (6800 lm, 97 lm/W)

#### Éblouissement

efficacité

UGR < 19

88 / 97 lm/W

Rendu de couleur

CRI 82 / TM30: 81

durée de vie nominale

60000 h (L80/B10)

Puissance lumineuse

-

Puissance interne

70 W / PF 0.91

Température ambiante

-20 °C à +40 °C

Boîtier

cadre aluminium blanc

Optique : diffuseur en plastique, blanc

compris dans la livraison

-

Accumulateur

-

Temps de fonctionnement nominal

-

Puissance lumineuse

-

Niveau de protection

IP20

Classe de protection

Classe II

N°-Article

93667 blanc

Informations produits complètes



## Eclairage de secours portable



SAFETYLUX portable LED

- Luminaires 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 circonference
- 

Platine à LED monobloc  
Température de couleur : 6500 K blanc lumière du jour  
Flux lumineux luminaire 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, Bras 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



# MINUTERIES



122



## 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

## Horloges digitales



### Données techniques

TS-DW1

TS-DW-2-NFC

TS-DW-3-NFC

TS-ASTRO1

TS-ASTRO-2-NFC

#### Informations produits

- Horloge numérique hebdomadaire pour installation dans le boîtier de distribution
- 1 canal
- Pouvoir de coupure: 16 A

#### Tension

230 V AC 50 / 60 Hz

#### Puissance interne

env. 0.7 W

#### Réserve de marche (20 °C)

env. 6 ans

#### Température ambiante

-10 °C à +50 °C

#### Boîtier

thermoplastique auto-extinguible

#### Éléments pour visualisation

Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides

#### Connexions et câbles

Bornes à vis (bornes relevées)

#### Puissance

16 A / 250 V à cos φ = 1  
max. courant de pointe Ip (20ms) = 30 A

#### Type de contact

largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur

#### Sorties

–

#### Niveau de protection

IP20

#### Classe de protection

Classe II

#### N°-Article

92656

#### Informations produits complètes



## Horloges digitales

## Horloges digitales



### Données techniques

	TS-ASTRO-3-NFC	TS-ASTRO-4-BLE	TS-ASTRO-5-BLE	TS-DY1	TS-DY2
Informations produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution</li> <li>■ 2 canaux</li> <li>■ 56 pas de mémoire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution</li> <li>■ 1 canal</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution</li> <li>■ 2 canaux</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge numérique annuelle pour installation dans le boîtier de distribution</li> <li>■ 1 canal</li> <li>■ Boîtier compact 36 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge numérique annuelle pour installation dans le boîtier de distribution</li> <li>■ 4 canaux</li> <li>■ Pouvoir de coupe: 16 A</li> </ul>
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
Puissance interne	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)
Puissance	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 50 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 50 A	3680 W / 16 A, cos φ = 1 2300 VA, cos φ = 0.6 200 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 50 A	16 A / 250 V à cos φ = 1 max. courant de pointe Ip (20ms) = 50 A 2000 W max. Lampes à incandescence	10 A / 250 V à cos φ = 1 max. courant de pointe Ip (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 analogiques

				
Données techniques	TS-AD1	TS-AD2	TS-AD3	TS-AD4
Informations produits	<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>	<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			
Puissance interne	0.4 W	0.4 W	0.4 W	0.4 W
Réserve de marche (20 °C)	-	$\geq 70$ h	-	$\geq 70$ h
Température ambiante	-5 °C à +50 °C			
Boîtier	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Connexions et câbles	bornes relevées	bornes relevées	Bornes à vis	Bornes à vis
Puissance	16 A / 250 V à cos $\varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V à cos $\varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V à cos $\varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V à cos $\varphi = 1$ 2000 W max. Lampes à incandescence
Type de contact	largeur d'ouverture < 3 mm ( $\mu$ -Contact), sec Contact type NO	largeur d'ouverture < 3 mm ( $\mu$ -Contact), Contact type NO	largeur d'ouverture < 3 mm ( $\mu$ -Contact), sec Contact inverseur	largeur d'ouverture < 3 mm ( $\mu$ -Contact), sec Contact inverseur
Niveau de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	Classe II
N° Article	92676	92677	92678	92680
Informations produits complètes				

## Horloges analogiques

# ACCESSOIRES



130

## 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 poteau 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	97005 Socle d'angle rentrant RC-plus next, blanc
<b>Aleum / Aleum Glow</b>									
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						
<b>RC-plus next N</b>									
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	
93333	RC-plus next N 230, noir	X	X	X	X	X	X	X	
93334	RC-plus next N 230, brun	X	X	X	X	X	X	X	
93346	RC-plus next N 230, argent	X	X	X	X	X	X	X	
93341	RC-plus next N 280, blanc	X	X	X	X	X	X	X	
93343	RC-plus next N 280, noir	X	X	X	X	X	X	X	
93344	RC-plus next N 280, brun	X	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	X	X	
<b>LC-plus</b>									
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	X		
<b>LC Click-N</b>									
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		
<b>LC Click</b>									
91101	LC-Click 140, blanc	X	X	X	X	X	X		
91121	LC-Click 140, noir	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		
<b>LC Mini</b>									
93541	LC-Mini 120 BMS DALI-2		X				X		

## Aperçu des accessoires

Accessoires INDOOR									
	10882 Mini-Kit Anti-arc	93260 Indoor180N-M-1C, blanc laque mat	93262 Indoor180N-M-1C, blanc laque brillant	93261 IndoorHF-M-1C, blanc laque mat	93263 IndoorHF-M-1C, blanc laque brillant	93260 Indoor180N-M-1C, blanc laque mat	93261 IndoorHF-M-1C, blanc laque mat	93262 Indoor180N-M-1C, blanc laque brillant	93263 IndoorHF-M-1C, blanc laque brillant
<b>Indoor 180N</b>									
94344	Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc perlé mat	X							
94343	Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc pur mat		X						
94342	Cadre IP20 Indoor 140-L, blanc pur brillant			X					
94341	Cadre IP20 Indoor 140-L, anthracite mat				X				
38946	Plaque centrale Indoor 140 45x45mm, blanc pur brillant					X			
39075	Plaque centrale Indoor 140 45x45mm, blanc perlé brillant						X		
94346	Plaque centrale Indoor 140 55x55mm, blanc pur brillant							X	
94345	Plaque centrale Indoor 140 63x63mm, blanc pur brillant								X
92630	Cadre IP20 Indoor 180, blanc pur mat								
38947	Plaque centrale Indoor 180 45x45mm, blanc laque brillant								
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 55x55mm, blanc laque brillant								
39076	Plaque centrale Indoor 180 45x45mm, blanc perlé mat								
39223	Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, blanc pur brillant								
39224	Plaque centrale Indoor 180 55x55mm, blanc laque brillant								
39225	Plaque centrale Indoor 180 56x56mm, blanc pur brillant								
35126	Plaque centrale Indoor 180 56x56mm, ovale, 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								

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de mouvement			
	PD3	PD3N	PD4N (détecteur de mouvement)
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 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 X	
92151 PD4N-1C-EN	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	
92985 PD9-1C-12-48V-FP	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			
	PD2	PD4	
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	X X
92155 PD2-M-2C-EN	X 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 X
92154 PD2-M-2C-11-48V-3A-AP	X X	X X	X X
92306 PD2-M-2C-11-48V-RR-FP	X X		X X
92305 PD2-M-2C-11-48V-RR-AP	X X	X X	X X
92166 PD2-S-FP	X X		X X
92156 PD2-S-EN	X X		X X
92152 PD2-S-AP	X X	X X	X X
	<b>PD4</b>		
92585 PD4-M-1C-FP	X X		X
92575 PD4-M-1C-EN	X X		X
92580 PD4-M-1C-AP	X X	X	X X X X X
92148 PD4-M-2C-FP	X X		X X X X X
92255 PD4-M-2C-EN	X X		X X X X X
92140 PD4-M-2C-AP	X X	X	X X X X X
92760 PD4-M-2C-DS-FP	X X		X X X X X
92761 PD4-M-2C-DS-AP	X X		X X X X X
92745 PD4-M-3C-TRIO-FP	X X		X X X X X
92740 PD4-M-3C-TRIO-AP	X X		X X X X X
92254 PD4-S-FP	X		X X X X X
92163 PD4-S-EN	X		X X X X X
92142 PD4-S-AP	X	X	X X X X X
93484 PD4-M-HCL2-FP DALI-2	X		X X X X X
93485 PD4-M-HCL2-AP DALI-2	X		X X X X X
92591 PD4-M-DAA4G-FP	X		X X X X X
92743 PD4-M-DAA4G-AP	X		X X X X X
92721 PD4-S-DAA4G-FP	X		X X X X X
92759 PD4-S-DAA4G-AP	X		X X X X X

## Aperçu des accessoires

## Aperçu des accessoires

# Accessoires pour détecteurs de présence

Accessoires pour détecteurs de présence								
10880 Kit Anti-arc			92199 Panier de protection BSK (@ 200 x 90 mm)					
			93085 Collerette 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-TR0-AP					
			92313 Obturateurs PD4					
PD4-C								
92586 PD4-M-1C-C-FP	X	X					X	
92587 PD4-M-1C-C-AP	X	X			X	X		X
92143 PD4-M-2C-C-FP	X	X					X	
92440 PD4-M-2C-C-AP	X	X			X	X		X
92480 PD4-M-1C-C-PS-FP	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
92444 PD4-S-C-FP	X						X	
92442 PD4-S-C-AP	X				X	X		X
PD4-GH								
92245 PD4-M-1C-GH-AP	X	X	X		X		X	X
92265 PD4-S-GH-AP		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
BL-PLUS								
93405 BL2-PLUS	X	X						
93404 BL4-PLUS	X	X						

# Accessoires pour détecteurs de présence

X\* avec accessoires SM

X\*\* avec objectif ou bague d'adaptation correspondant dans la couleur respective

## Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence Mini										
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>PD5N</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		
92905	PD9-S-FP		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>PD9 (occupancy detector)</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
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-FP						X	X	X	X
93542	PD11-BMS-FLAT-FP DALI-2						X	X	X	X
92731	PD11-DALI-SYS-FLAT-FP						X	X	X	X
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-FP						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
93529	PICO-KNXs-DX-FP						X	X	X	X
93547	PICO-BMS DALI-2						X	X	X	X
93909	PICO-DALI-SYS-FP						X	X	X	X
93908	PICO-DALI-LINK-FP						X	X	X	X

## LUXOMATIC® accessories

Interior lighting	
94453	L1
94440	HF-L1
94451	L7
94450	HF-L7
94446	L8
94445	HF-L8
94448	L11
94447	HF-L11
94455	L8-LEDN
94455	L8-LEDN-HF
94458	L9-LEDN
94457	L9-LEDN-HF
93621	AL8-25-300-LED-3C
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF
93631	AL8-25-300-LEDN-HF
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
Outdoor lighting	
91400	AL1 130
91301	ALC-B-360 SLU, blanc
91321	ALC-B-360 SLU, noir

## Aperçu des accessoires

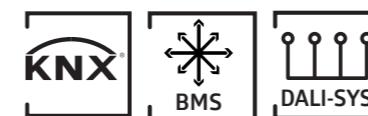
CHRONOLUX	
92676	TS-AD1
92677	TS-AD2
92678	TS-AD3
92680	TS-AD4
92669	TS-ASTRO1-1C-NO
93142	TS-ASTRO2-NFC-1C/1W
93143	TS-ASTRO3-NFC-2W
93161	TS-ASTRO-4-BLE
93162	TS-ASTRO-5-BLE
92656	TS-DW1
93152	TS-DW2-NFC
93153	TS-DW3-NFC
92674	TS-DY1
92675	TS-DY2

## Boîtier PD2N



*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

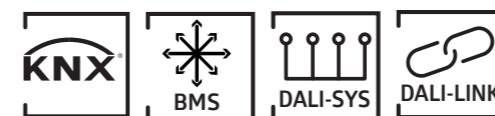


## Boîtier PD4N



Catégorie 1	PD4N-S/DACO®/DACP-1C/CAS/CAS DALI-2 Produit																					
	93241 PD4N-S	93460 PD4N-M-DACO DALI-2	93463 PD4N-M-DACO-1C DALI-2	93461 PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	93474 PD4N-CAS	93473 PD4N-CAS DALI-2	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 laqué mat	93788 AP set de montage IP54 PD4N H, noir mat	93731 Lentille PD4N, Colerette, anthracite mat	93732 Lentille PD4N, Colerette, blanc laqué mat	93733 Lentille PD4N, Colerette, noir mat	93737 Lentille de couloir PD4N type A, colerette, blanc mat	93741 Lentille de couloir PD4N type A, colerette, anthracite mat	93742 Lentille de couloir PD4N type A, colerette, blanc laqué mat	93743 Lentille de couloir PD4N type A, colerette, 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 laqué mat	93703 Bras mural PD2N/4N Typ A, noir mat	93779 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat
FP, blanc mat	X																					
FP, anthracite mat	X																					
FP, blanc laqué mat	X																					
FP, noir mat	X																					
FP Couloir, blanc	X										X											
EN, blanc mat	X										X											
EN, anthracite mat	X										X											
EN, blanc laqué mat	X										X											
EN, noir mat	X										X											
EN Couloir, blanc mat	X										X											
EN Couloir, noir mat	X										X											
EN Couloir, blanc laqué mat	X										X											
EN Couloir, noir mat	X										X											
AP IP54, blanc mat	X	X																				
AP IP54, anthracite mat	X	X	X	X																		
AP IP54, blanc laqué mat	X	X	X	X																		
AP IP54, noir mat	X	X	X	X																		
AP IP65, blanc	X																X					
AP IP54 Couloir, blanc mat	X	X									X											
AP IP54 Couloir, anthracite mat	X	X	X								X											
AP IP54 Couloir, blanc laqué mat	X	X	X								X											
AP IP54 corridor, noir mat	X	X	X								X											
AP IP65 Couloir, blanc	X										X						X					
Bras mural AP IP54, blanc mat	X										X											
Bras mural AP IP54, anthracite mat	X										X											
Bras mural AP IP54, blanc laqué mat	X										X											
Bras mural AP IP54, noir mat	X										X						X					
Bras mural AP IP54 Couloir, blanc	X										X											
Bras mural AP IP54 Couloir, anthracite mat	X										X											
Bras mural AP IP54 Couloir, blanc laqué mat	X										X											
Bras mural AP IP54 Couloir, noir mat	X										X											
Montage pendulaire AP IP54, blanc mat	X	X															X					
Montage pendulaire AP IP54 Couloir, blanc mat	X	X									X									X		

## Boîtier PD4N



Catégorie 1	PD4N-KNXs-FP Produit																					
	93535 PD4N-KNXs-BA-FP	93536 PD4N-KNXs-BA-EN	93514 PD4N-KNXs-ST-FP	93515 PD4N-KNXs-ST-EN	93516 PD4N-KNXs-DX-FP	93517 PD4N-KNXs-DX-EN	93546 PD4N-BMS DALI-2	93340 PD4N-DALI-SYS	93377 PD4N-DALI-LINK	PD4N-KNXs-EN Produit	PD4N-BMS DALI-2/DALI-SYS/DALI-LINK Produit	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 laqué mat	93753 AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN, noir mat	93731 Lentille PD4N, Colerette, blanc laqué mat	93732 Lentille PD4N, Colerette, blanc laqué mat	93733 Lentille PD4N, Colerette, noir mat	93701 Bras mural PD2N/4N Typ A, blanc mat	93702 Bras mural PD2N/4N Typ A, anthracite mat	93703 Bras mural PD2N/4N Typ A, noir mat	93779 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat
FP, blanc mat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FP, anthracite mat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FP, blanc laqué mat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FP, noir mat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FP Couloir, blanc	X																					
EN, blanc mat	X																					
EN, anthracite mat	X																					
EN, blanc laqué mat	X																					
EN, noir mat	X																					
EN Couloir, blanc mat	X																					
EN Couloir, noir mat	X																					
EN Couloir, blanc laqué mat	X																					

Catégorie 1		Catégorie 3					
		PD4N Produit standard	PD4N-C Produit standard	93736 Lentille PD4N-1C, Collerette, anthracite mat	93737 Lentille PD4N-1C, Collerette, blanc laqué mat	93738 Lentille PD4N-1C, Collerette, noir mat	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat
	92149 PD4N-1C-FP 92151 PD4N-1C-EN 92144 PD4N-1C-AP 92274 PD4N-1C-C-FP 92270 PD4N-1C-C-AP						
	FP, blanc mat FP, anthracite mat FP, blanc laqué mat FP, noir mat	X		X	X	X	
	FP Couloir, blanc mat FP Couloir, anthracite mat FP Couloir, blanc laqué mat FP Couloir, noir mat		X	X	X	X	
	EN, blanc mat EN, anthracite mat EN, blanc laqué mat EN, noir mat	X		X	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 (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).
- Montage dans une cloison creuse grâce à une pince à ressort facilement démontable et à des accessoires (support mural).
- 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.



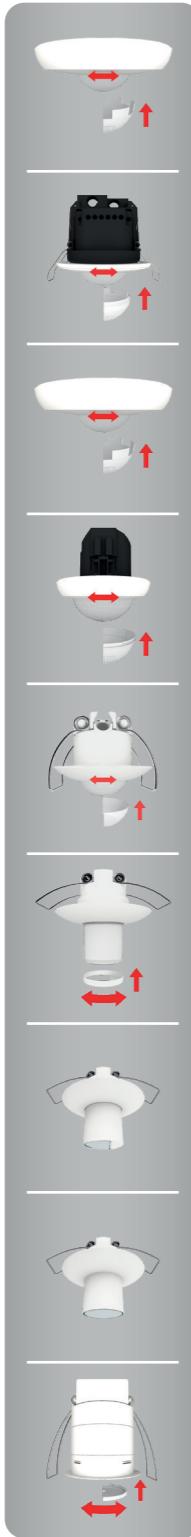
CASAMBI

## Obturateurs pour détecteurs de présence et de mouvement

Les obturateurs, également appelées « 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 PD9-GH pour grandes hauteurs  
N°-Article 33207

- pour PD9-GH, Couverture du tube de lentille et 1/2 de la lentille  
N°-Article 92952

- pour PD9-GH, continu  
N°-Article 92953

- pour PD11-FP  
N°-Article 38522

! Obturateur pour éviter l'incidence latérale de lumière et pour la restriction à 180° de la détection de mouvement

! Obturateur pour éviter l'incidence latérale de lumière

### 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

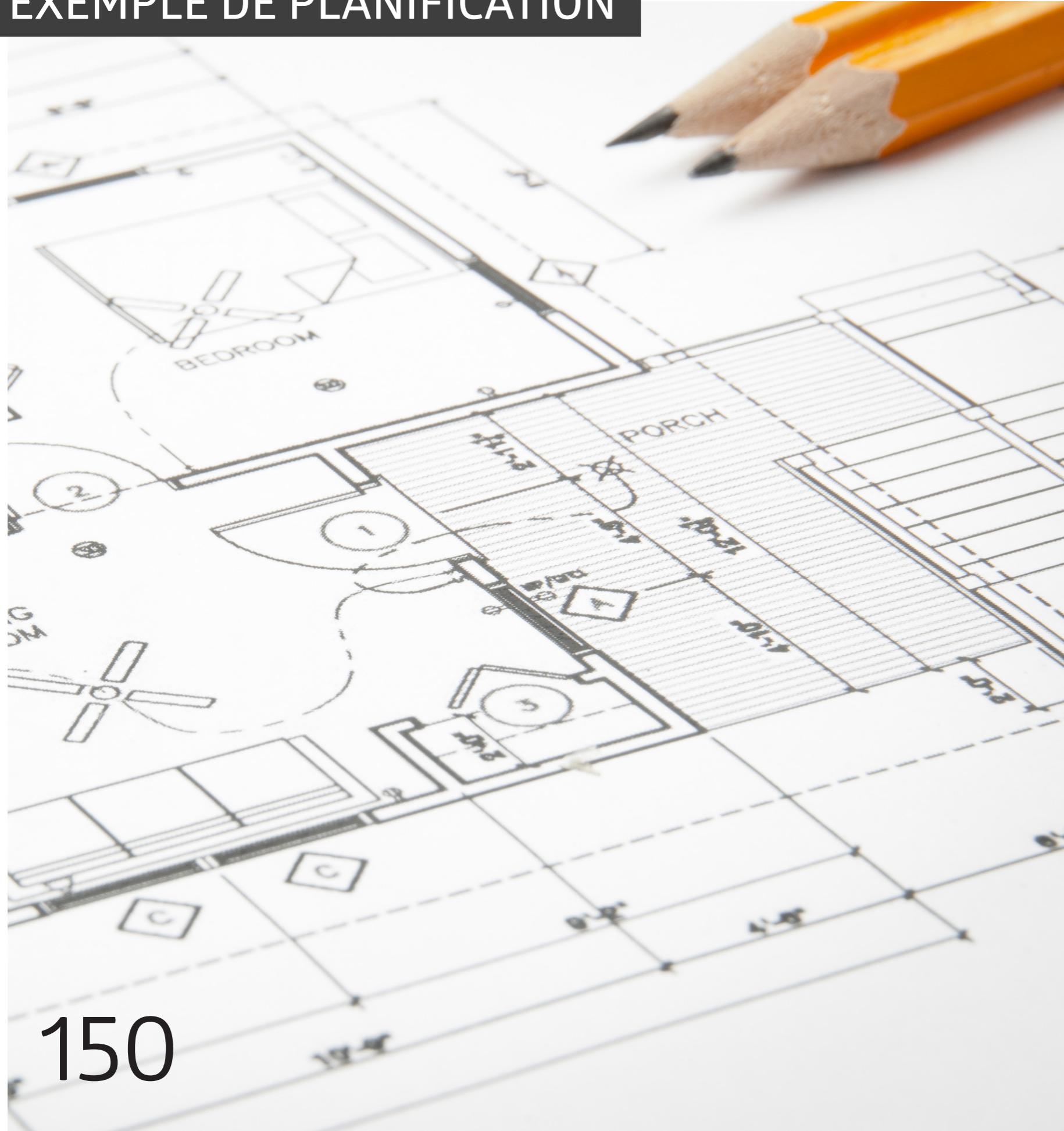


! Pour désactiver la détection afin d'adapter la zone de détection des détecteurs aux conditions locales en fonction des besoins.

! Fixation sur place de la cache pour masquer les potentiomètres



# EXEMPLE DE PLANIFICATION



150

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.

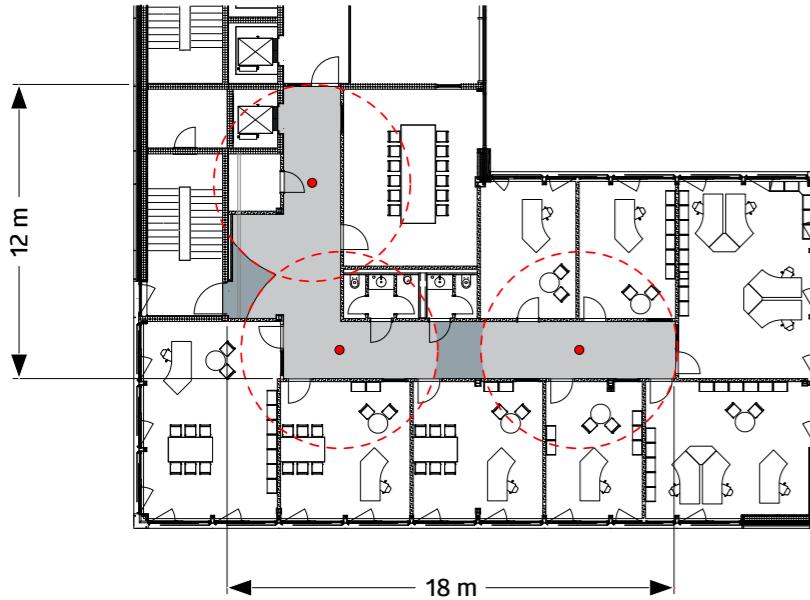
Dans les pages suivantes, nous avons rassemblé des conseils pratiques concernant le choix de l'emplacement optimal, le câblage et les réglages appropriés de nos détecteurs, ainsi que des exemples de planification pour différents types de projets. Vous pourrez ainsi identifier rapidement les détecteurs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

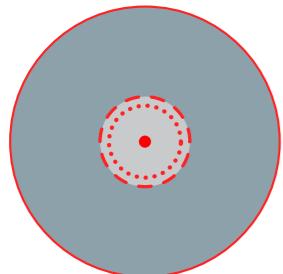
### Description de l'application :

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).

### Type de portée « PD4 »



### 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

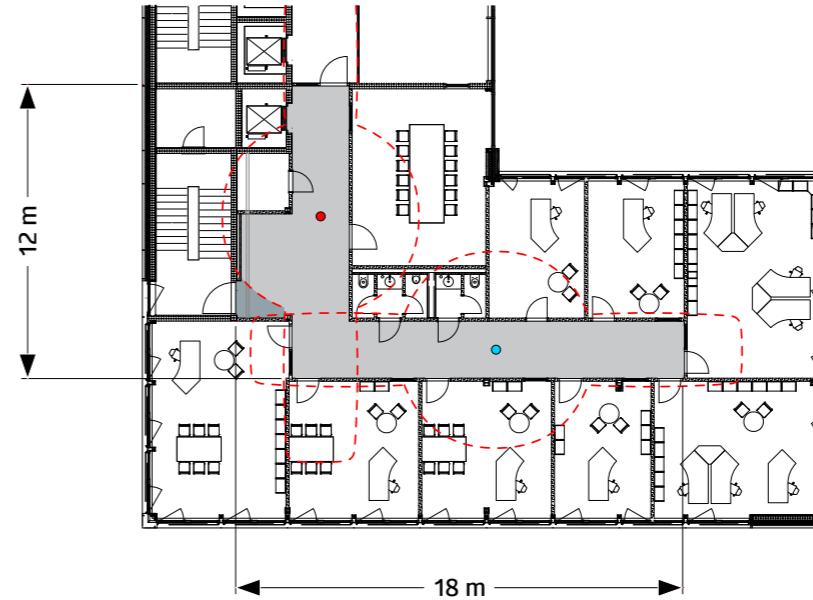
Seuil d'enclenchement R1 : 50 - 150 Lux

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.



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

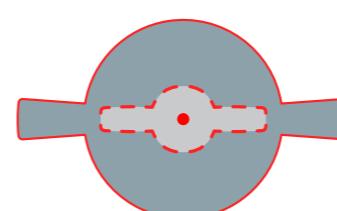
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### 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.

