



Feel comfortable in your building

Catalogue général 2026