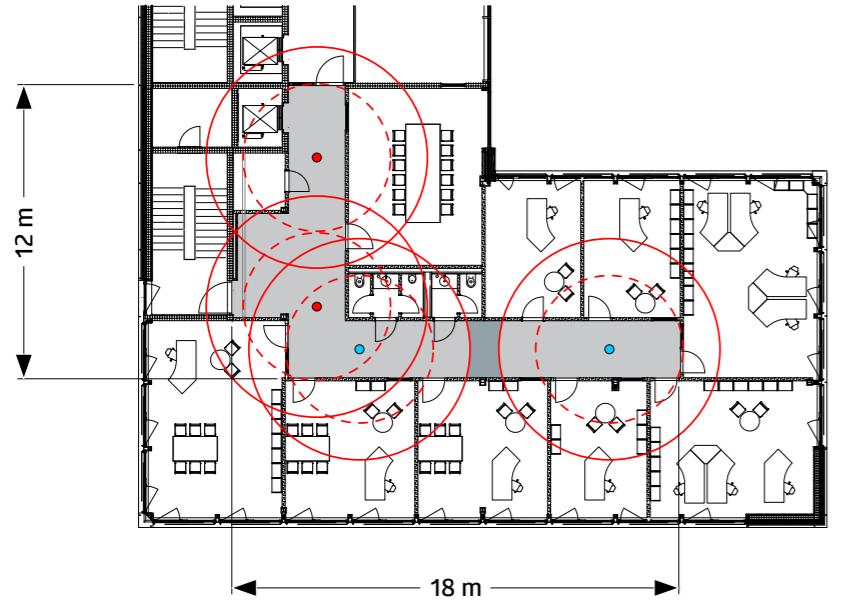
### Type de portée « PD4-C »



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 déteCteur (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.

## 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 déteCteur (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.

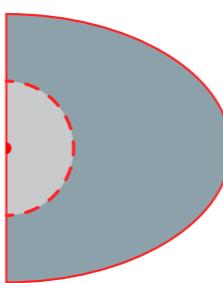
Durée de temporisation R2 : optionnelle

### 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.

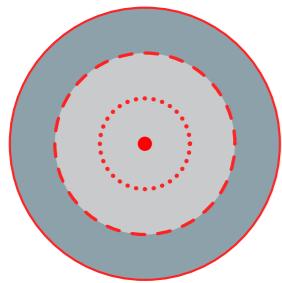
### Type de portée « Indoor 180 »



transversale Ø 10 m  
 frontale Ø 3 m

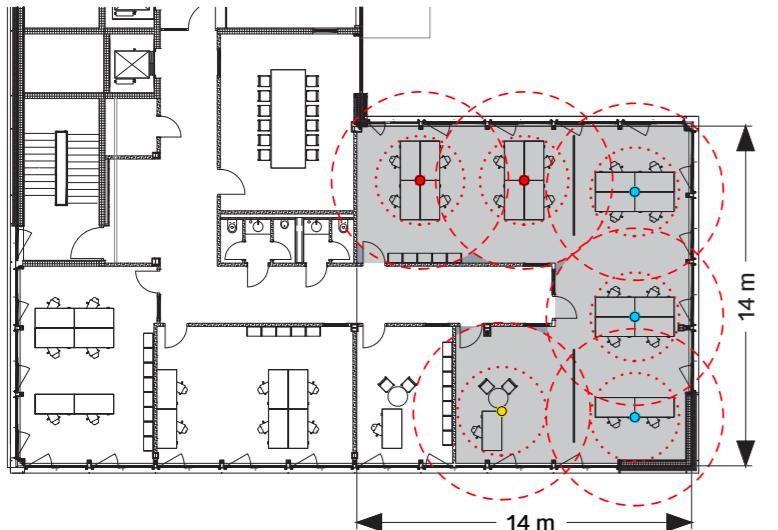
Pour une hauteur de montage de  
 1,10 m - 2,20 m

### 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 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 :

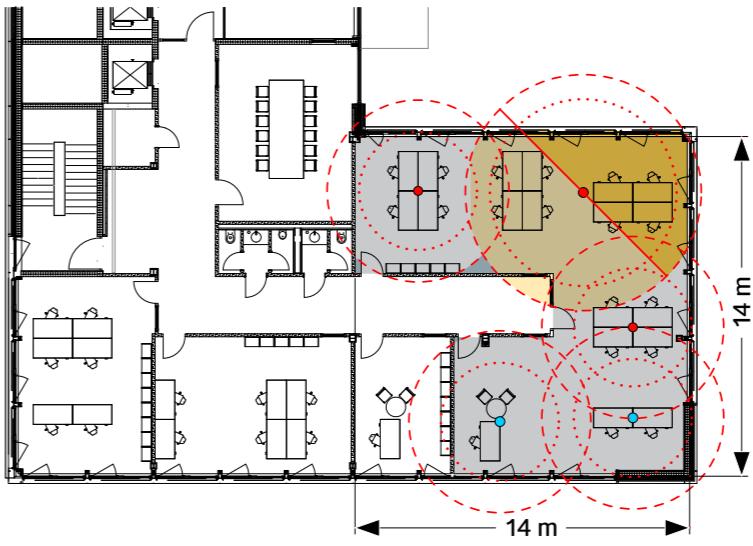
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

### 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.

## 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 :

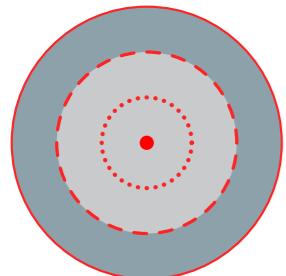
Durée de temporisation R1 : > 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.  
 Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

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

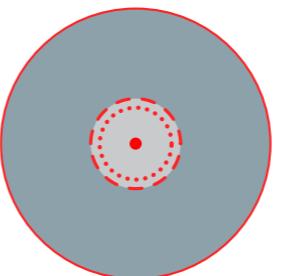
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre.

### Type de portée « PD11 »



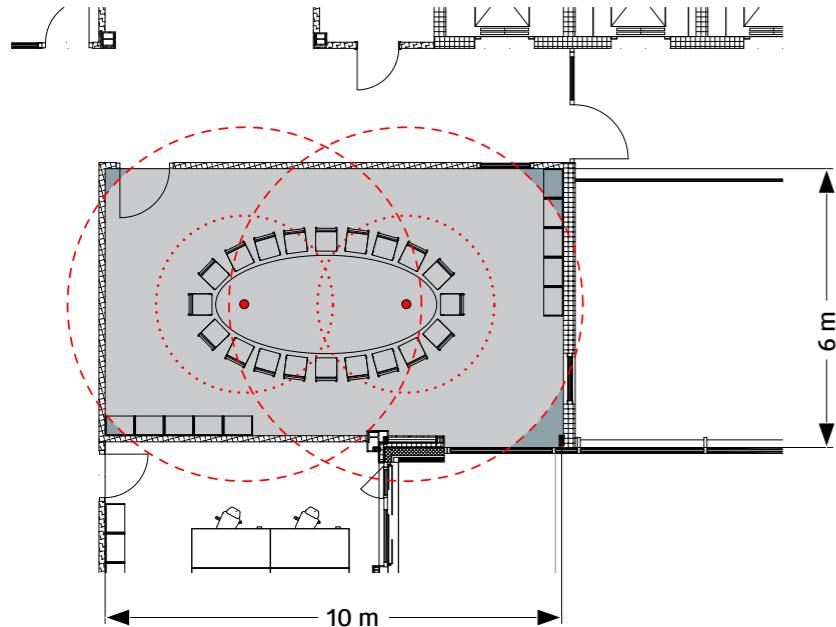
— transversale Ø 9 m  
 - - - frontale Ø 6 m  
 - - - - activité assise Ø 3 m  
 Pour une hauteur de montage de 2,50 m

### 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

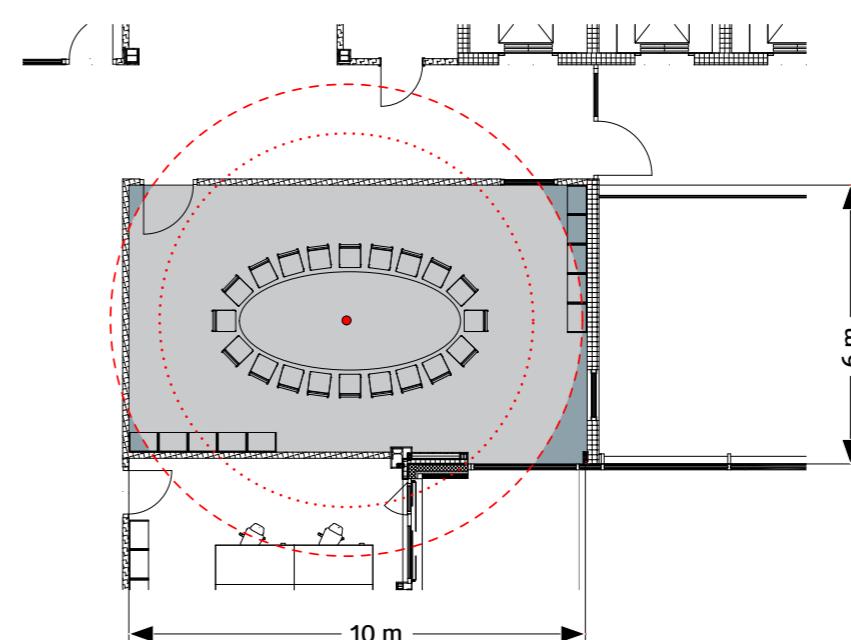
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

### 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.

## 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

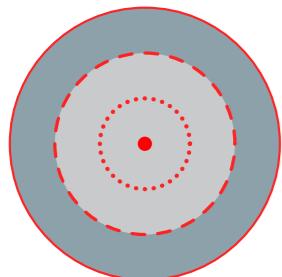
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

Durée de temporisation R2 : optionnelle

### Mode d'opération :

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

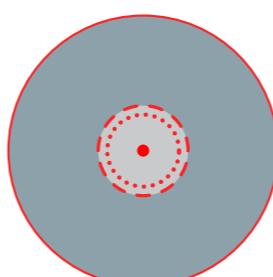
### Type de portée « PD11 »



—	transversale	Ø 9 m
- - -	frontale	Ø 6 m
· · · ·	activité assise	Ø 3 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

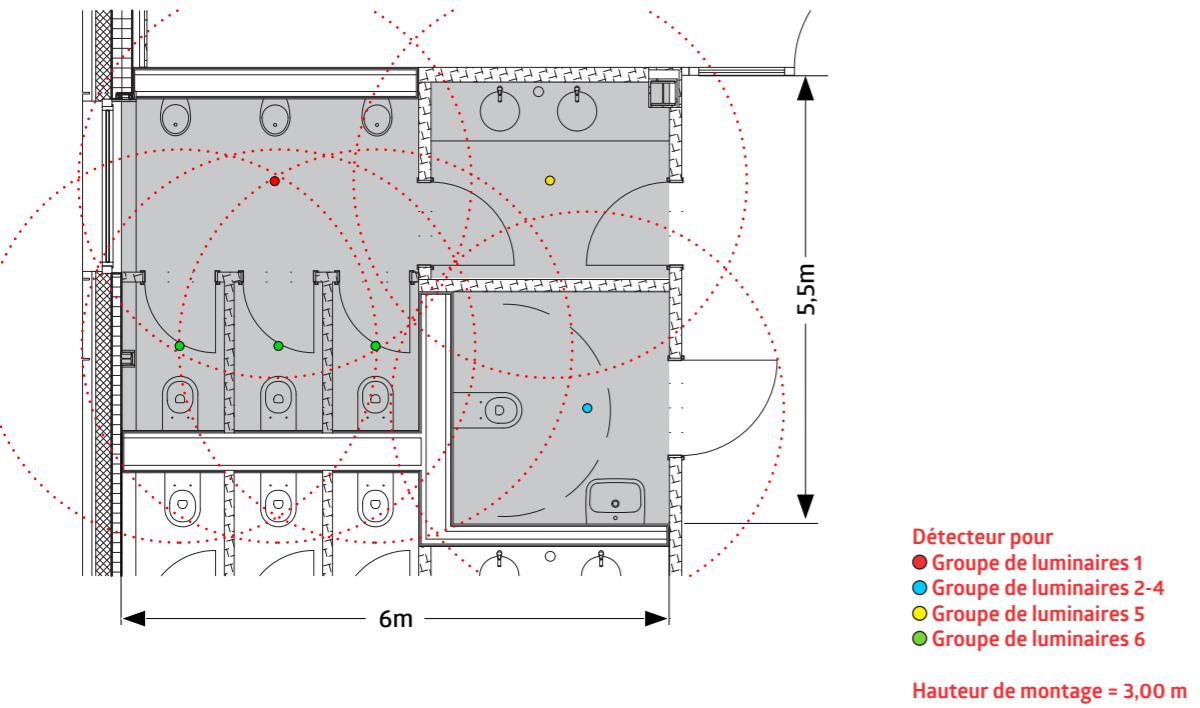
### Type de portée « PD4 »



—	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)



### 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 15,50 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

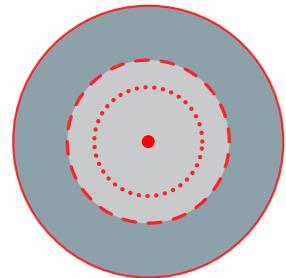
### Réglages :

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

### Mode d'opération :

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

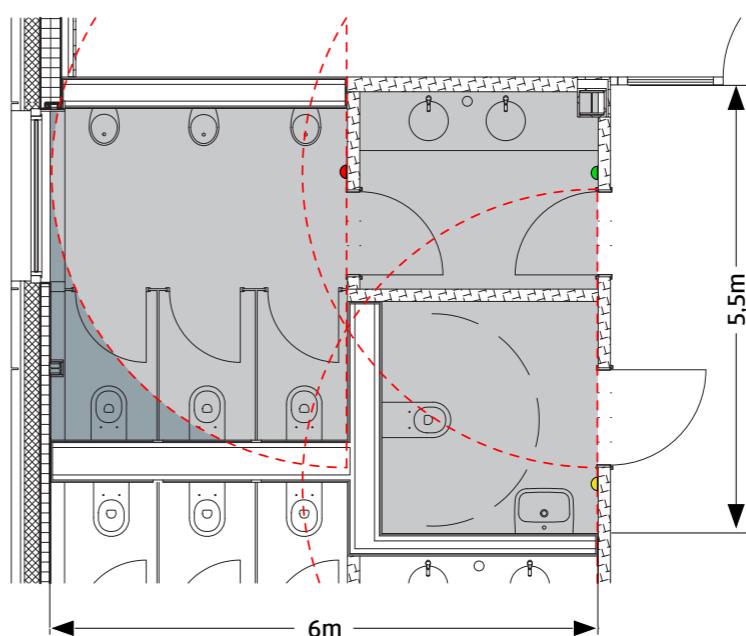
### Type de portée « PD3N » ou « PD9 »



transversale	$\varnothing 10\text{ m}$
frontale	$\varnothing 6\text{ m}$
activité assise	$\varnothing 4\text{ m}$

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

## Exemple de planification de toilettes avec Indoor 180 Micro



### 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 15,50 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 »)

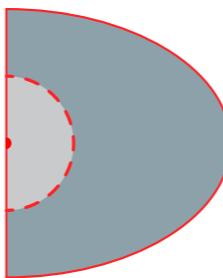
### Sensibilité au bruit :

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

### Mode d'opération :

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

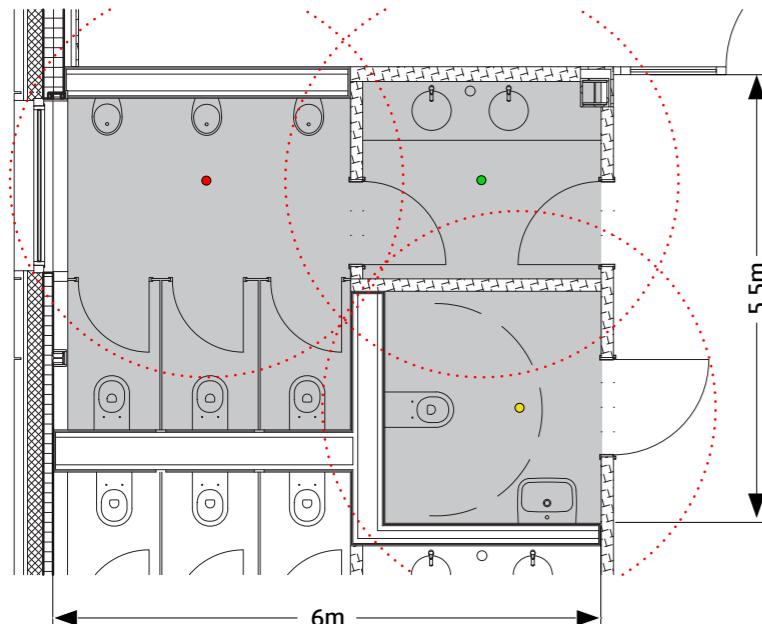
### Type de portée « Indoor 180 »



transversale	$\varnothing 10\text{ m}$
frontale	$\varnothing 3\text{ m}$

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 électriques 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.

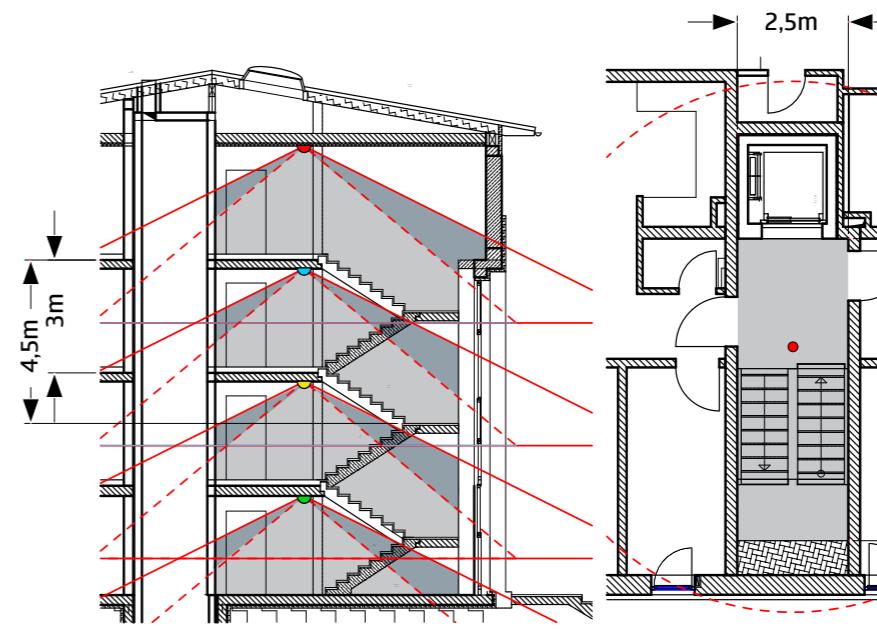
### Sensibilité au bruit :

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).

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



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

vue de dessus

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 électriques par étage.

### Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® PD2-M

### Réglage de l'appareil maître :

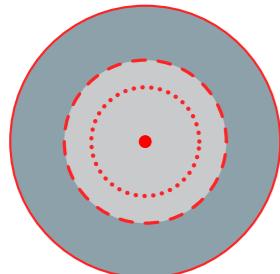
Groupe 1:  
 Durée de temporisation R1 : 5 min  
 Seuil d'enclenchement R1 : Jour (symbole « Soleil »)

Durée de temporisation R2 : optionnelle

Groupe 2:

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

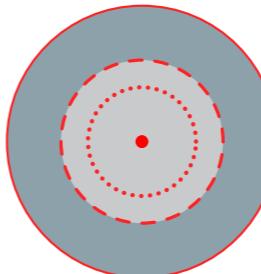
### Type de portée « PD3N »



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

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

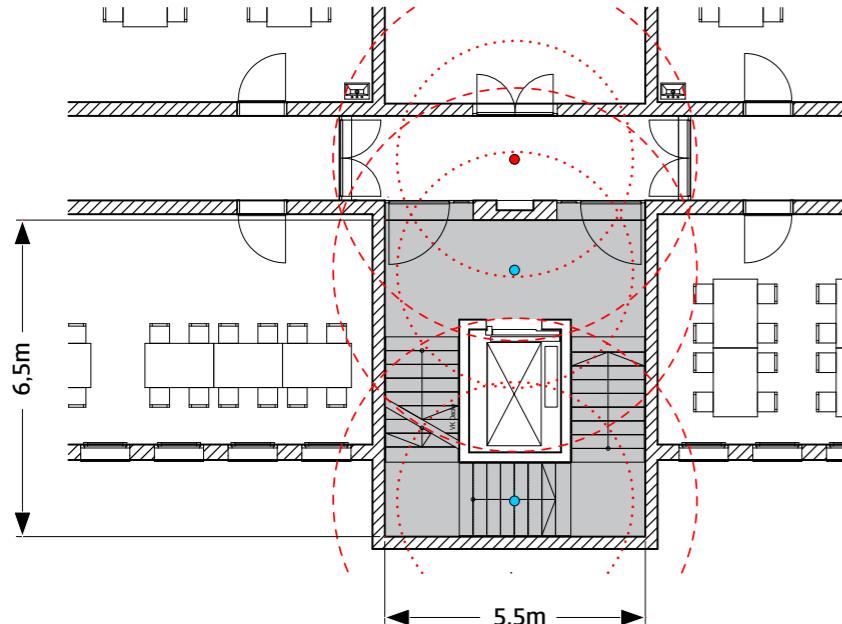
### Type de portée « PD2 »



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



### 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 :

3pcs. LUXOMAT® PD3N par étage

### Réglages :

Durée de temporisation : 5 min

### Seuil d'enclenchement :

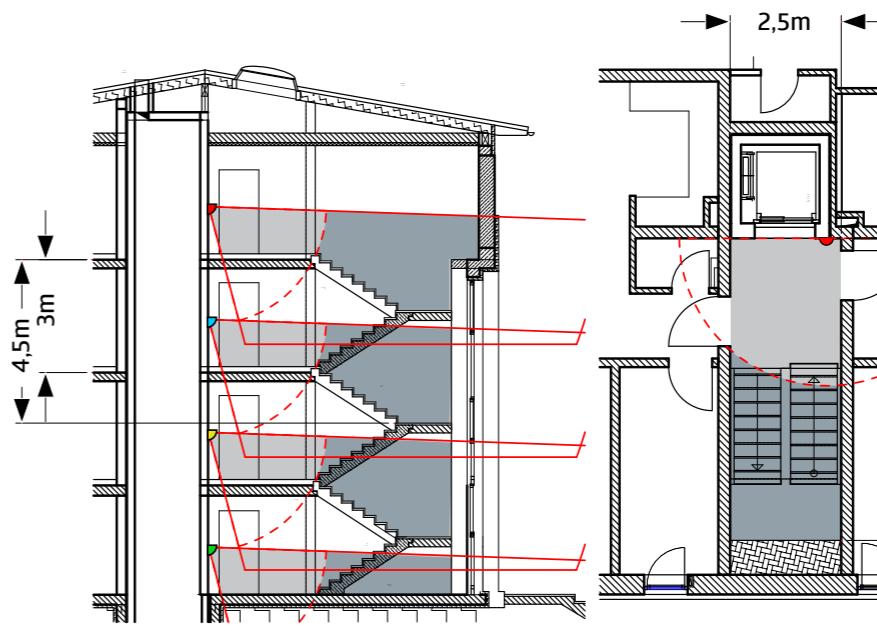
Groupe 1 : Seuil d'enclenchement 300 Lux (avec surveillance L')

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

### Mode d'opération :

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

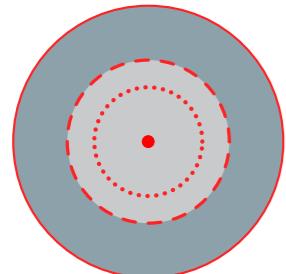
## Exemple de planification d'une cage d'escalier avec Indoor 180



section transversale

vue de dessus

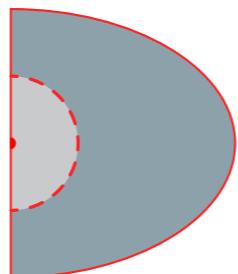
### Type de portée « PD3N »



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

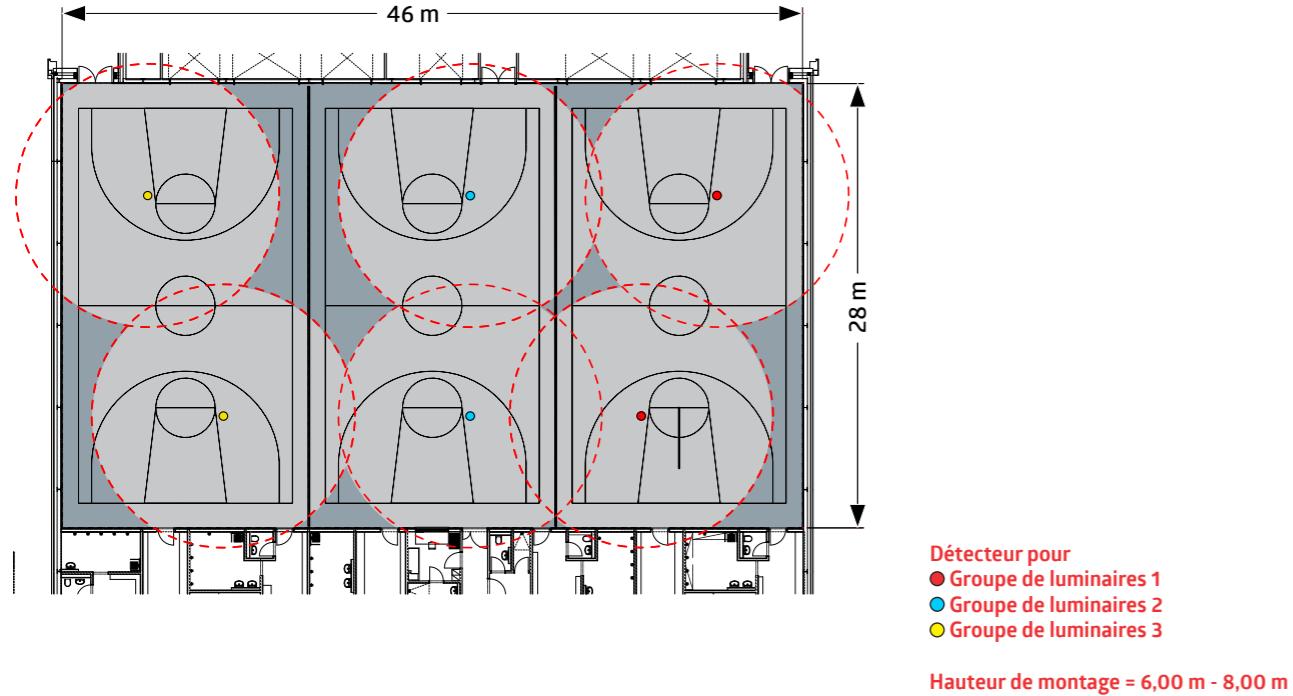
### Type de portée « Indoor 180 »



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



### 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

### Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD4-M  
3 pcs. LUXOMAT® PD4-S

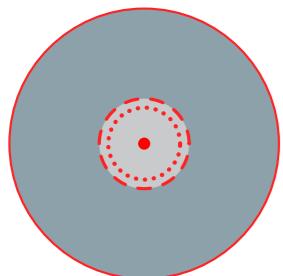
### Réglage de l'appareil maître :

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.

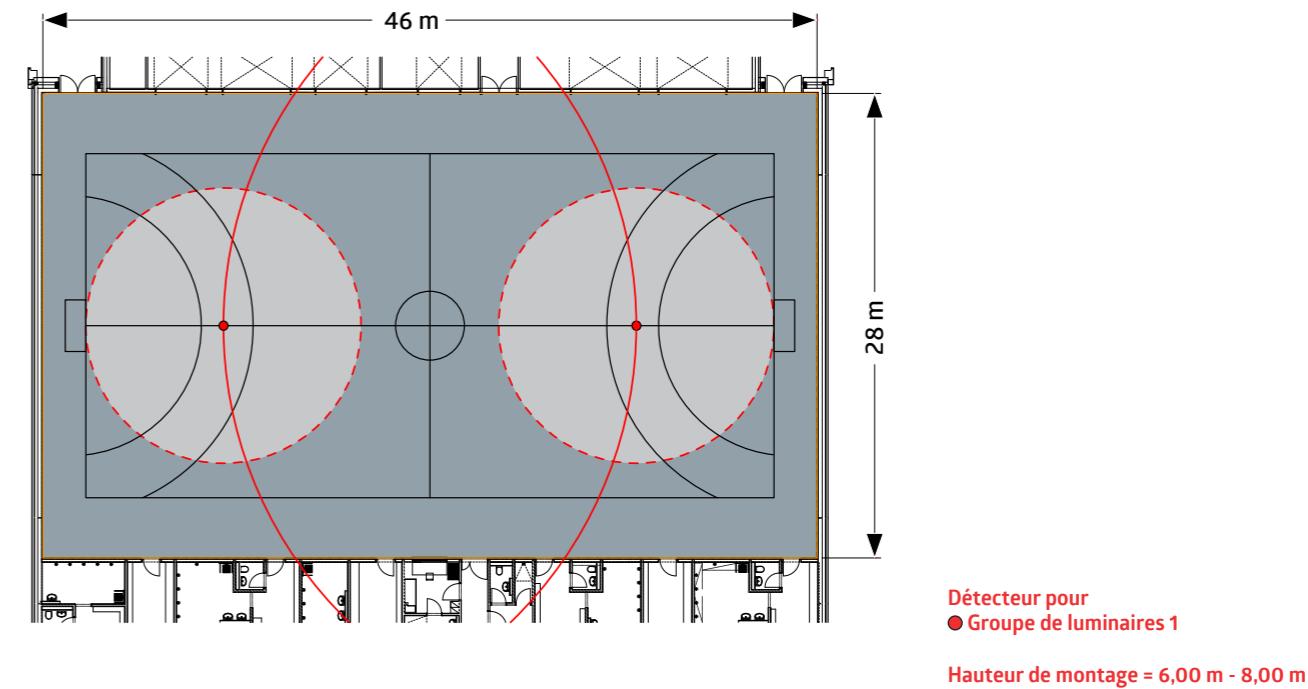
### Type de portée « PD4 »



—	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



### Liste des produits :

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

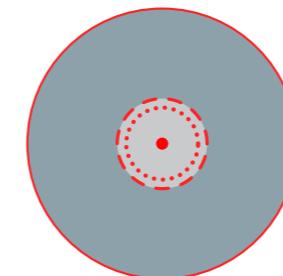
### Réglage de l'appareil maître :

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.

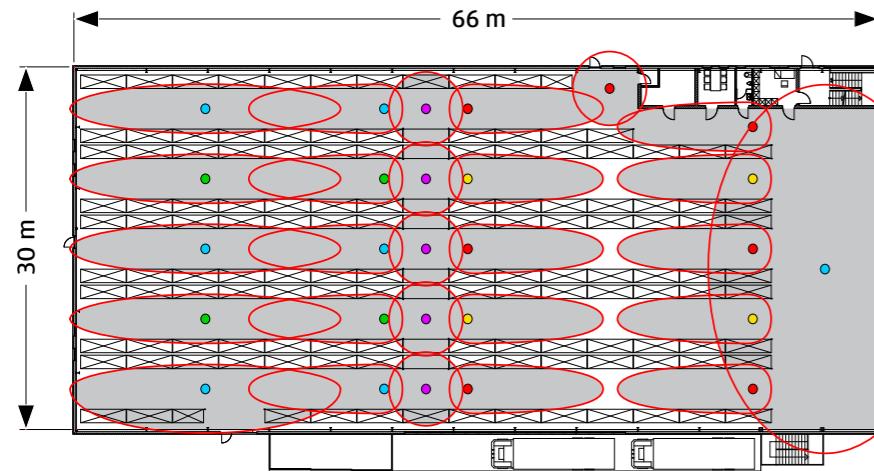
### Type de portée « PD4 »



—	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



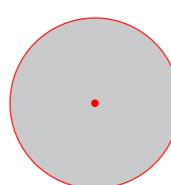
### Description de l'application :

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.

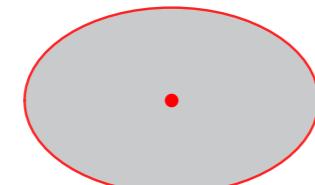
### Remarques :

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'extrême 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



transversale / frontale Ø 30 m

Pour une hauteur de montage de 6,00 m

Pour une hauteur de montage de 14,00 m - 16,00 m

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

### 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 pour les groupes de luminaires dans les allées et passages de rayonnages individuels (voir schémas électriques PD4-M-1C-GH et PD9-M-1C-GH).

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

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

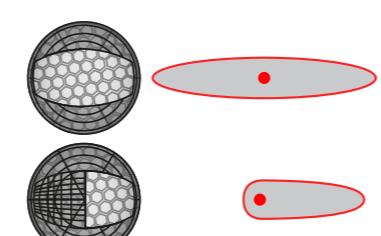
### Éclairage :

12 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

### Liste des produits :

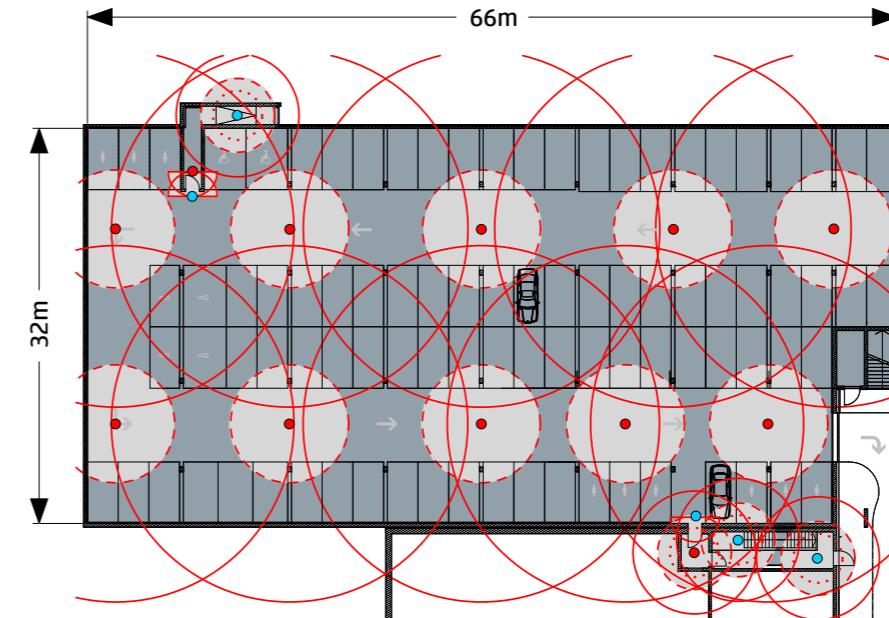
11 pcs. LUXOMAT® PD4-M-GH  
 10 pcs. LUXOMAT® PD4-S-GH  
 1 pc. LUXOMAT® PD9-M-GH  
 5 pcs. LUXOMAT® PD9-S-GH

### Type de portée « PD4-GH »



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

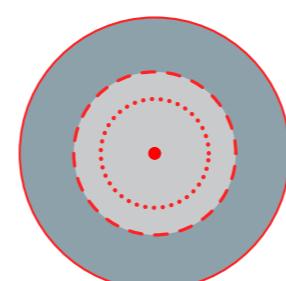
### Description de l'application :

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.

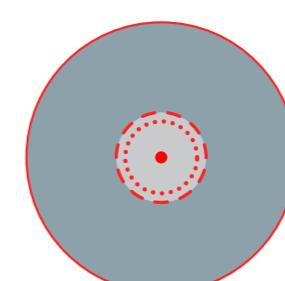
### Données d'objet :

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

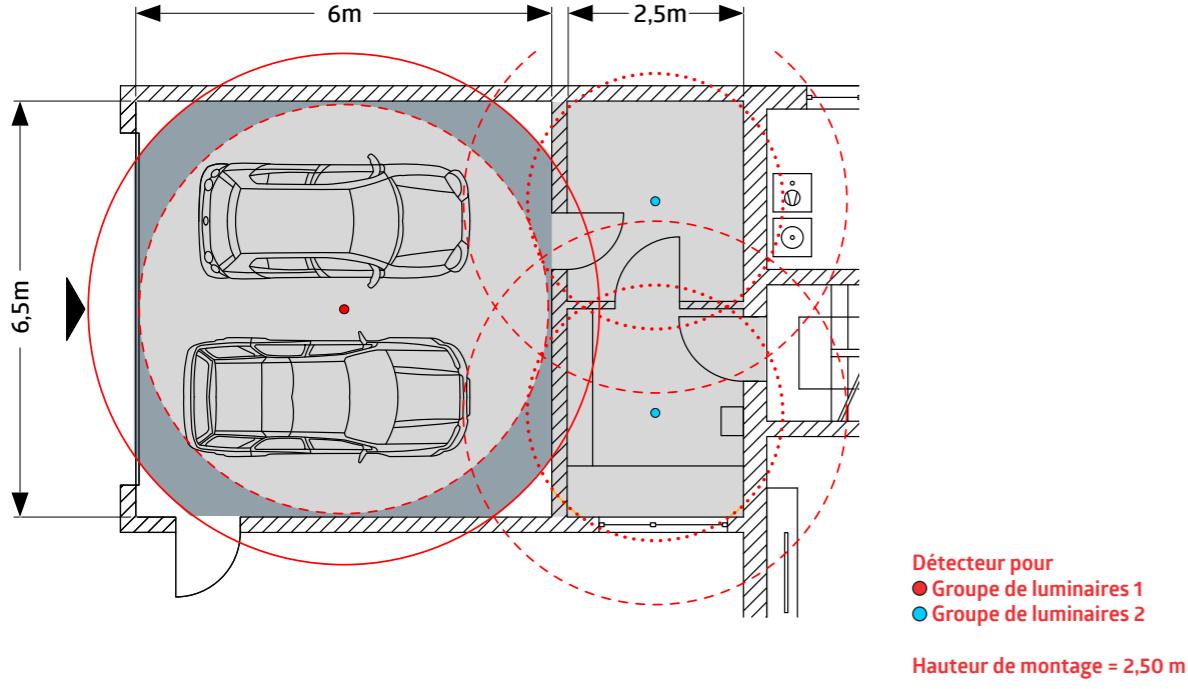
### Réglage de l'appareil maître :

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

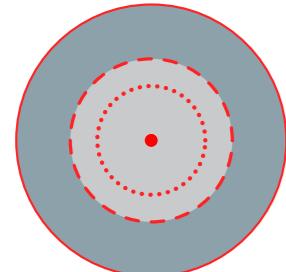
## Exemple de planification d'un garage résidentiel avec PD4N et PD3N



- 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

### Type de portée « PD3N »



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

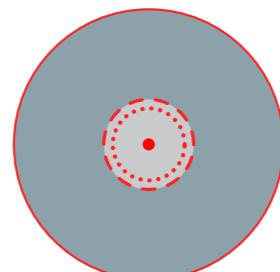
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

- Éclairage :**  
2 groupes de luminaires séparés avec alimentations électriques.

- 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 »)

### Type de portée „PD4N“

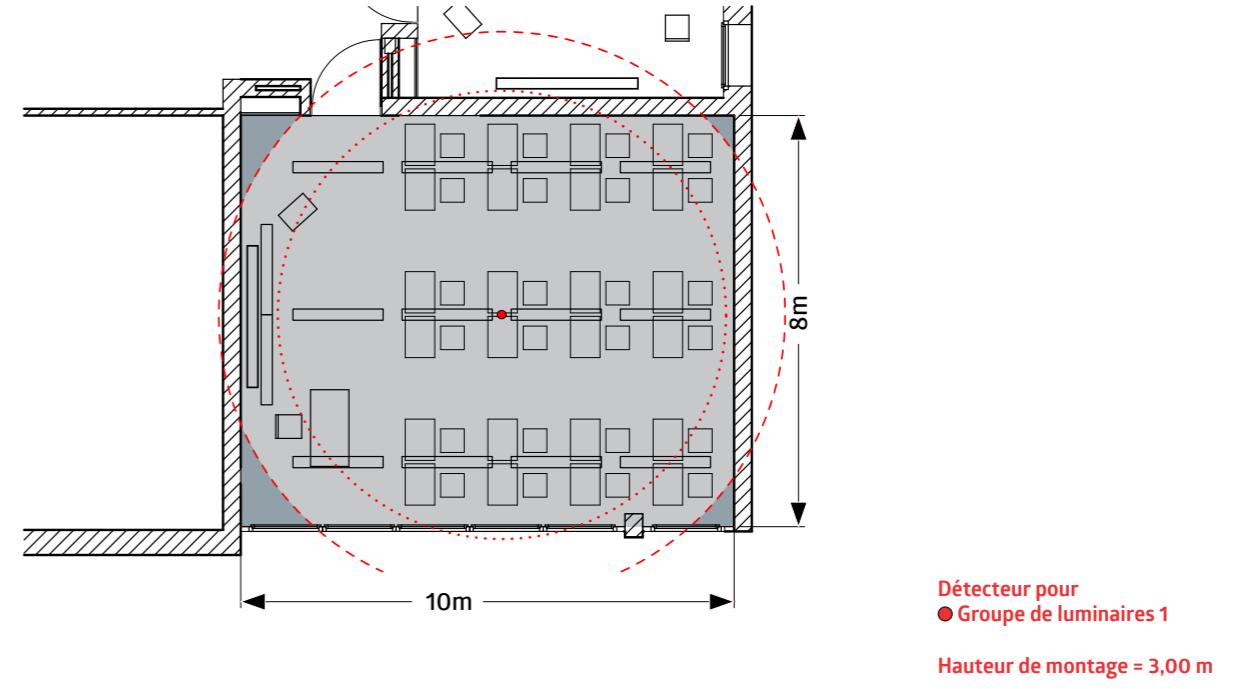


— transversale Ø 24 m  
- - - frontale Ø 8 m  
..... activité assise Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

- Mode d'opération :**  
Fonctionnement standard (voir schéma électrique PD3N-1C et PD4N-1C).

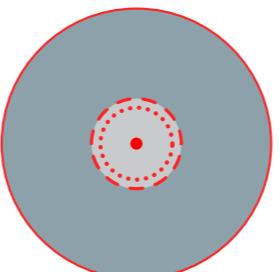
## Exemple de planification d'une salle de classe avec PD4



- 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

### 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

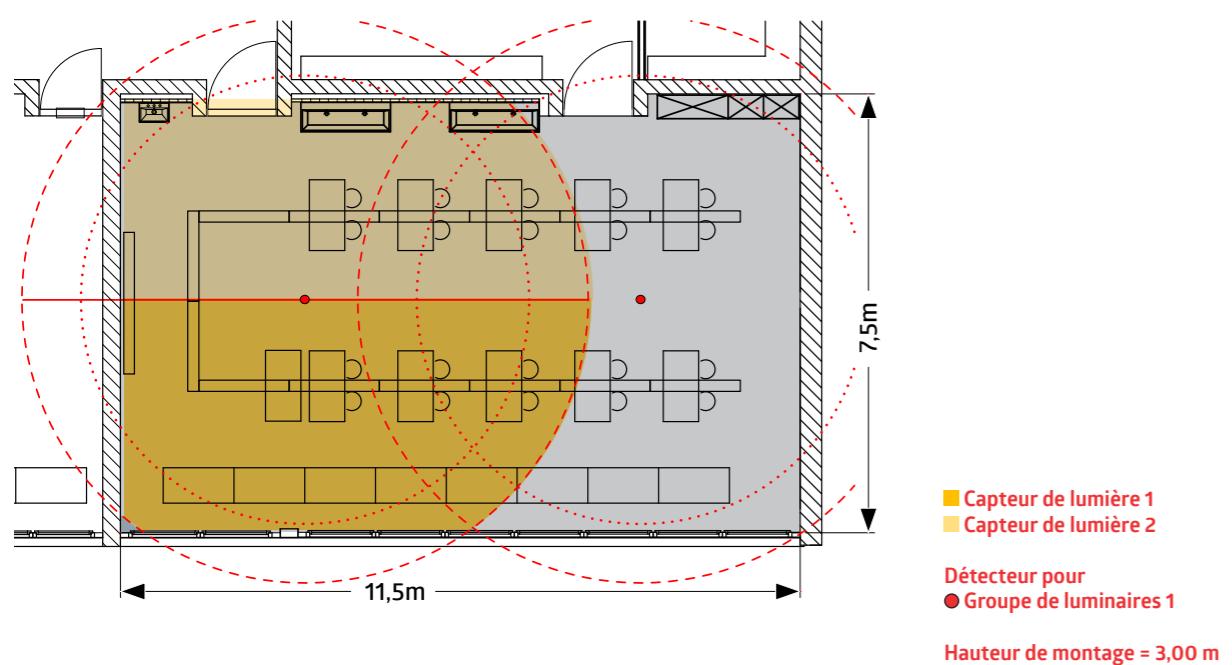
- Éclairage :**  
1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

- 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).

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



### 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.

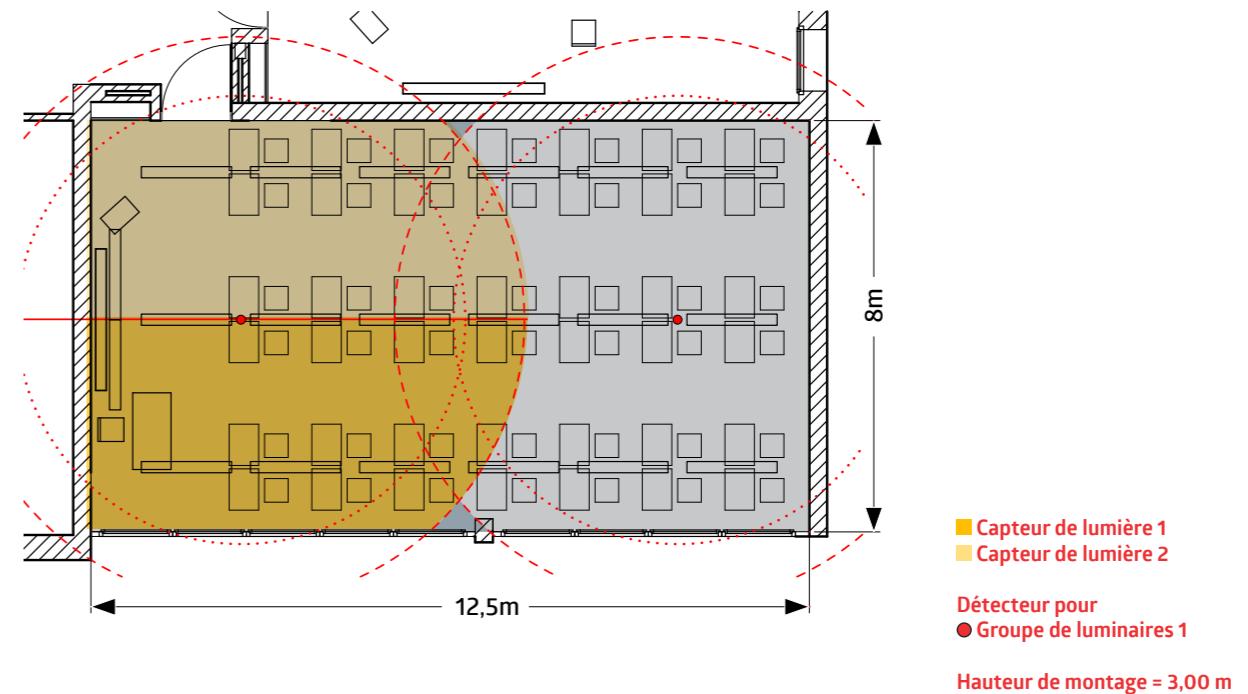
Durée de temporisation R2 : > 5 min

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).

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



### 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.

### Type de portée « PD4-DAA4G »

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  
 Eclairage principal : entièrement automatique (groupe DALI 1-3)

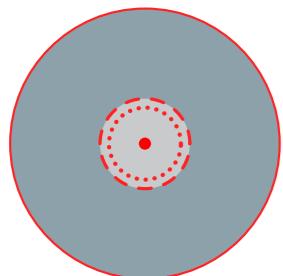
Eclairage de tableau : semi-automatique (groupe DALI 4)

Durée de temporisation CVC : 15 min

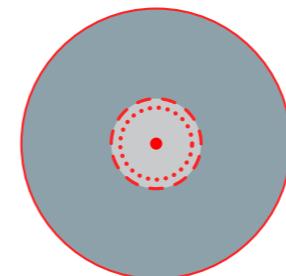
### Mode d'opération :

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

### Type de portée « PD4-DUO »

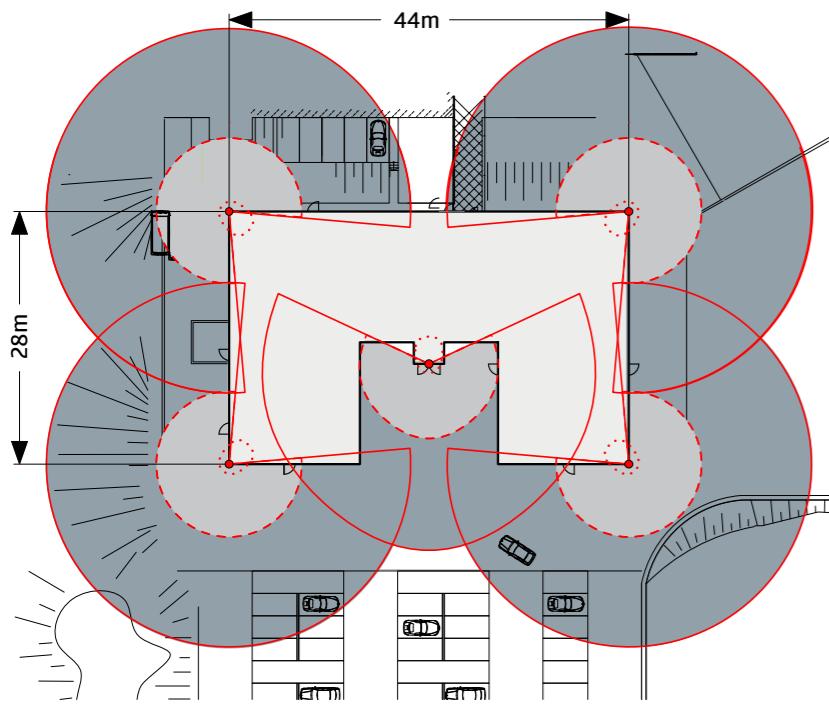


transversale      Ø 24 m  
 frontale      Ø 8 m  
 activité assise      Ø 6 m  
 Pour une hauteur de montage de 2,50 m



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

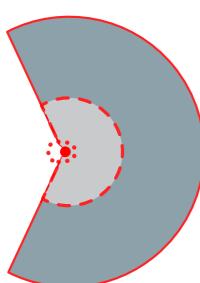
## Exemple de planification d'un bâtiment avec RC-plus next N



**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

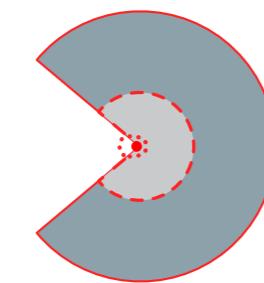
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

**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

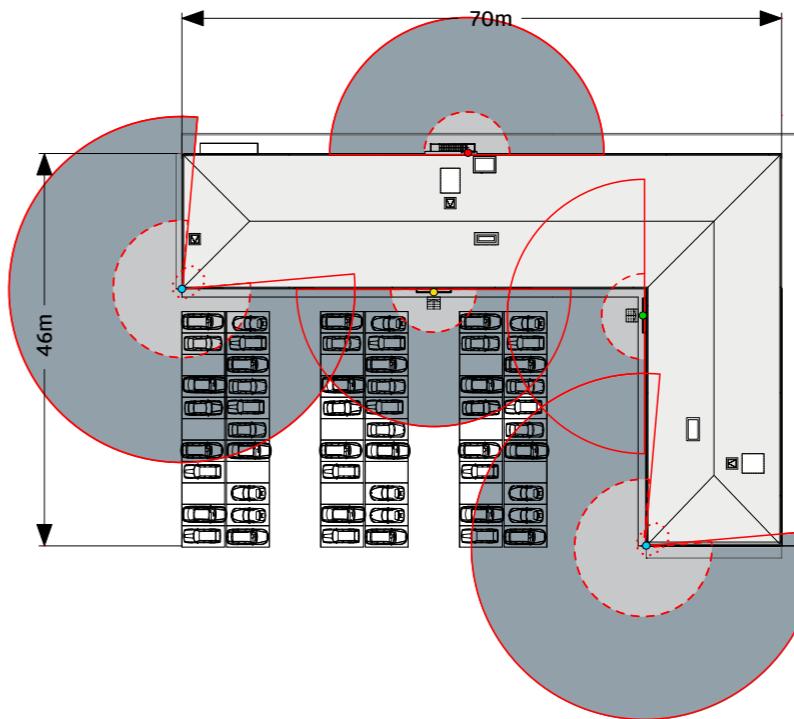
**Type de portée « RC-plus next N 280 »**



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

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



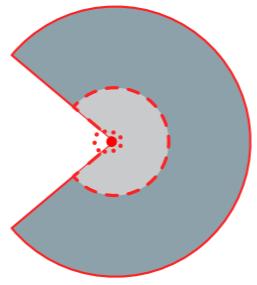
Détecteur pour  
● Groupe de luminaires 1  
● Groupe de luminaires 2-3  
● Groupe de luminaires 4  
● Groupe de luminaires 5

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.

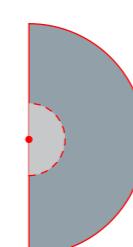
**Type de portée « RC-plus next N 280 »**



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

**Type de portée « Aleum Glow »**



transversale max. 16 m  
frontale max. 5 m

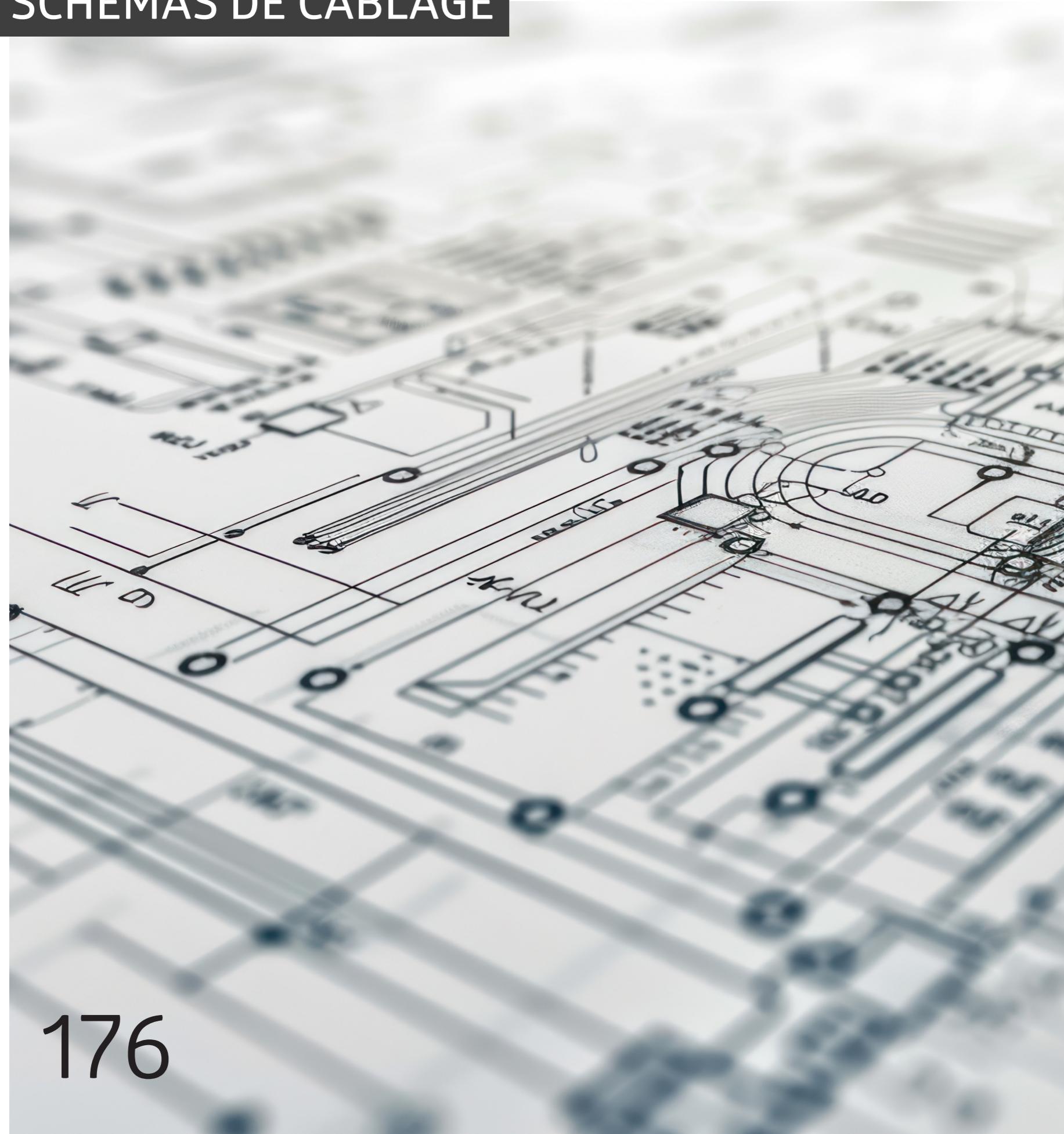
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

**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

**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'.

# SCHÉMAS DE CÂBLAGE



## 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.

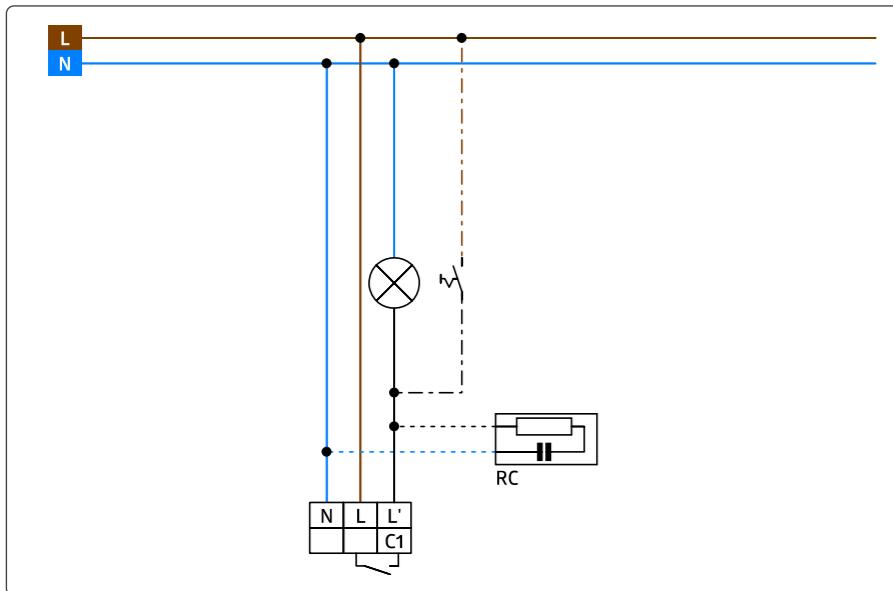
Aucun compromis n'est fait à ce stade : nos développeurs accordent une grande importance à la qualité des matériaux et à la technologie innovante, recherchant en permanence des solutions optimales et de nouvelles fonctionnalités conviviales.

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.

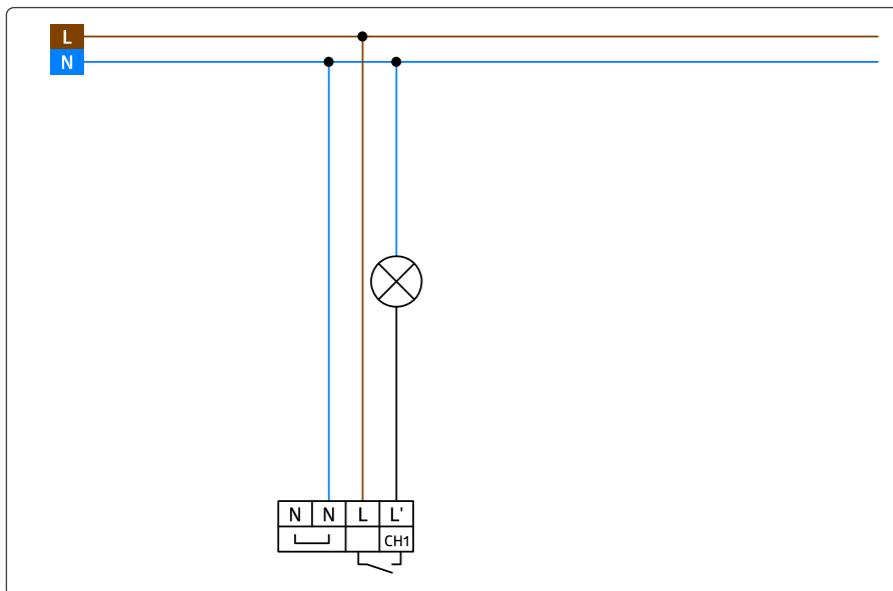
Pour toute question ou conseil, n'hésitez pas à nous contacter. Nos collaborateurs du service commercial et technique se feront un plaisir de vous aider à choisir les produits adaptés et à planifier votre projet.

## Schémas de câblage

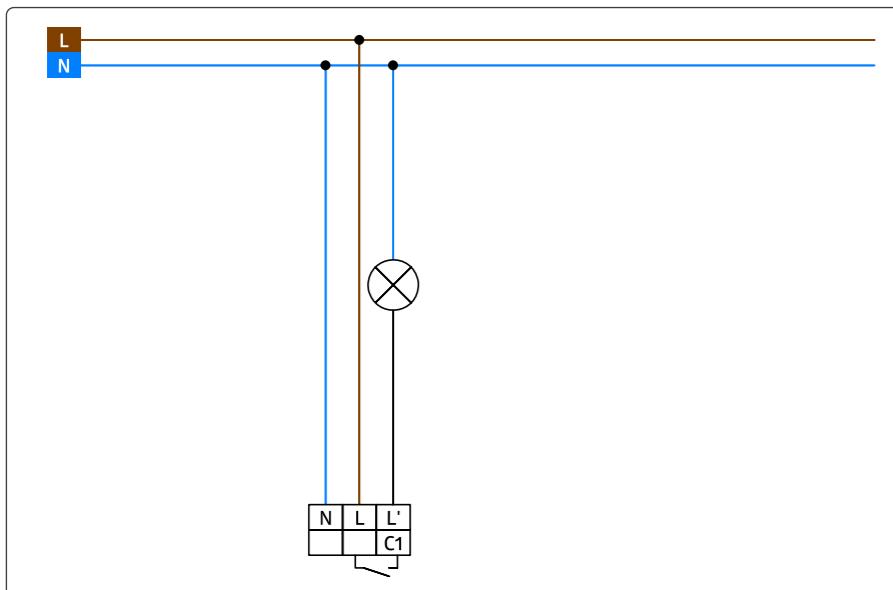
## Schémas de câblage



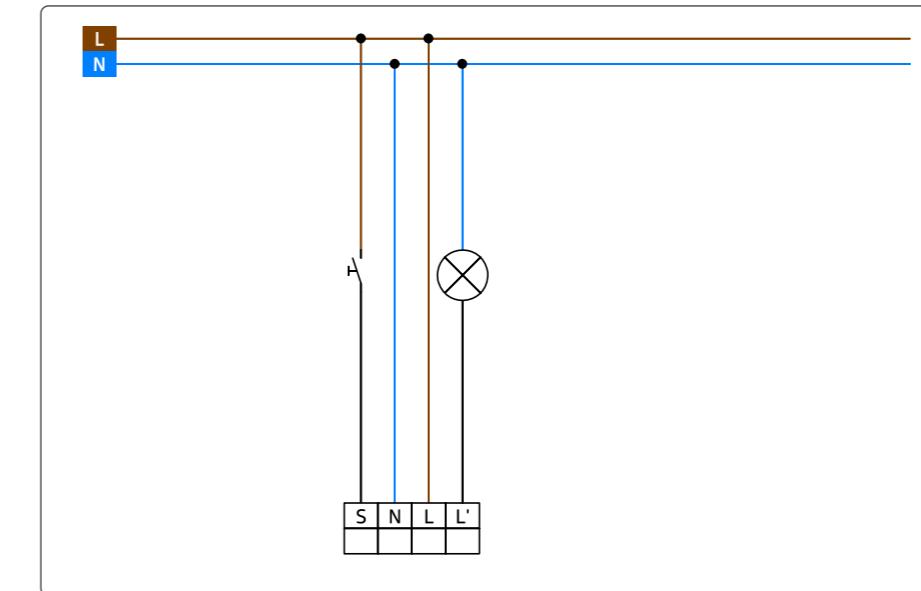
- RC-plus next N 130
- RC-plus next N 230
- RC-plus next N 280
- LC-plus 280
- LC-Click-N 140
- LC-Click-N 200
- HF-MD1
- HF-MD2
- PD3N-1C
- PD4N-1C-K
- PD9-1C
- PD9-1C-GH
- PD3N-1C Micro
- PD4N-1C



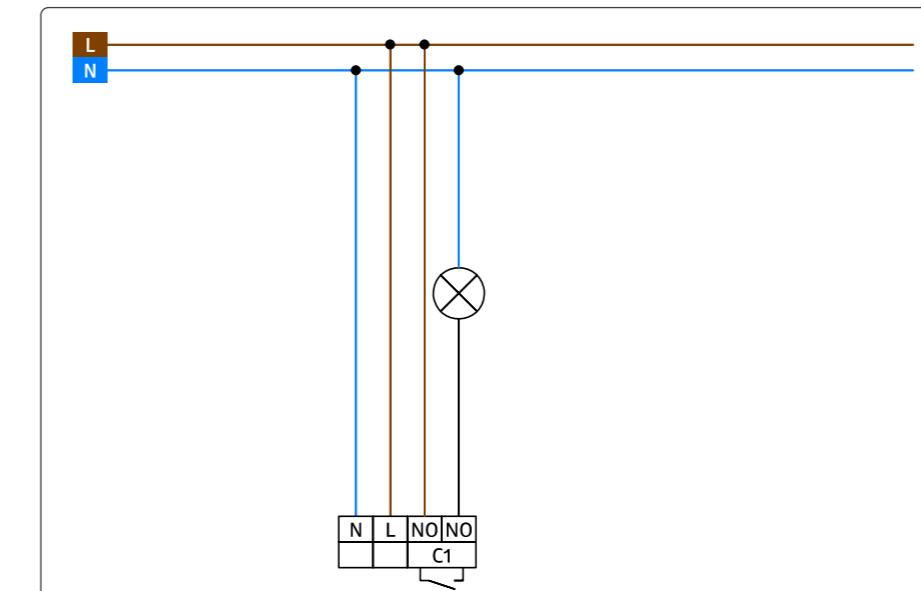
- Aleum Glow



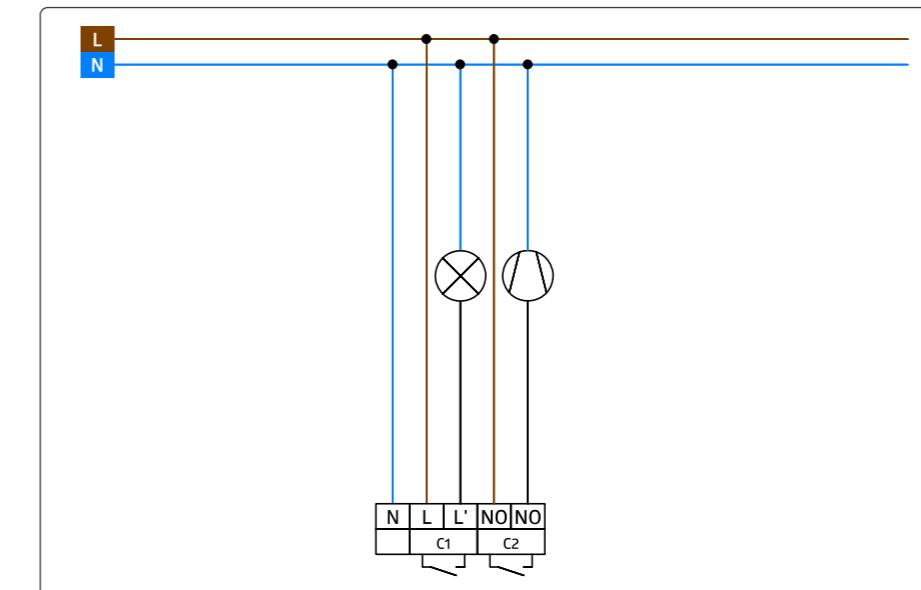
- BL2



- BL4-C
- BL4
- BL4-PLUS



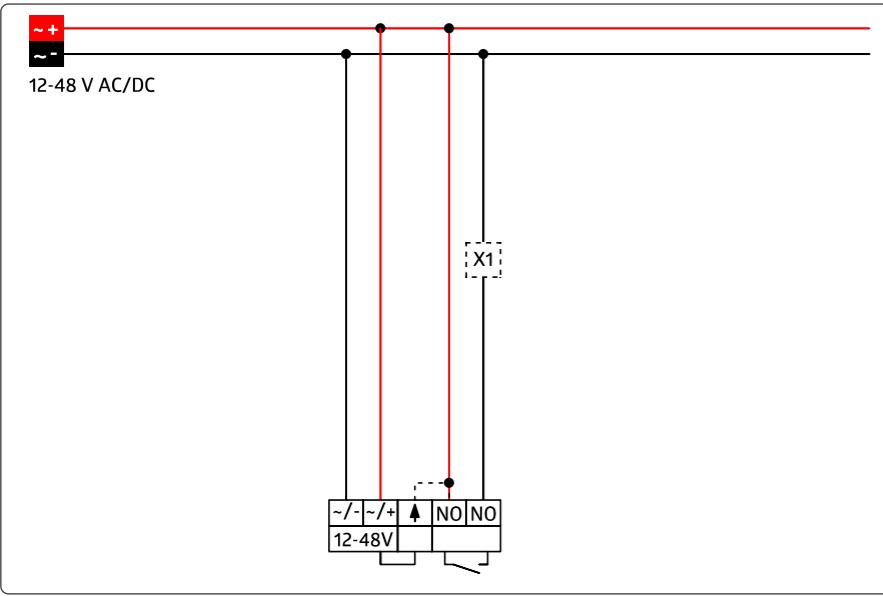
- PD3N-1C-NO-PF
- OCCULOG-1C
- PD9-M-1C-SDB-IP65
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH



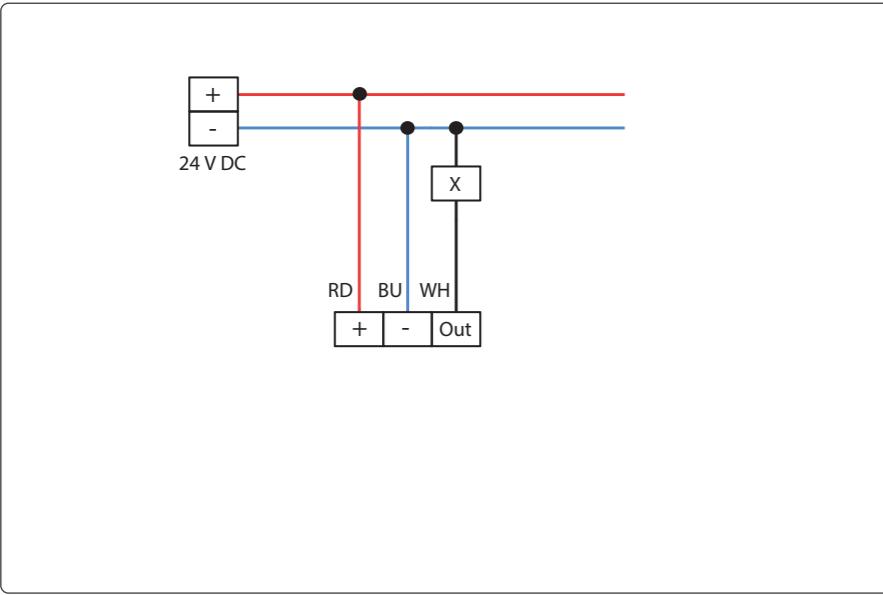
- PD3N-2C

## Schémas de câblage

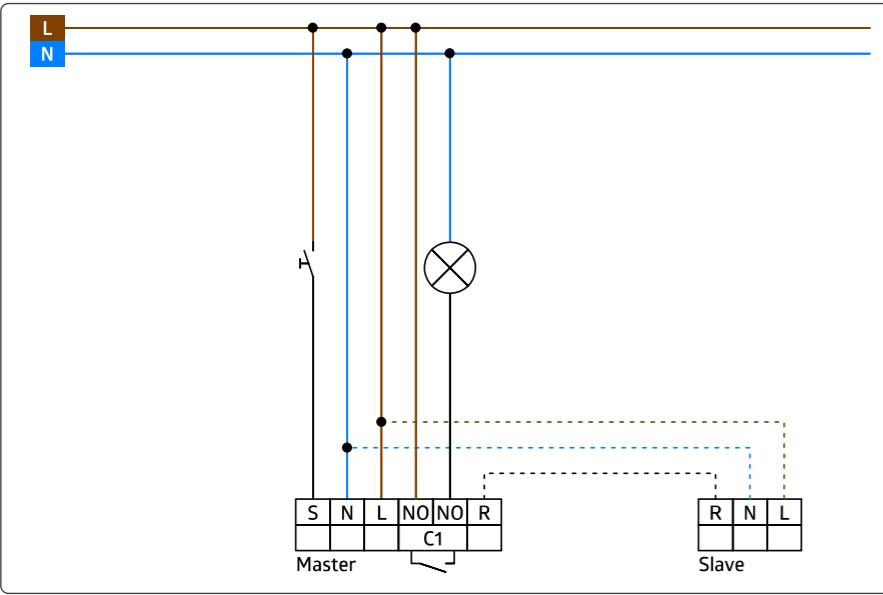
## Schémas de câblage



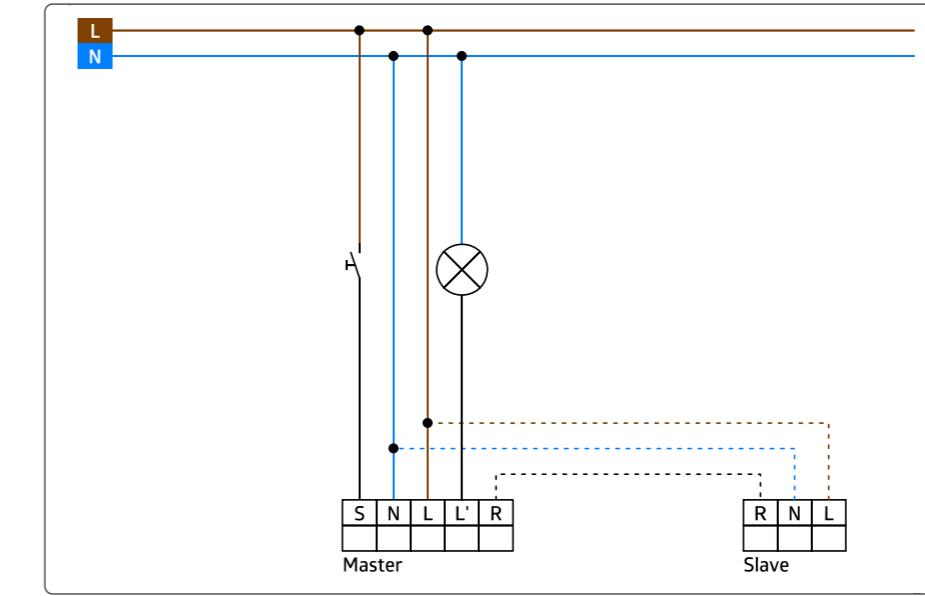
■ PD9-1C-12-48V



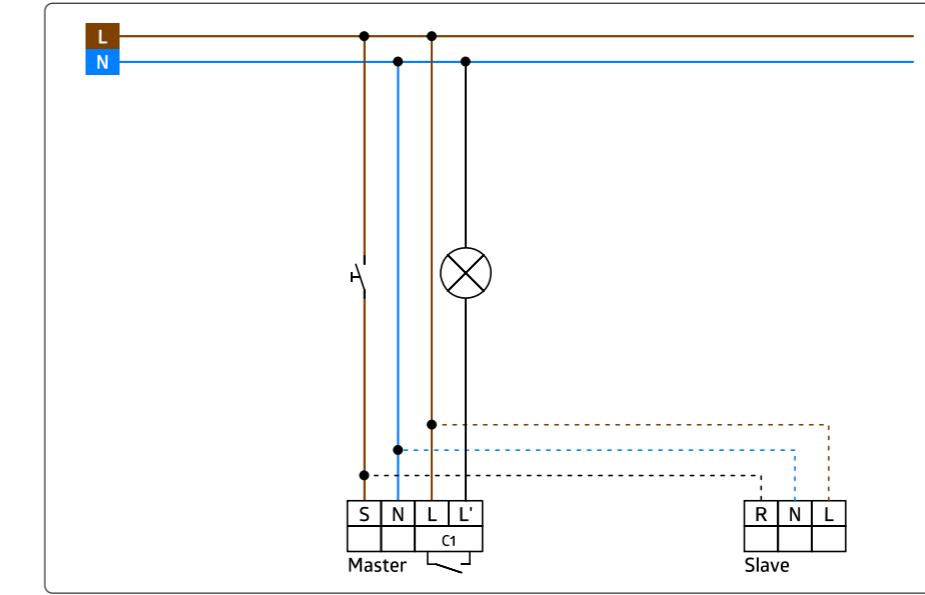
■ PD9-SH-24V



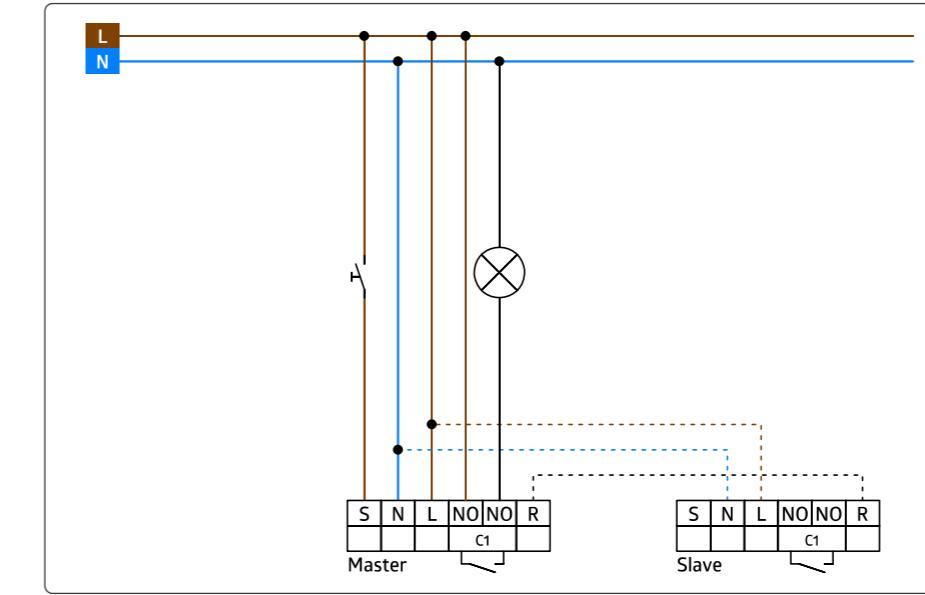
- PD2-M-1C
- PD4-M-1C
- PD4-M-1C-C
- PD4-M-1C-GH
- PD9-M-1C
- PD9-M-1C-GH
- PD2-S
- PD11-S-FLAT
- PD4-S
- PD4-S-C
- PD4-S-GH
- PD9-S
- PD9-S-GH



■ PD11-M-1C-FLAT



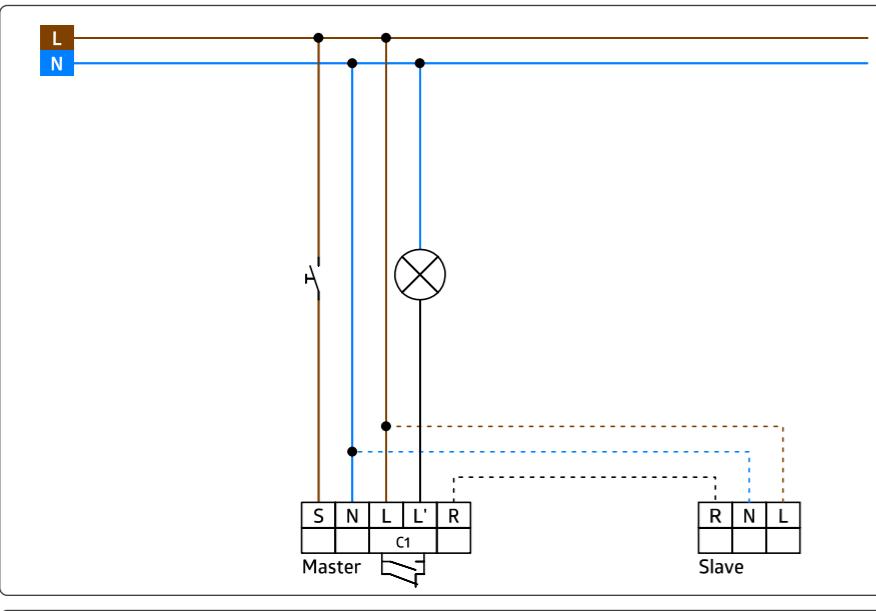
- PICO-N-M-1C
- PICO-S



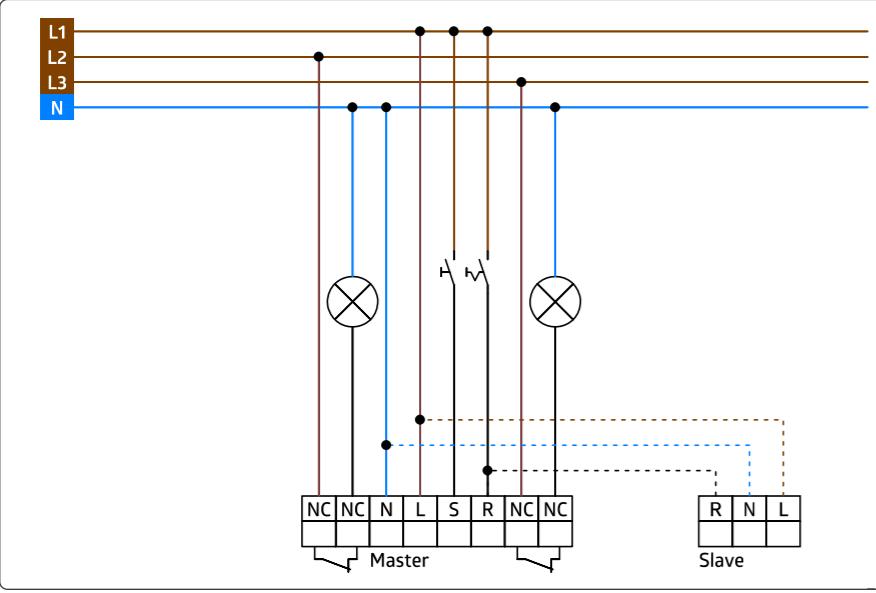
■ PD2N-M-1C-LED

## Schémas de câblage

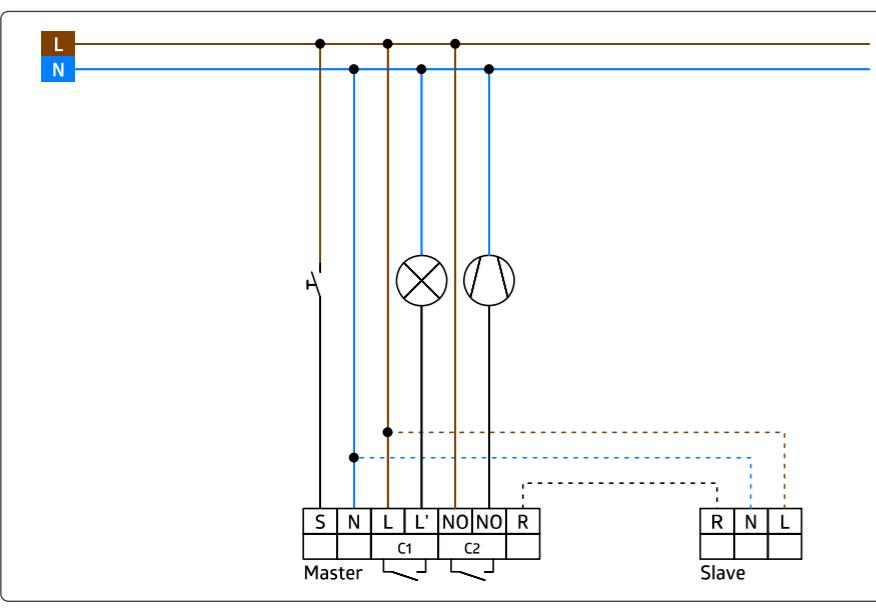
## Schémas de câblage



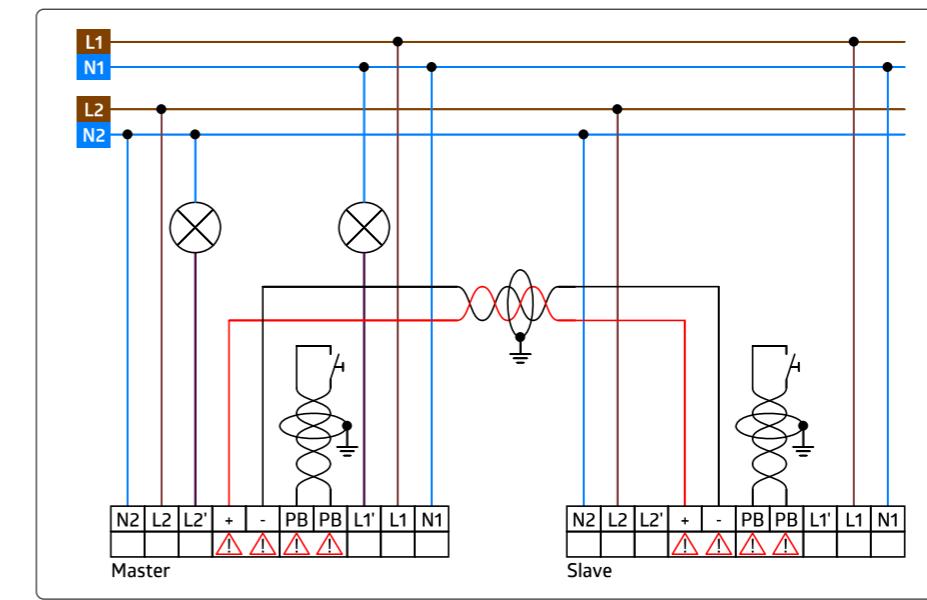
■ PD4-M-1C-C-PS



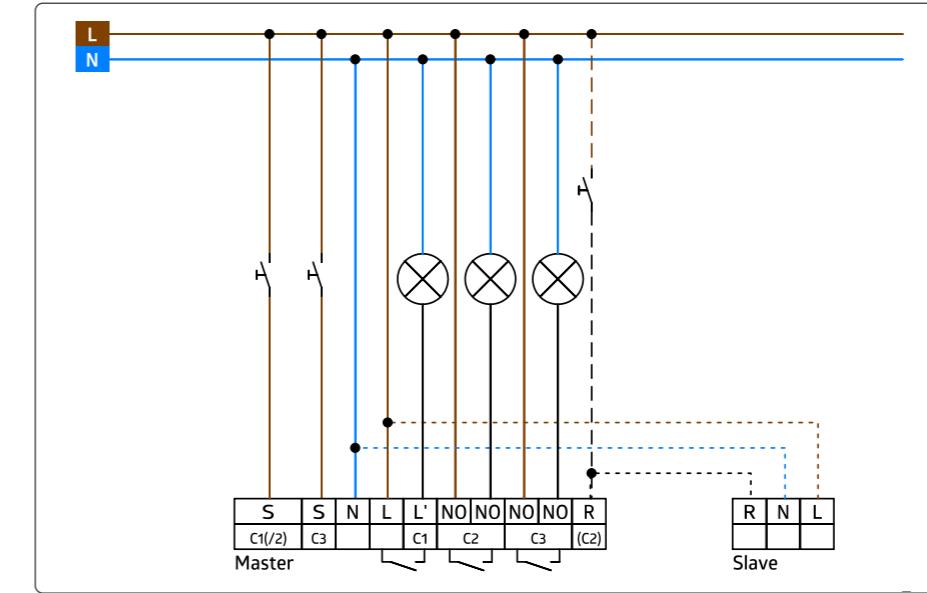
■ PD4-M-TRIO-C-3P



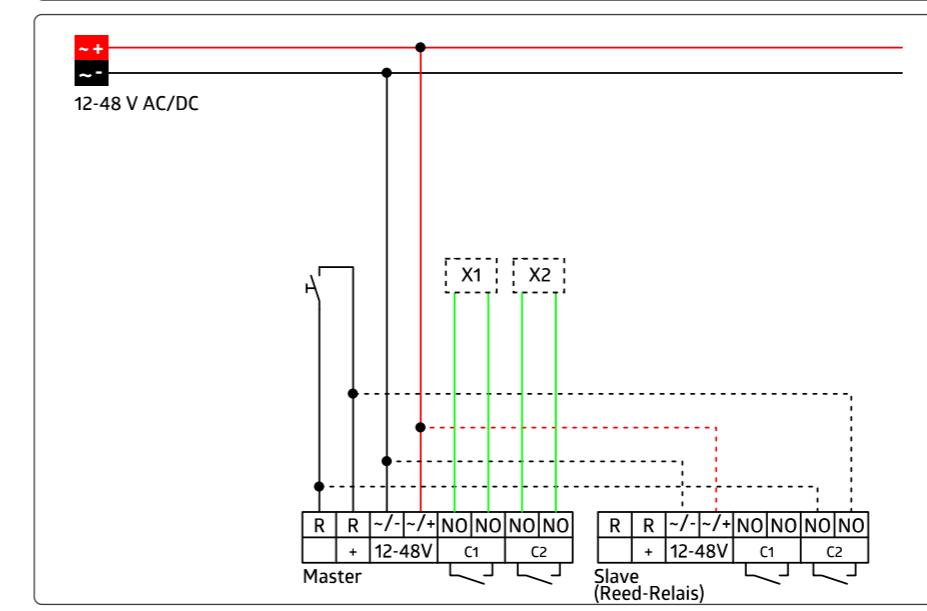
- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- PD4-M-2C-C
- PD9-M-2C
- Indoor 180-M-2C
- Indoor 180-S



■ PD4-M-2C-DS



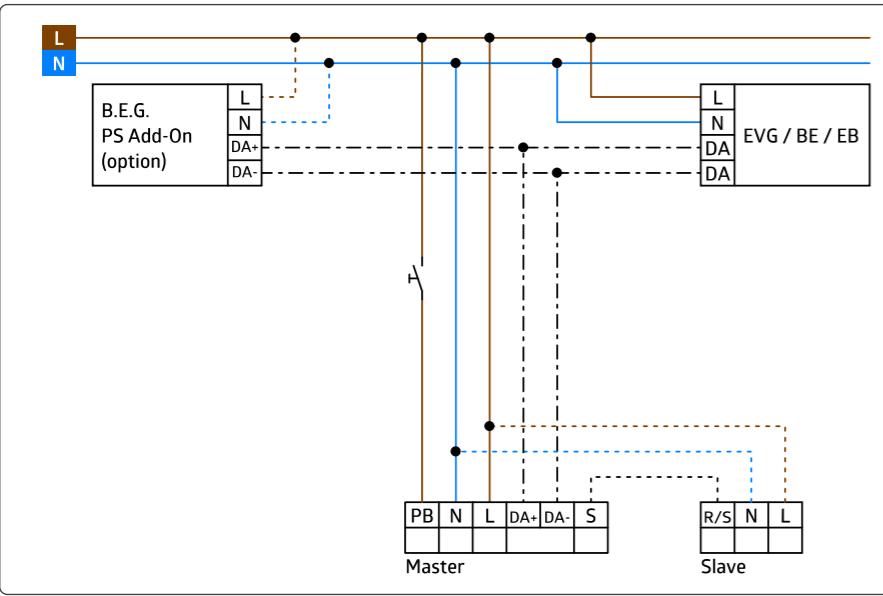
■ PD4-M-3C-TRIO



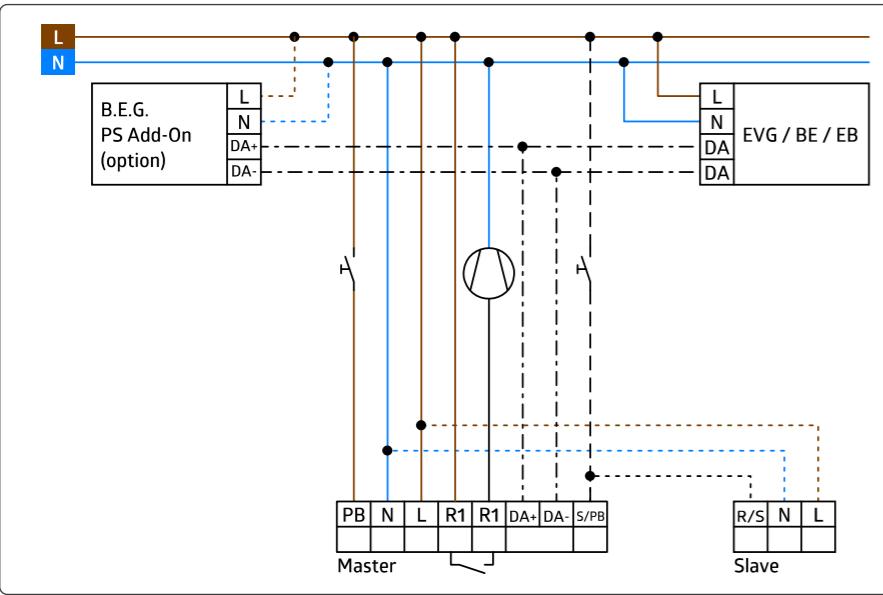
- PD2-M-2C-12-48V-3A
- PD2-M-2C-12-48V-RR

## Schémas de câblage

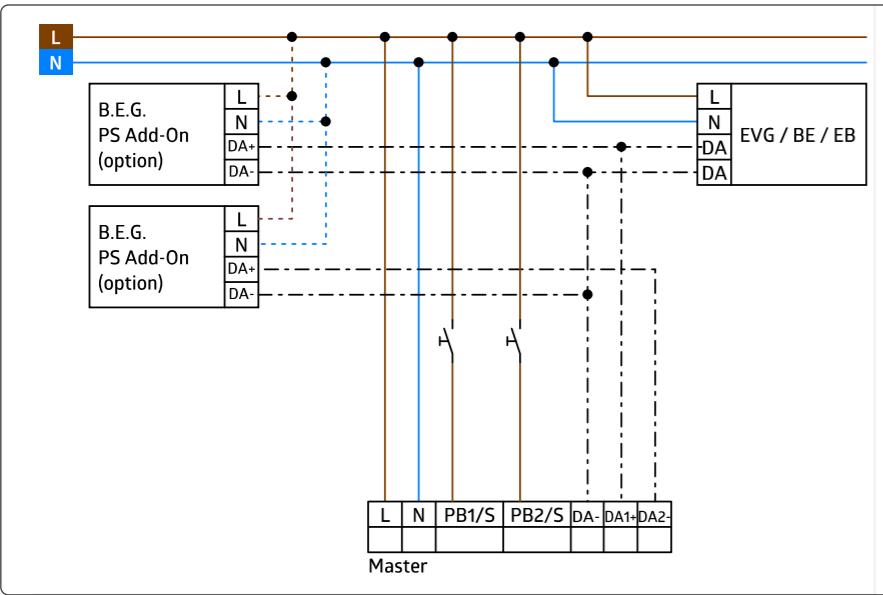
## Schémas de câblage



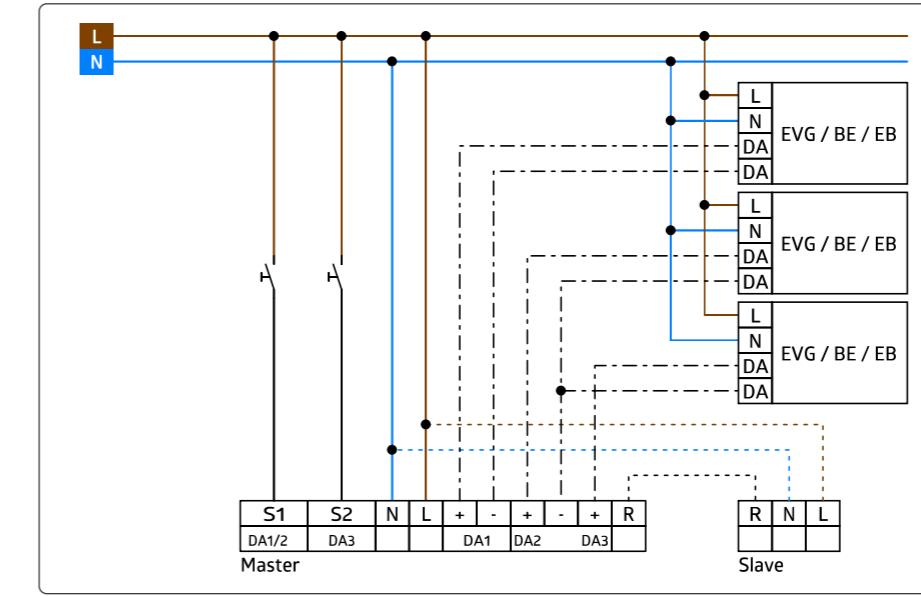
- PD2N-M-DACO DALI-2
- PD4N-M-DACO DALI-2
- PD4-M-DACO-GH DALI-2
- PD9-M-DACO DALI-2
- PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



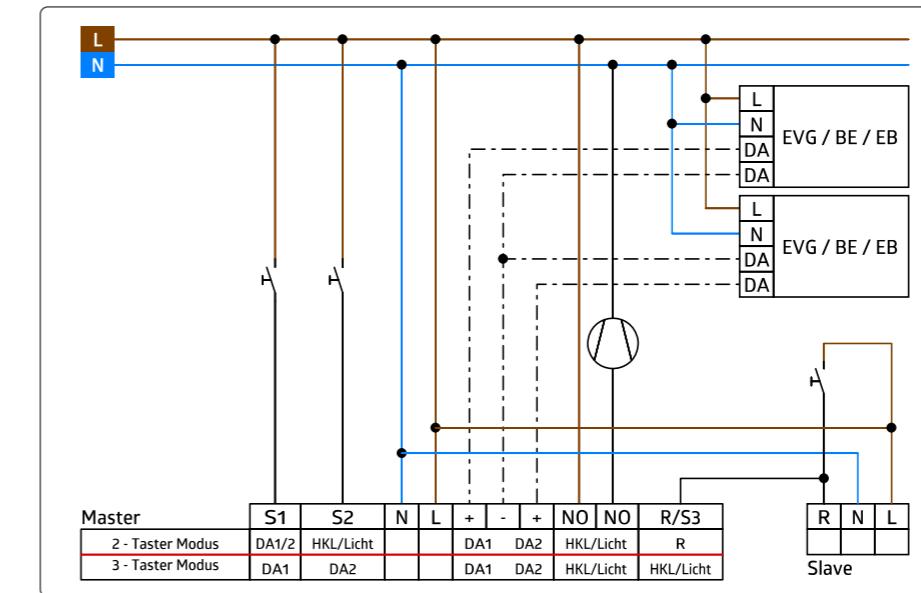
- PD2N-M-DACO-1C DALI-2
- PD4N-M-DACO-1C DALI-2



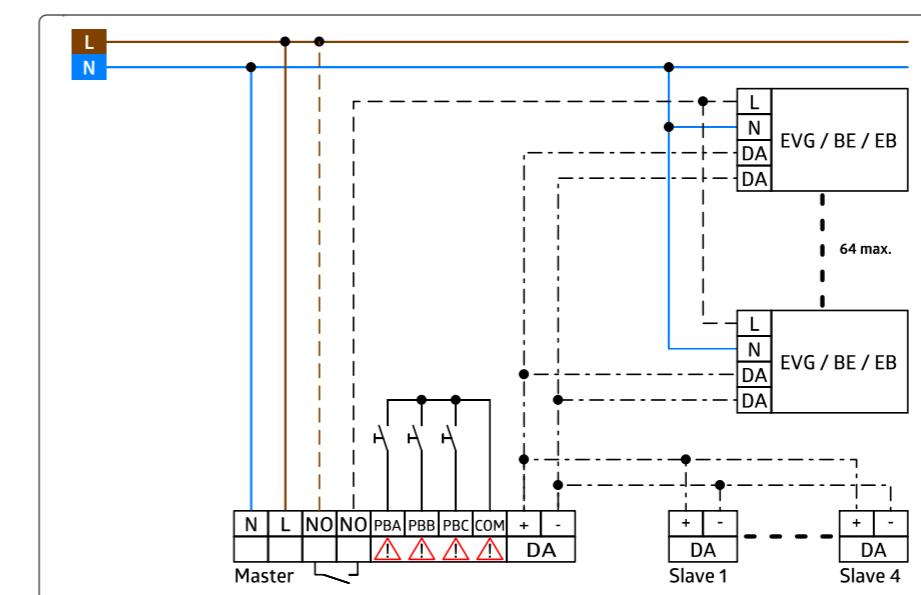
- PD2N-M-DACO-DUO DALI-2
- PD4N-M-DACO-DUO DALI-2



- PD4-M-TRIO-DALI/DSI



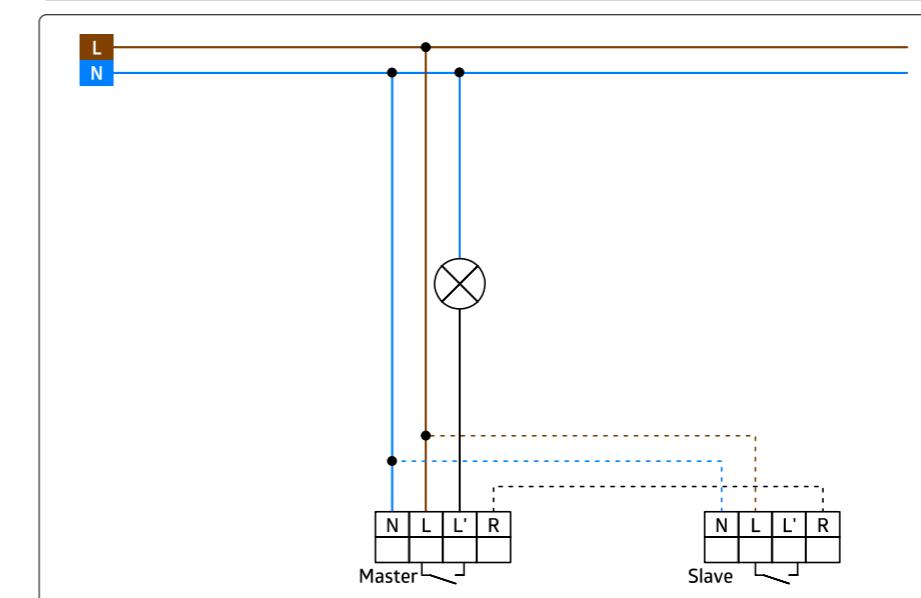
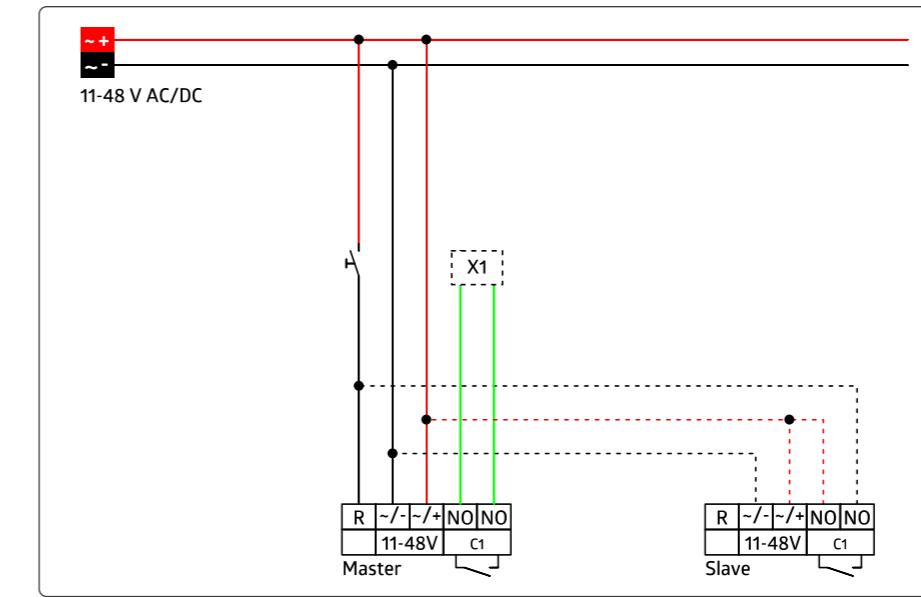
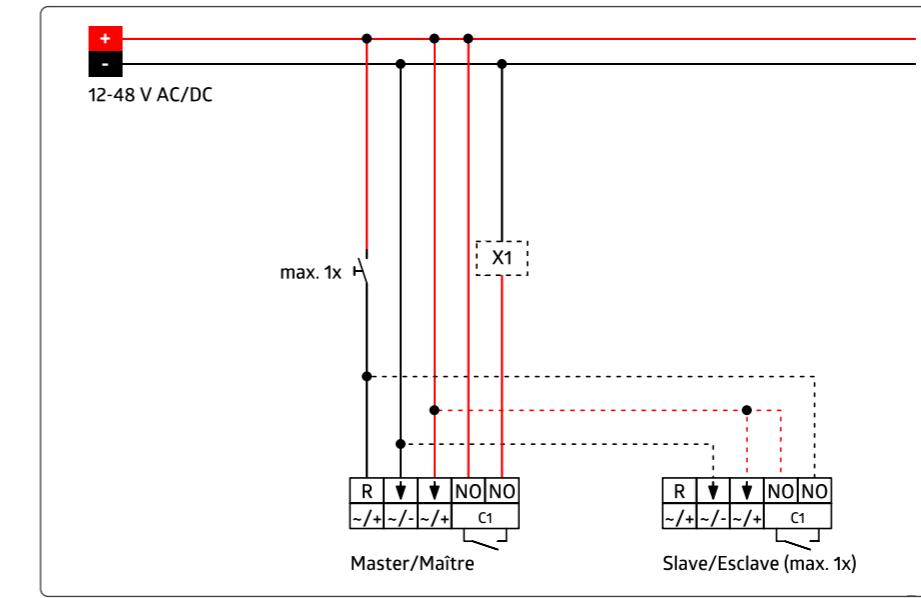
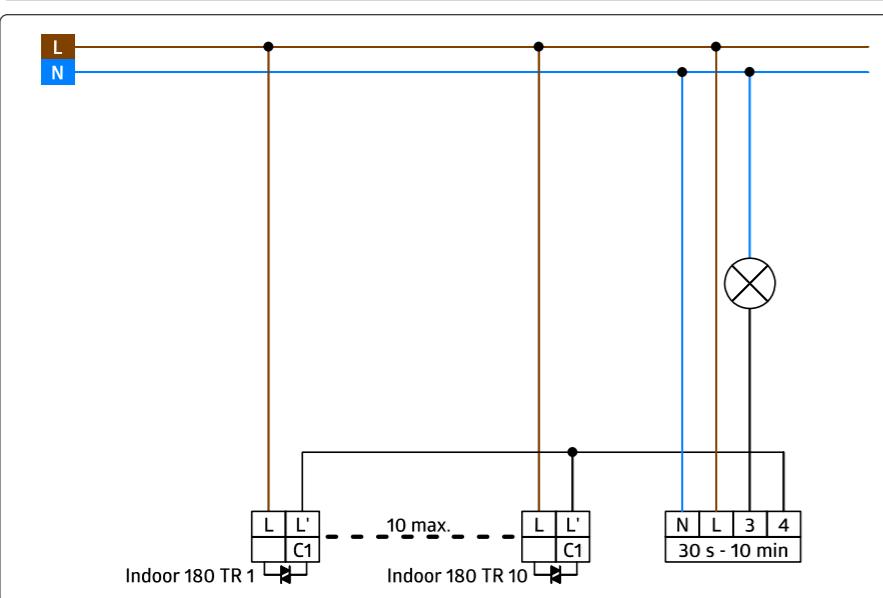
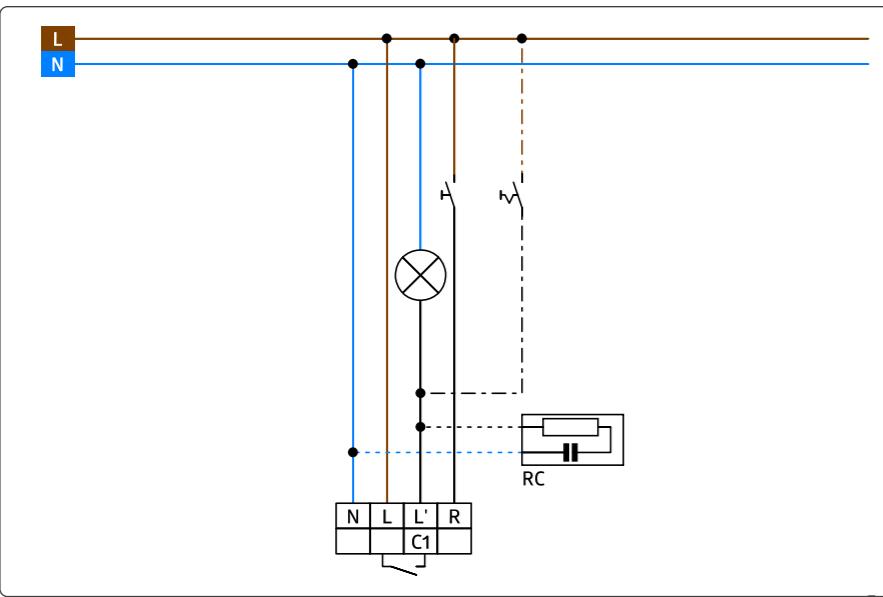
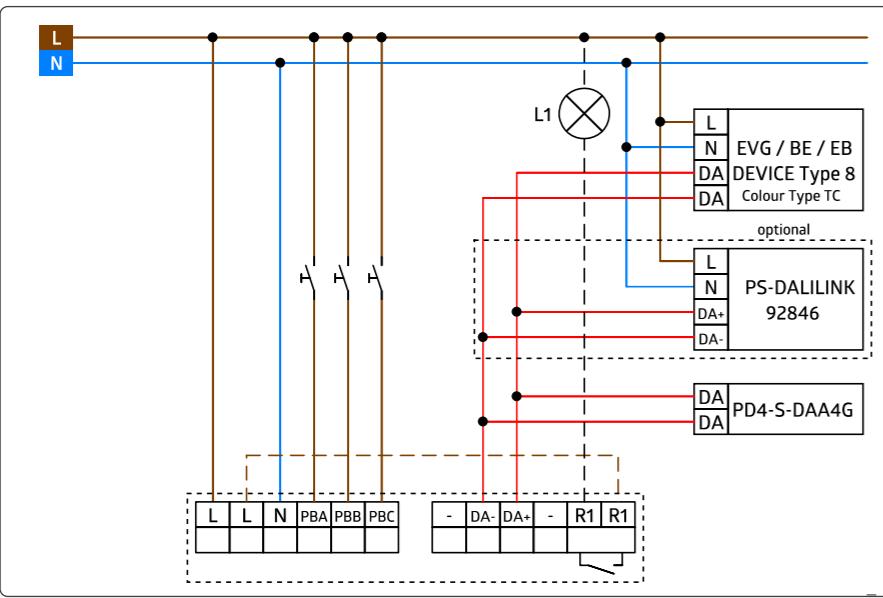
- PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



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

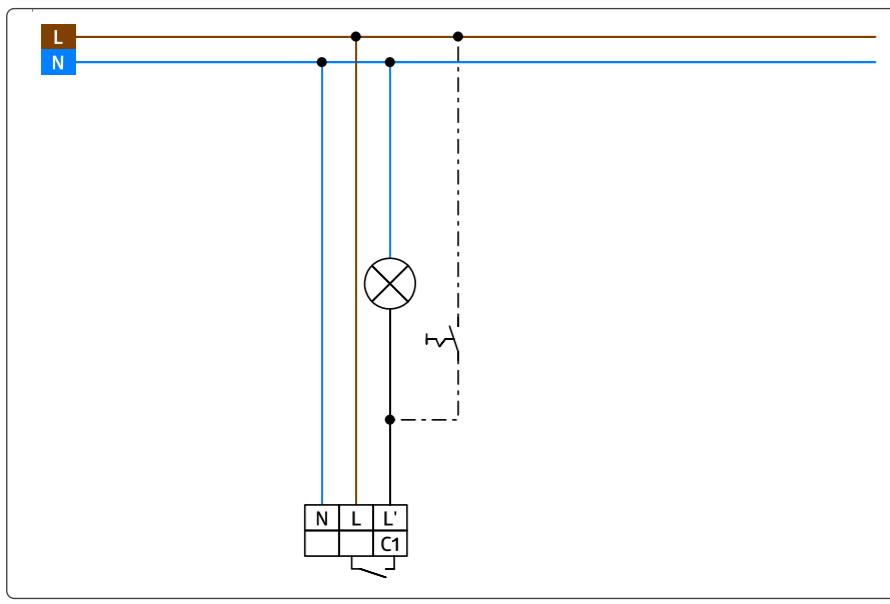
## Schémas de câblage

## Schémas de câblage

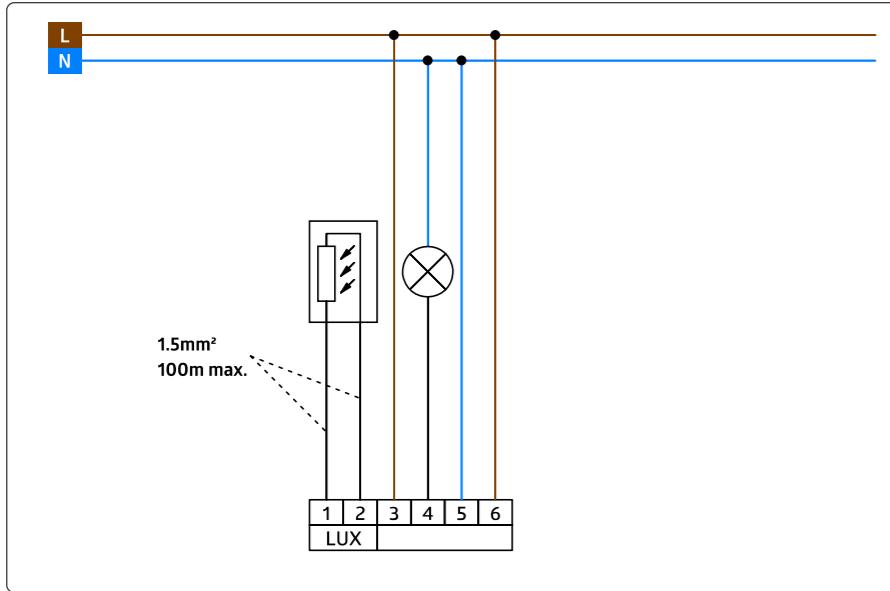


## Schémas de câblage

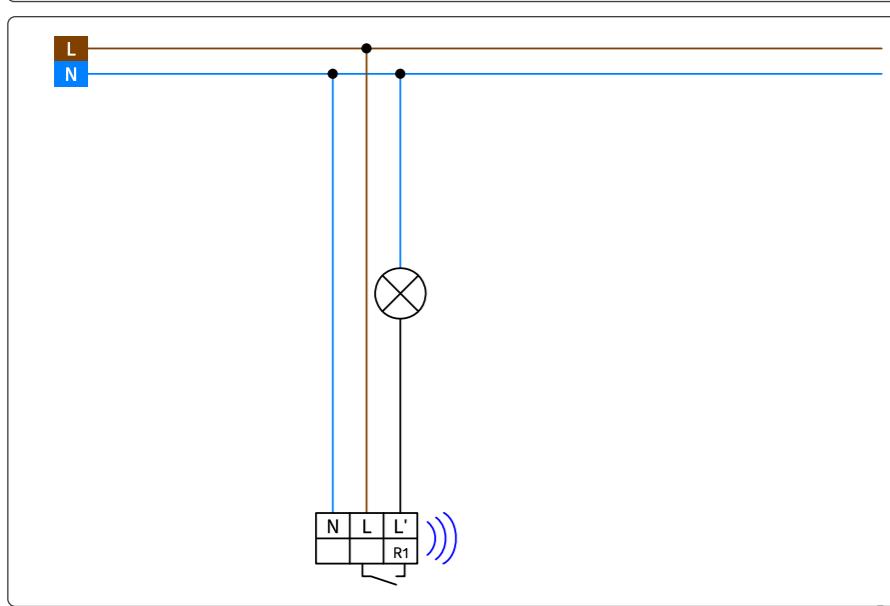
## Schémas de câblage



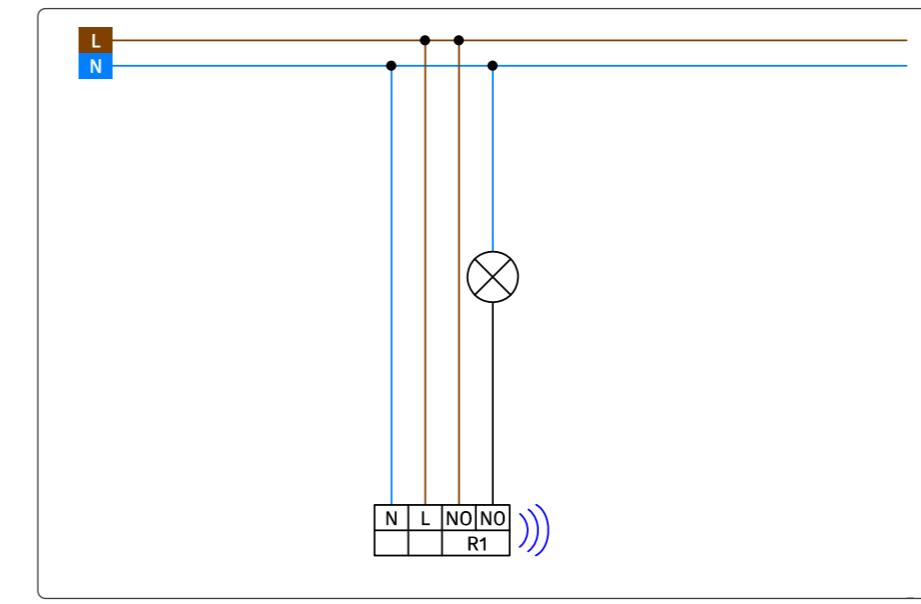
- CdS-T-SM
- CdS-SM
- CdS-FC
- CdS-R



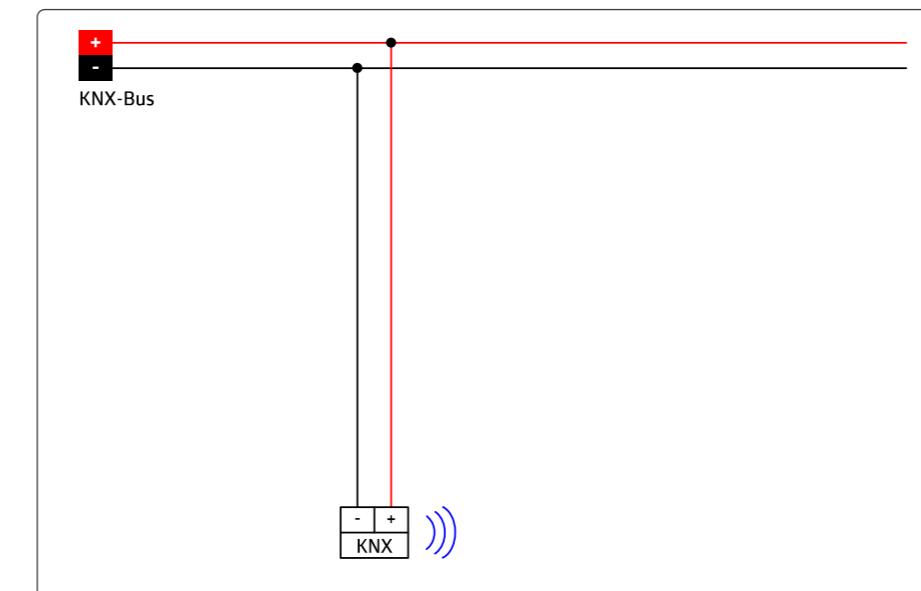
- TS-DD



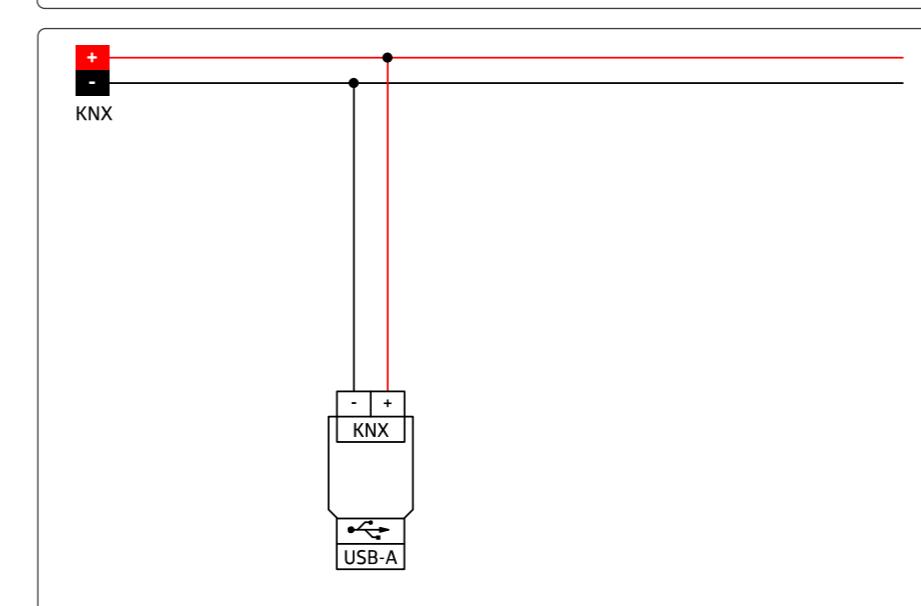
- SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs



- PD2N-RF-KNXs-DX



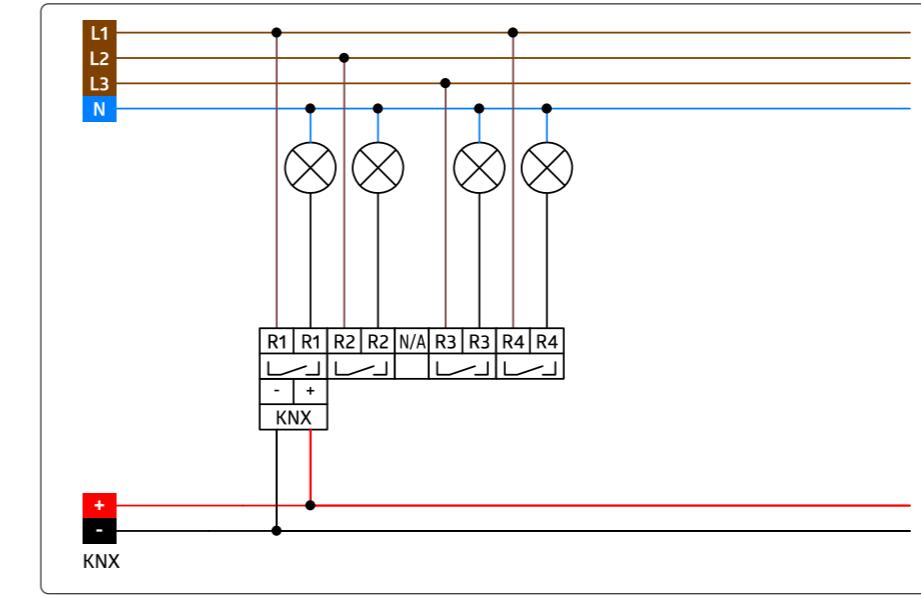
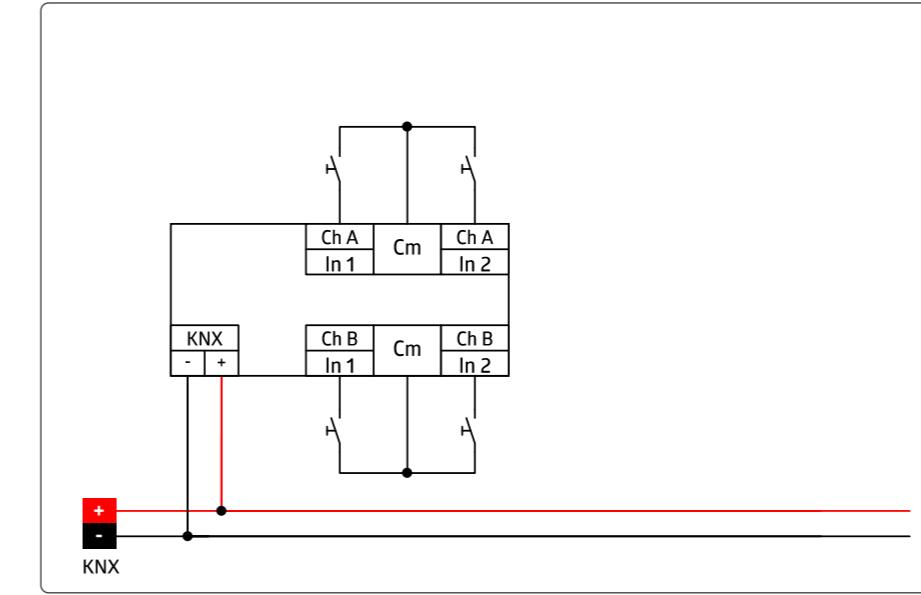
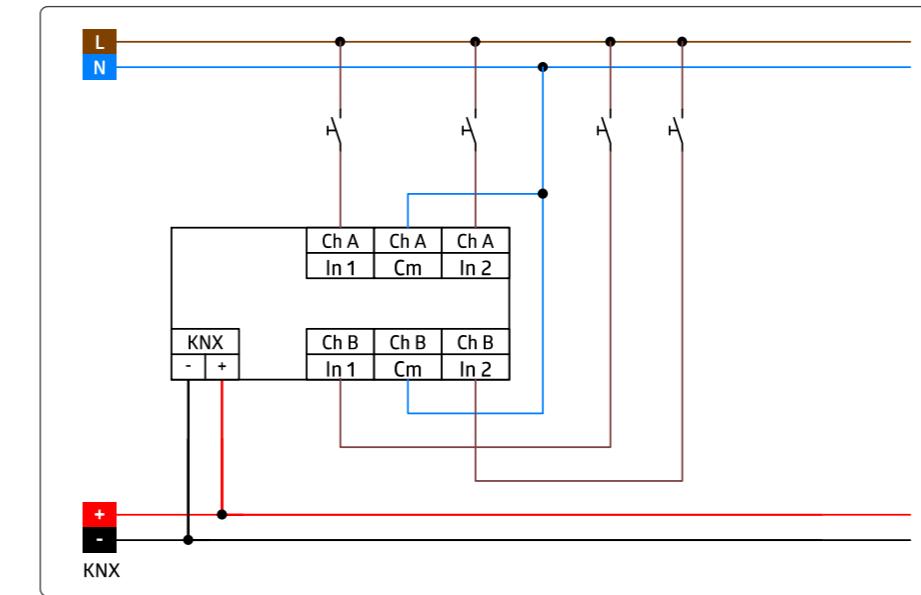
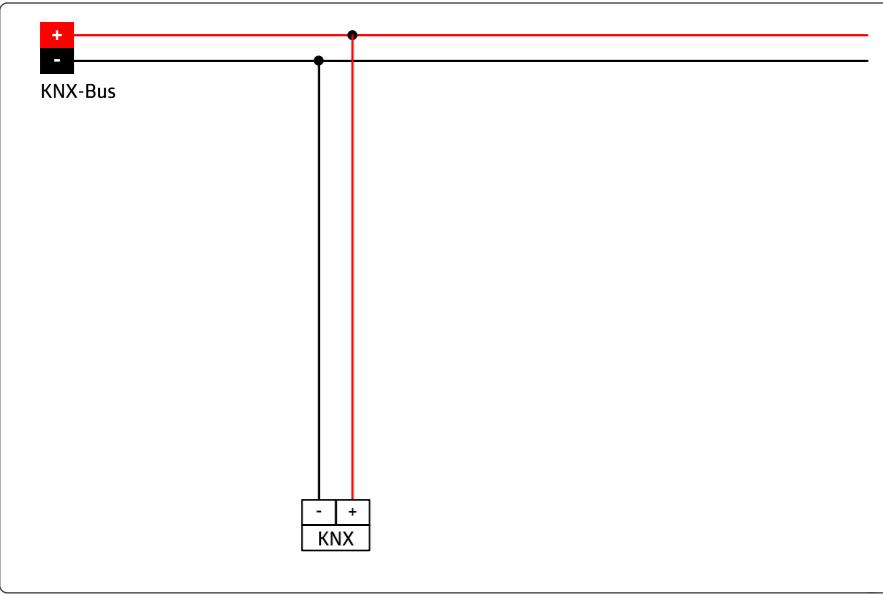
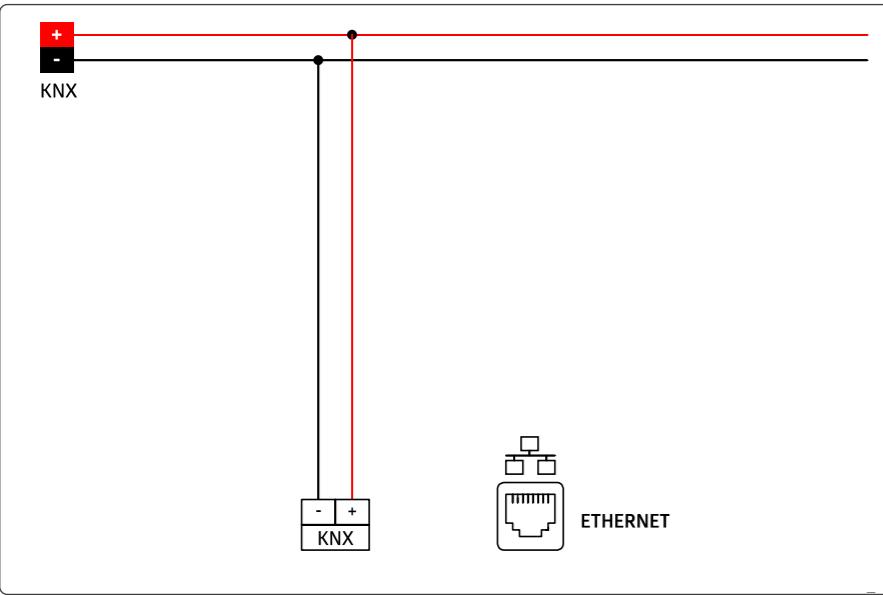
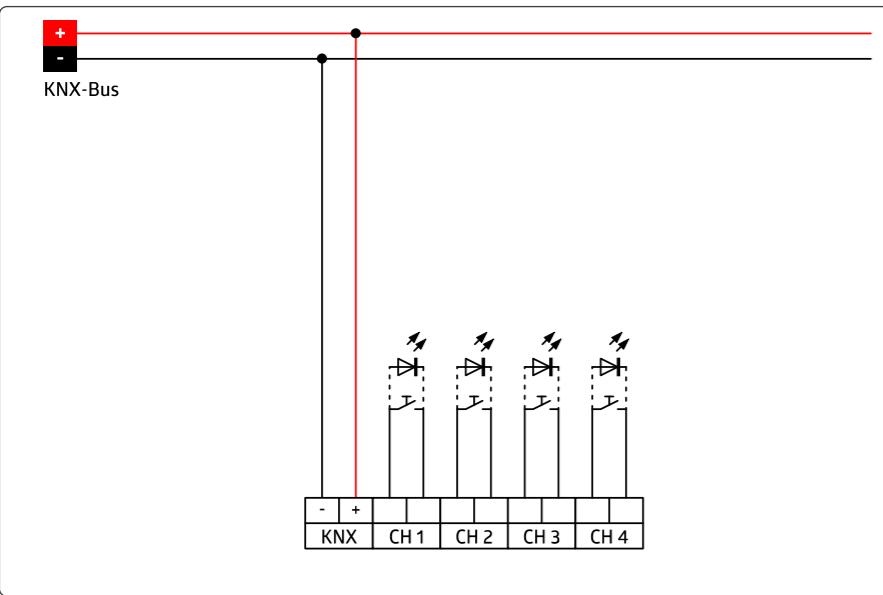
- LK-RF/KNXs



- USB-Stick-IF/KNX

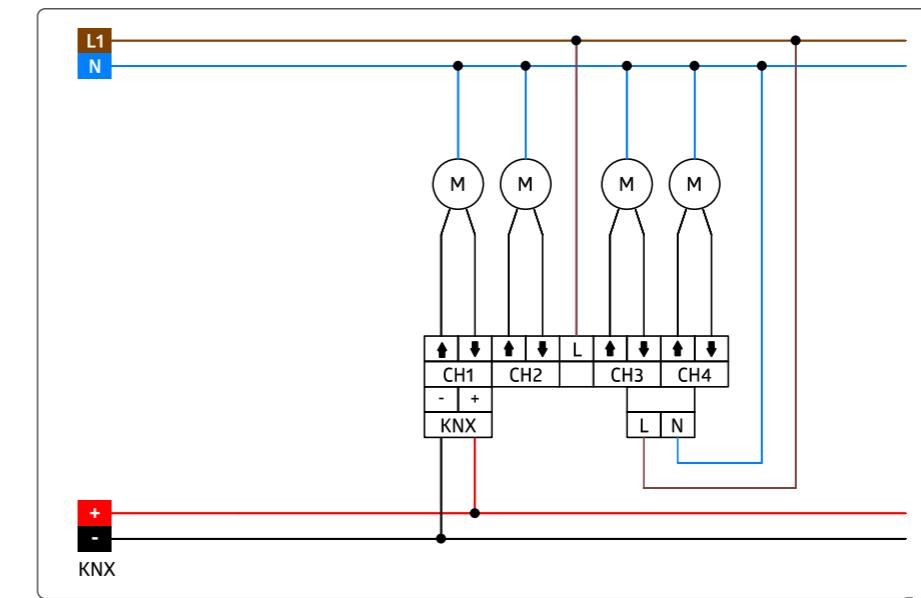
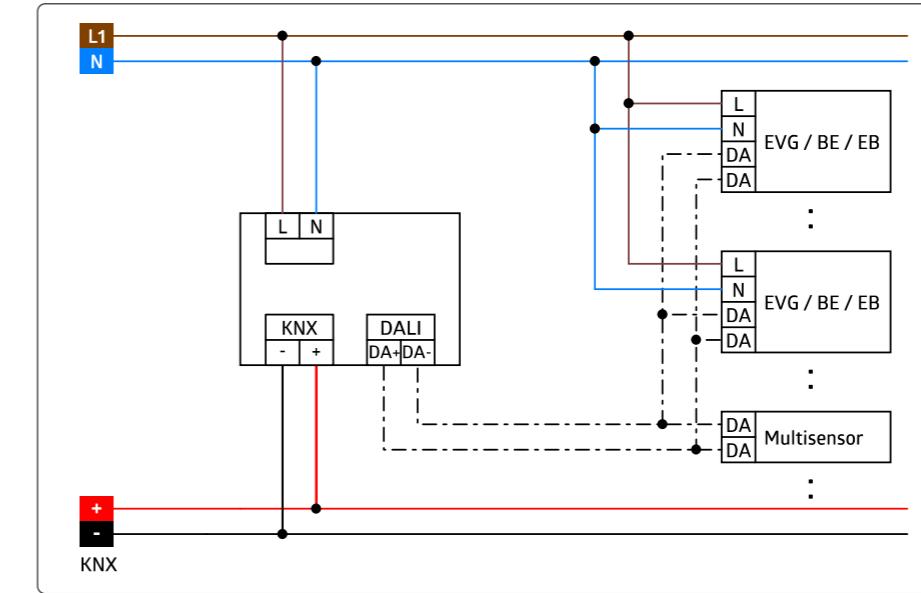
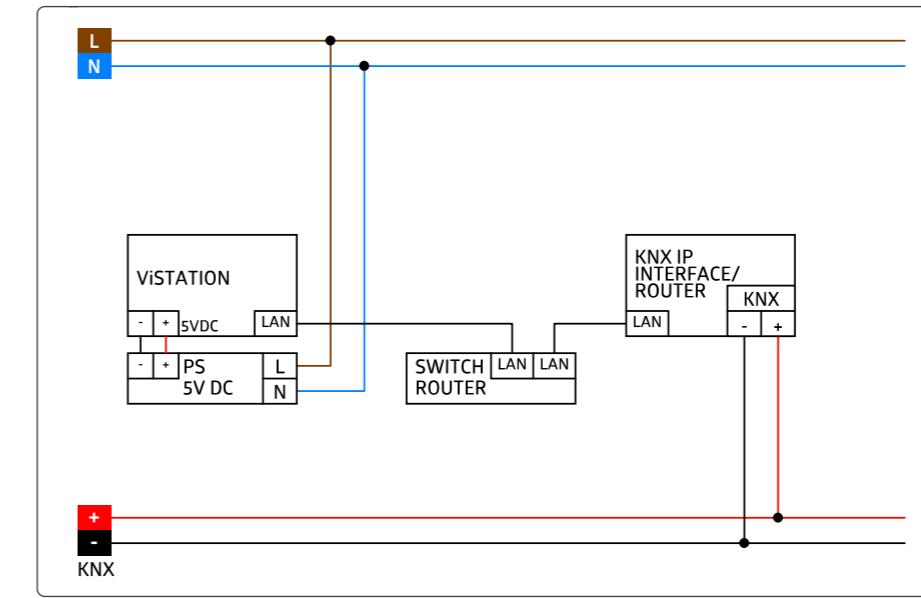
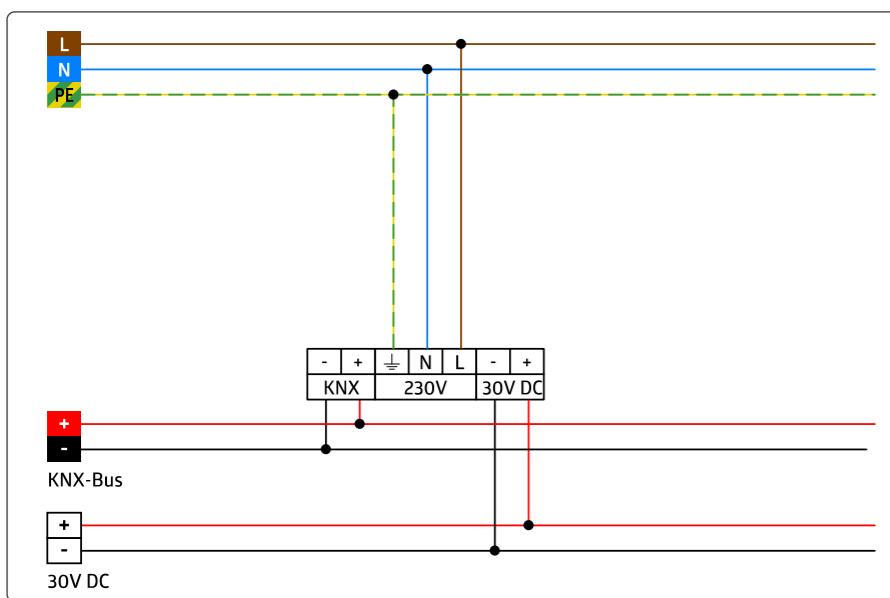
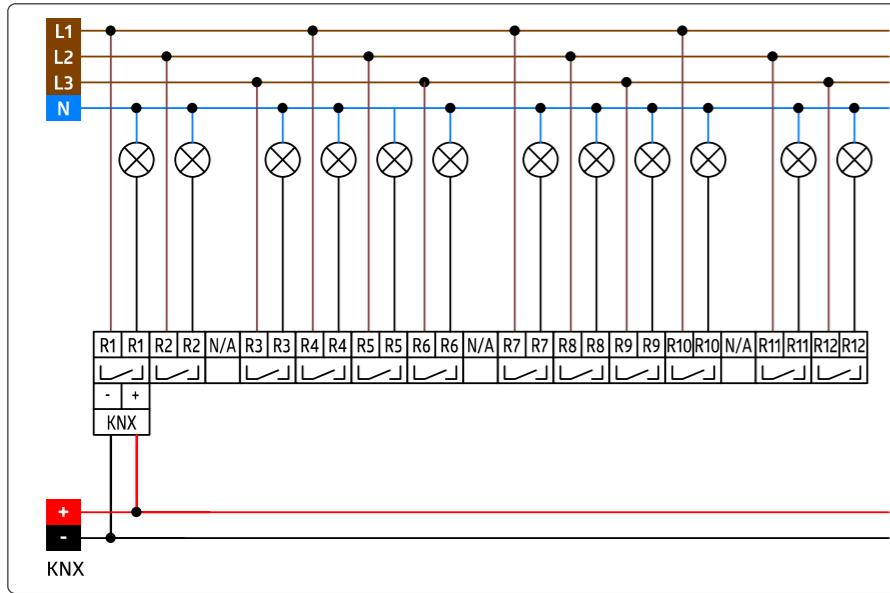
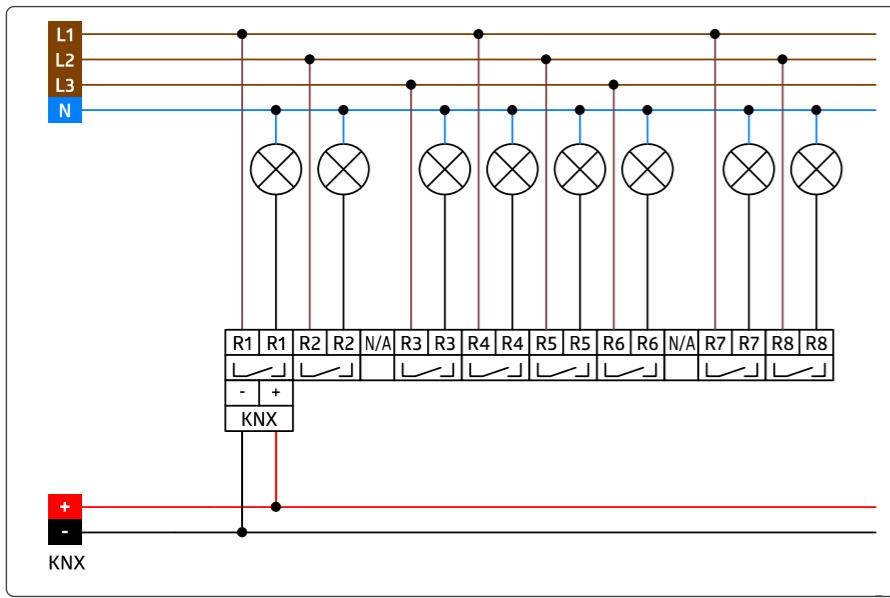
## Schémas de câblage

## Schémas de câblage

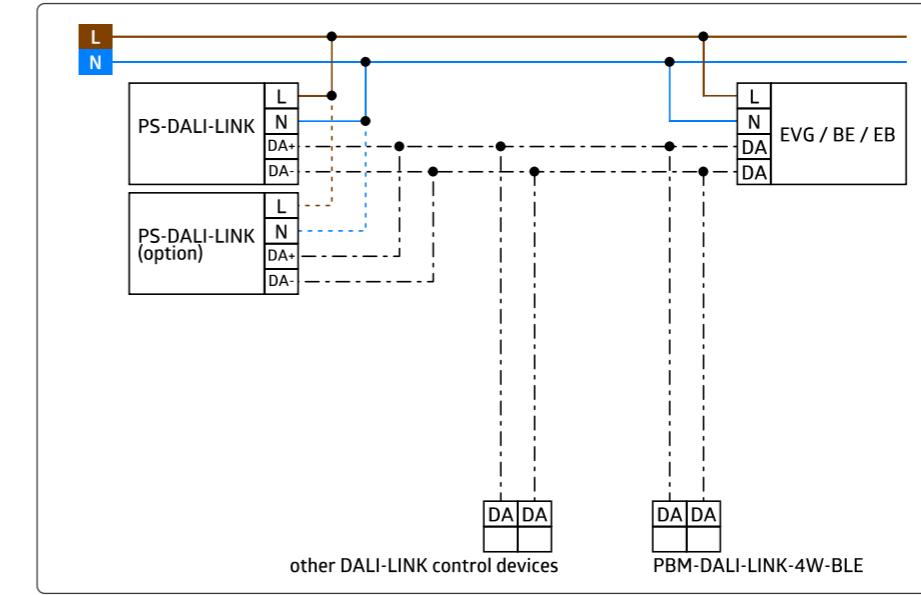
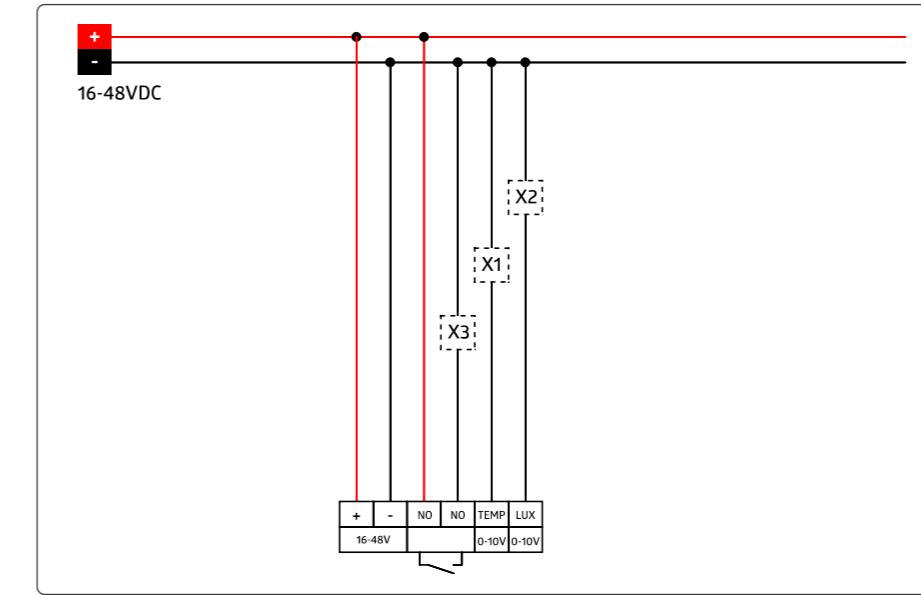
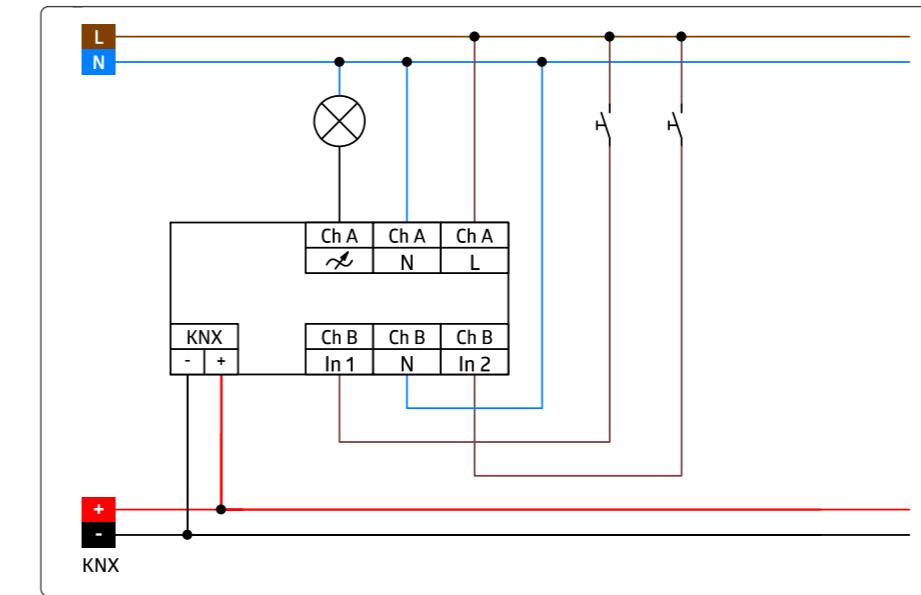
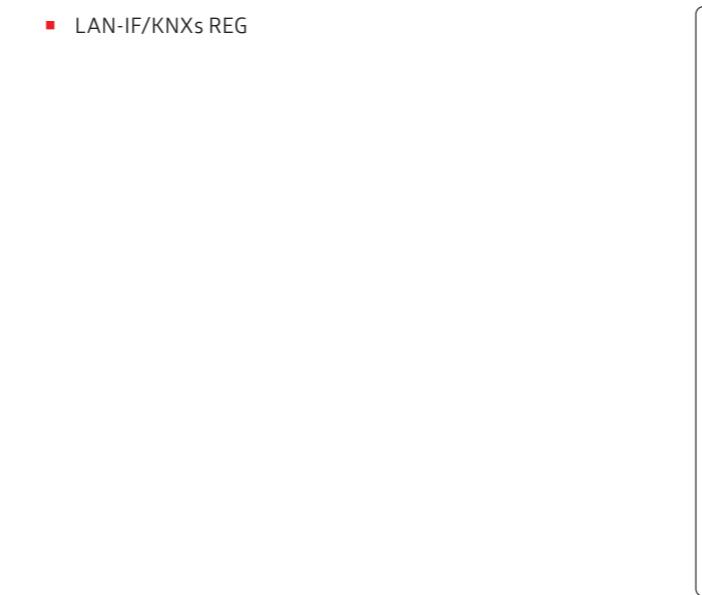
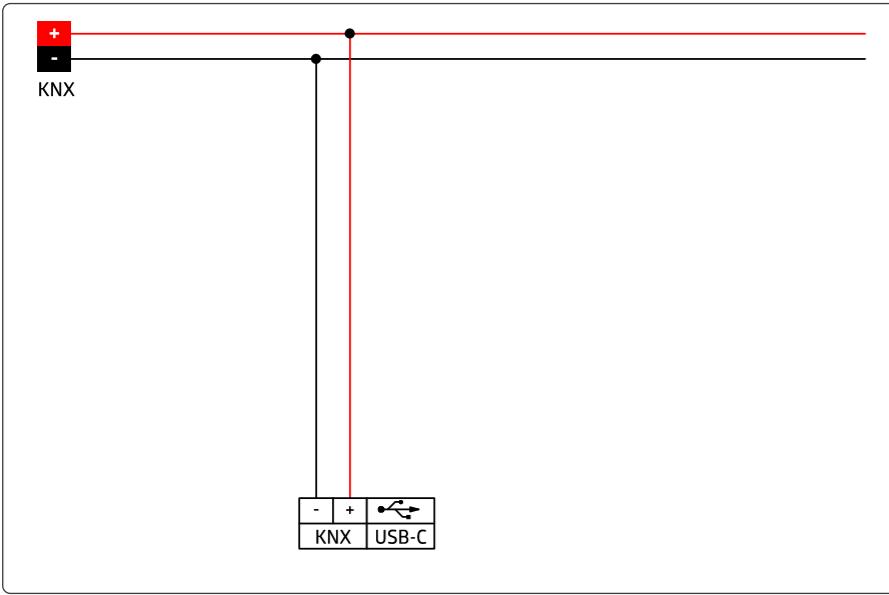
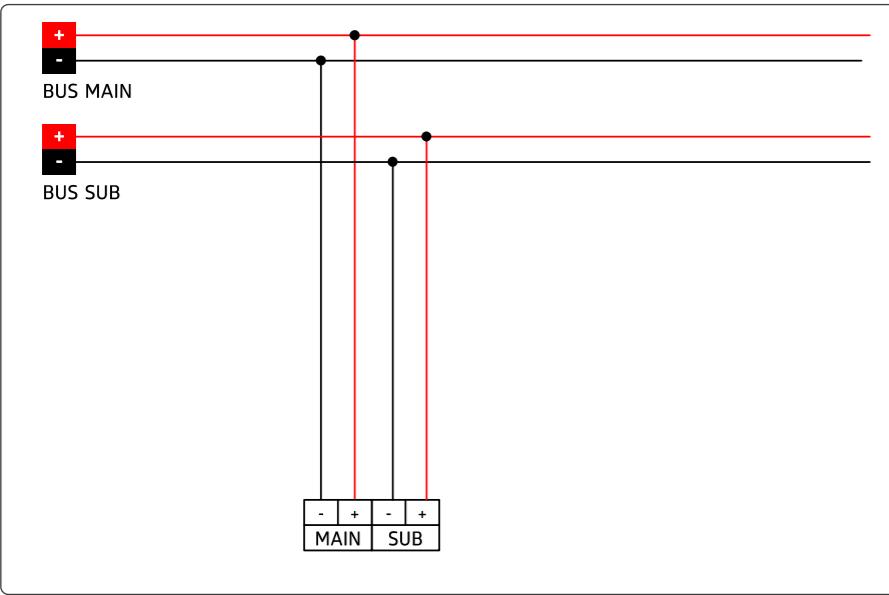
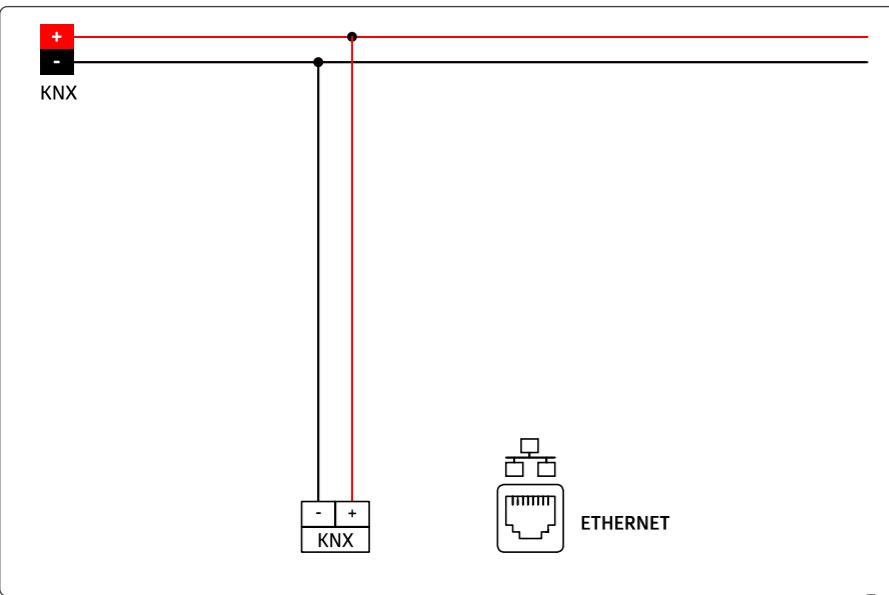


## Schémas de câblage

## Schémas de câblage



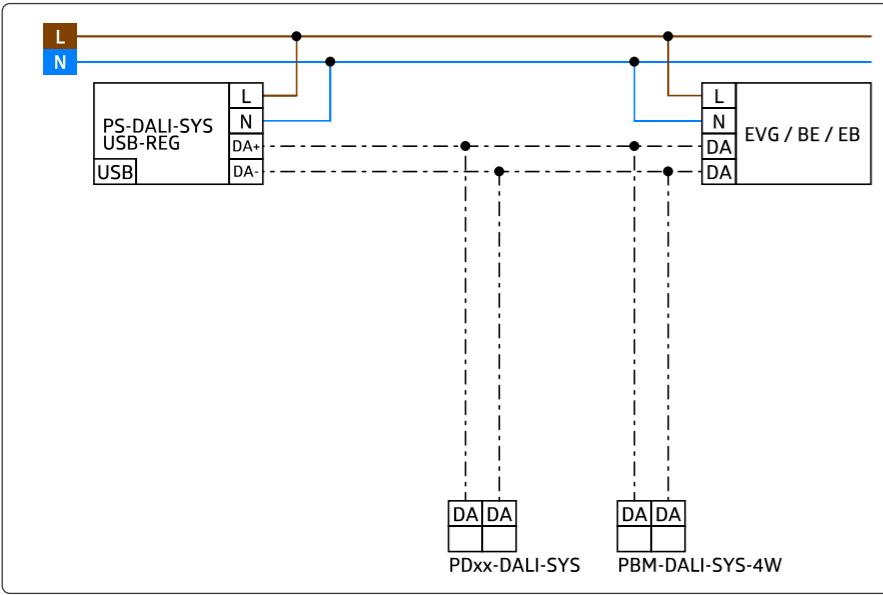
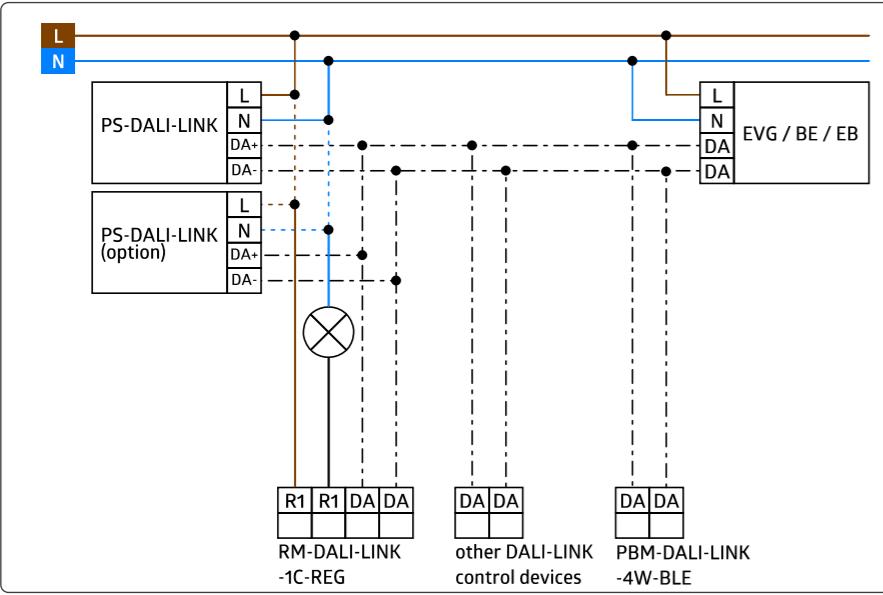
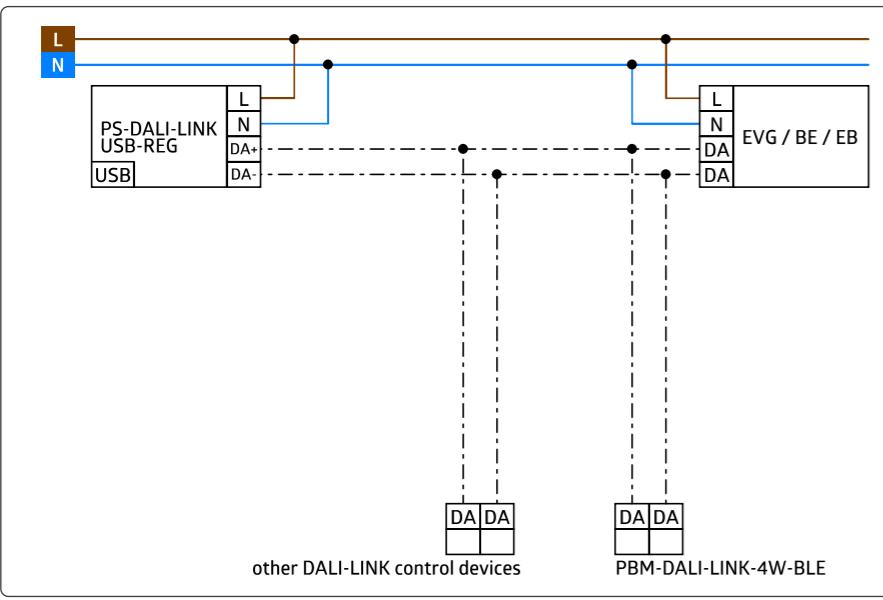
## Schémas de câblage



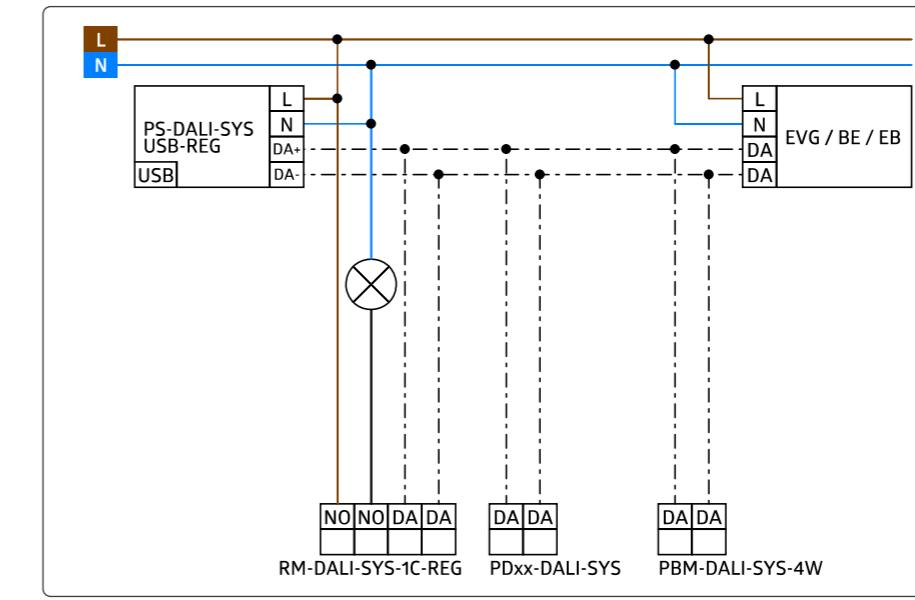
## Schémas de câblage

## Schémas de câblage

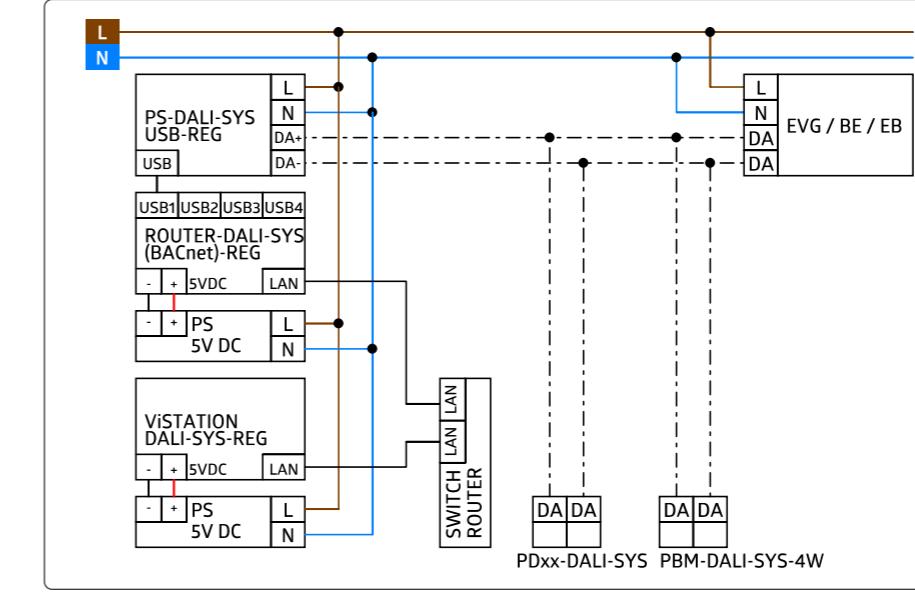
## Schémas de câblage



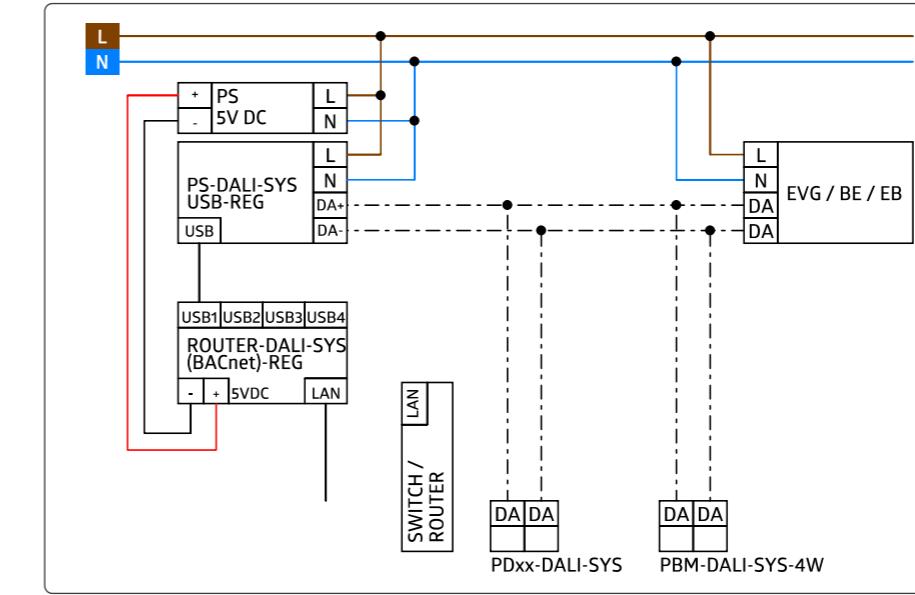
■ PS-DALI-LINK-USB-REG



■ RM-DALI-LINK-1C-REG

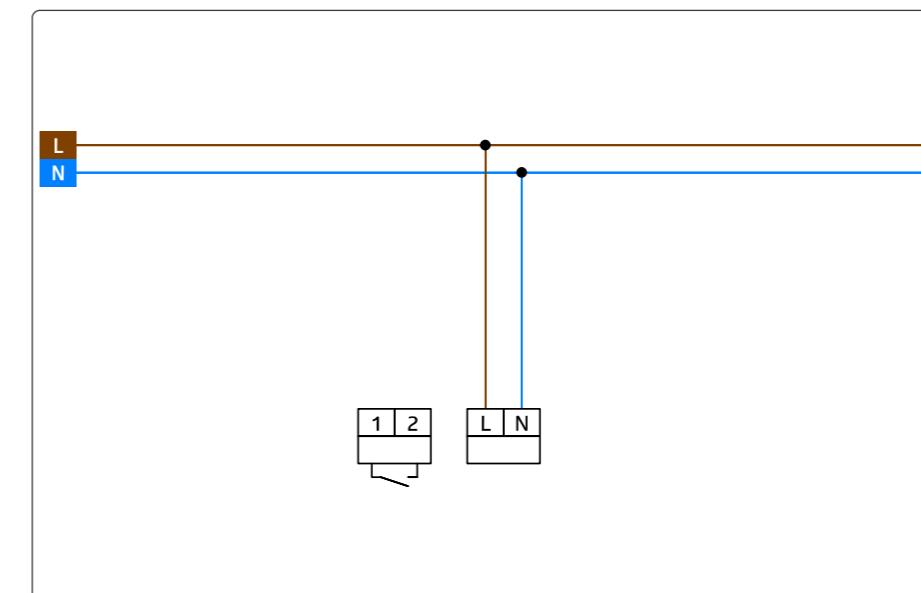
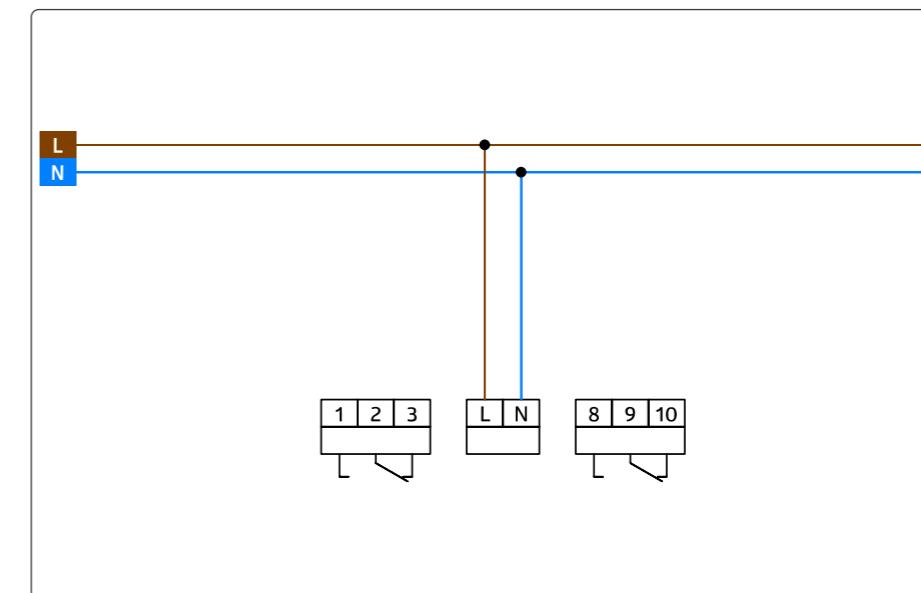
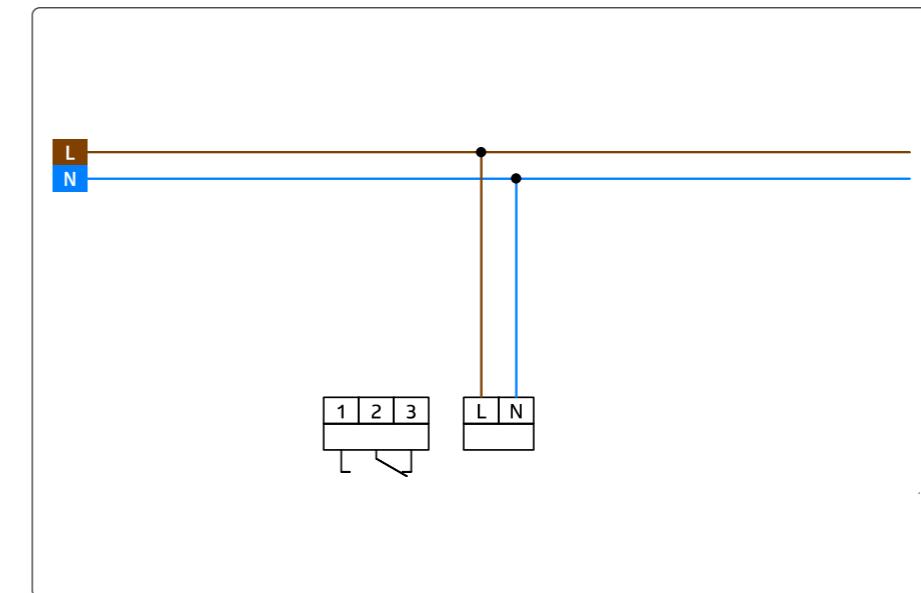
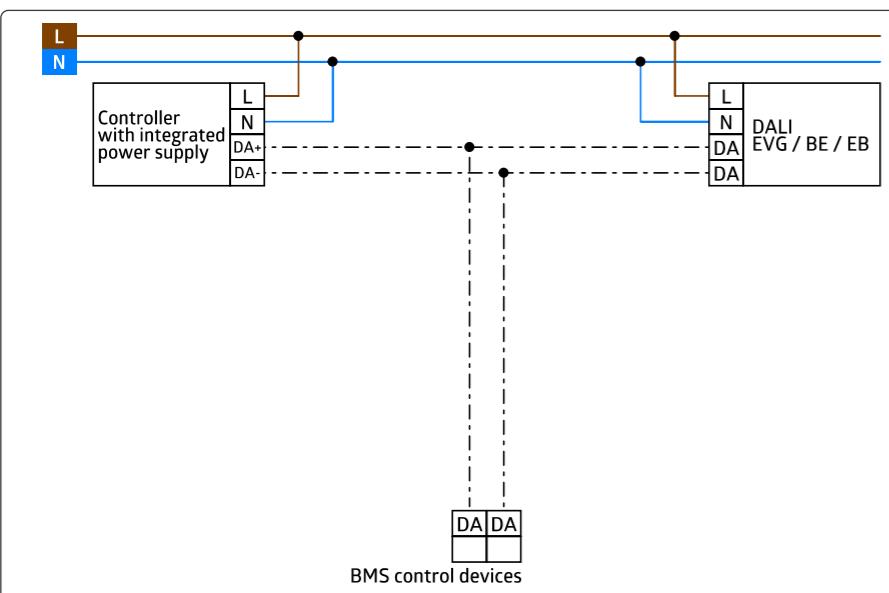
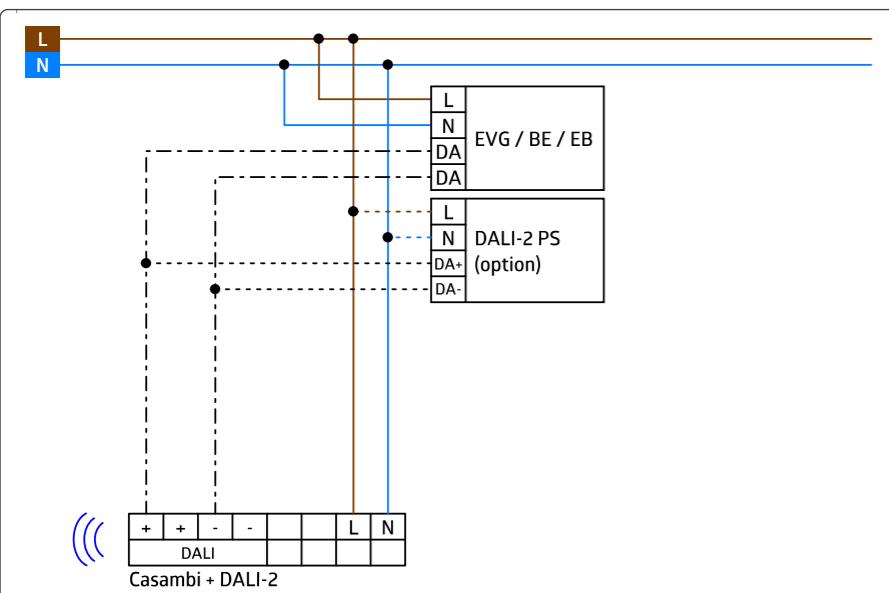
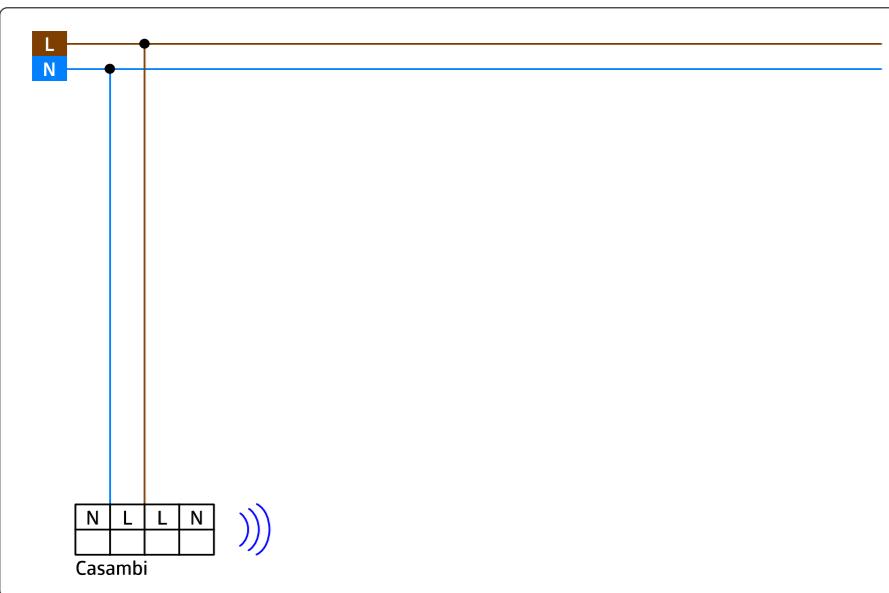


- PD11-DALI-SYS-FLAT
- PBM-DALI-SYS-4W
- PD2N-DALI-SYS
- PICO-DALI-SYS
- PD4-DALI-SYS-GH
- PD4N-DALI-SYS
- LC-plus-DALI-SYS
- PS-DALI-SYS-USB-REG

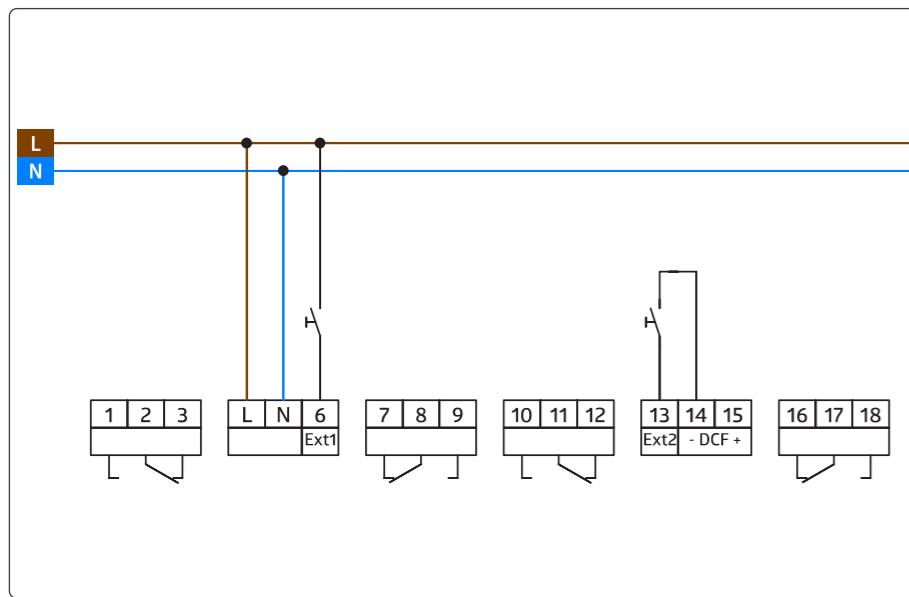


## Schémas de câblage

## Schémas de câblage



## Schémas de câblage



Feel comfortable in your building

- 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.

**GESTION OPTIMISÉE  
DU TEMPS GRÂCE À LA  
TECHNOLOGIE NFC**

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

Minuteries configurables via NFC avec l'application

## Liste des articles sélectionnés

Référence	Description	Groupe de produits	Page
90214	PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG	18	81
90215	PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG	18	81
90225	UAD1-230/KNXs REG	18	81
90403	LK-IP/KNXs REG	18	82
90404	LAN-IF/KNXs REG	18	82
90407	LK-RF/KNXs bleu	18	86
90408	USB-C-IF/KNX REG	18	83
90409	USB-Stick-IF/KNX	18	87
90410	LK-TP/KNXs REG	18	83
90411	BIA4-KNXs REG	18	83
90412	BIP4-KNXs REG	18	84
91001	LC-Click-N 140 blanc	01	30
91002	LC-Click-N 200 blanc	01	30
91008	LC-plus 280 blanc	01	29
91012	LC-Click-N 200 brun	01	30
91018	LC-plus 280 brun	01	29
91021	LC-Click-N 140 noir	01	30
91022	LC-Click-N 200 noir	01	30
91028	LC-plus 280 noir	01	29
91048	LC-plus 280 argent	01	29
91101	LC-Click 140 blanc	01	31
91102	LC-Click 200 blanc	01	31
91121	LC-Click 140 noir	01	31
91122	LC-Click 200 noir	01	31
91301	ALC-B-360 SLU blanc	02	112
91321	ALC-B-360 SLU noir	02	112
91400	AL1 130 blanc	02	113
92119	PD2N-LTMS-RR-FP	13	62
92135	Indoor 180-S cadre inclus	13	34
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	66
92367	CdS-T-AP	10	65
92369	CdS-AP	10	65
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
92485	PD4-M-1C-C-PS-AP	13	46
92550	PD2-M-1C-AP	13	42
92555	PD2-M-1C-EN	13	42

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques et nous réservons le droit de corriger les erreurs.

## Liste des articles sélectionnés

Référence	Description	Groupe de produits	Page
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-C-IF-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	35
92623	Indoor 180-R cadre inclus	13	33
92650	Indoor 180-S cadre inclus	13	34
92656	TS-DW1	36	124
92658	TS-DW2	36	124
92660	Indoor 180-S sans cadre	13	34
92661	Indoor 180-M-2C sans cadre	13	33
92665	Indoor 180-R sans cadre	13	33
92666	Indoor 180-R-11-48V-3A sans cadre	13	35
92667	Indoor 180-R-11-48V-RR sans cadre	13	35
92668	Indoor 180-SC sans cadre	13	34
92669	TS-ASTRO1	36	125
92674	TS-DY1	36	127
92675	TS-DY2	36	127
92676	TS-AD1	36	128
92677	TS-AD2	36	128
92678	TS-AD3	36	129
92680	TS-DD	36	129
92681	TS-DD	36	66
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	97
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	24	91
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
92755	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FP	24	55
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	97
92843	PS-DALI-SYS-USB-REG blanc	39	98
92846	PS-DALI-LINK-FP blanc	24	92
92847	SW-DALI-LINK-BLE-APP	24	93
92900	PD9-M-1C-FP	13	48
92902	PD9-1C-FP	13	40
92905	PD9-S-FP	13	60
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FP blanc	13	48
92915	PD9-S-SDB-FP	13	61
92947	PD9-M-1C-SDB-IP65-12V-FP	13	48
92985	PD9-1C-12-48V-FP	13	40
93023	VISTATION-DALI-SYS-REG gris	39	99
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-FP	24	90
93082	RM1-SYS-REG DALI-2 blanc	39	99
93083	RM1-LINK-REG DALI-2 blanc	24	94
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	08	121
93132	Aleum Glow WB blanc	01	28
93134	Aleum Glow AD anthracite	01	28
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF	28	115
93142	TS-ASTRO-2-NFC	36	125
93143	TS-ASTRO-3-NFC	36	126
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF	28	115
93152	TS-DW-2-NFC	36	124
93153	TS-DW-3-NFC	36	125
93159	PICO-N-M-1C-FP	13	49

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques et nous réservons le droit de corriger les erreurs.

Référence	Description	Groupe de produits	Page
93161	TS-ASTRO-4-BLE	36	126
93162	TS-ASTRO-5-BLE	36	127
93172	PB2-KNX-ST	18	88
93174	PB4-KNX-ST	18	88
93176	PB6-KNX-ST	18	88
93178	PB8-KNX-ST	18	88
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG blanc	24	93
93210	PD9-SH-24V-LED blanc	13	63
93211	PD9-SH-24V blanc	13	63
93213	PD9-SH-24V-2W blanc</		



Feel comfortable in your building



■ Filiales et agences commerciales



#### Headquarter

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

T +49 (0) 2266 90121-0

vertrieb@beg.de  
beg-luxomat.com



#### B.E.G. France

42, Rue Eugène Dupuis  
F-94000 CRETÉIL

T +33 1 48 93 71 02

info@begfrance.fr  
beg-luxomat.com

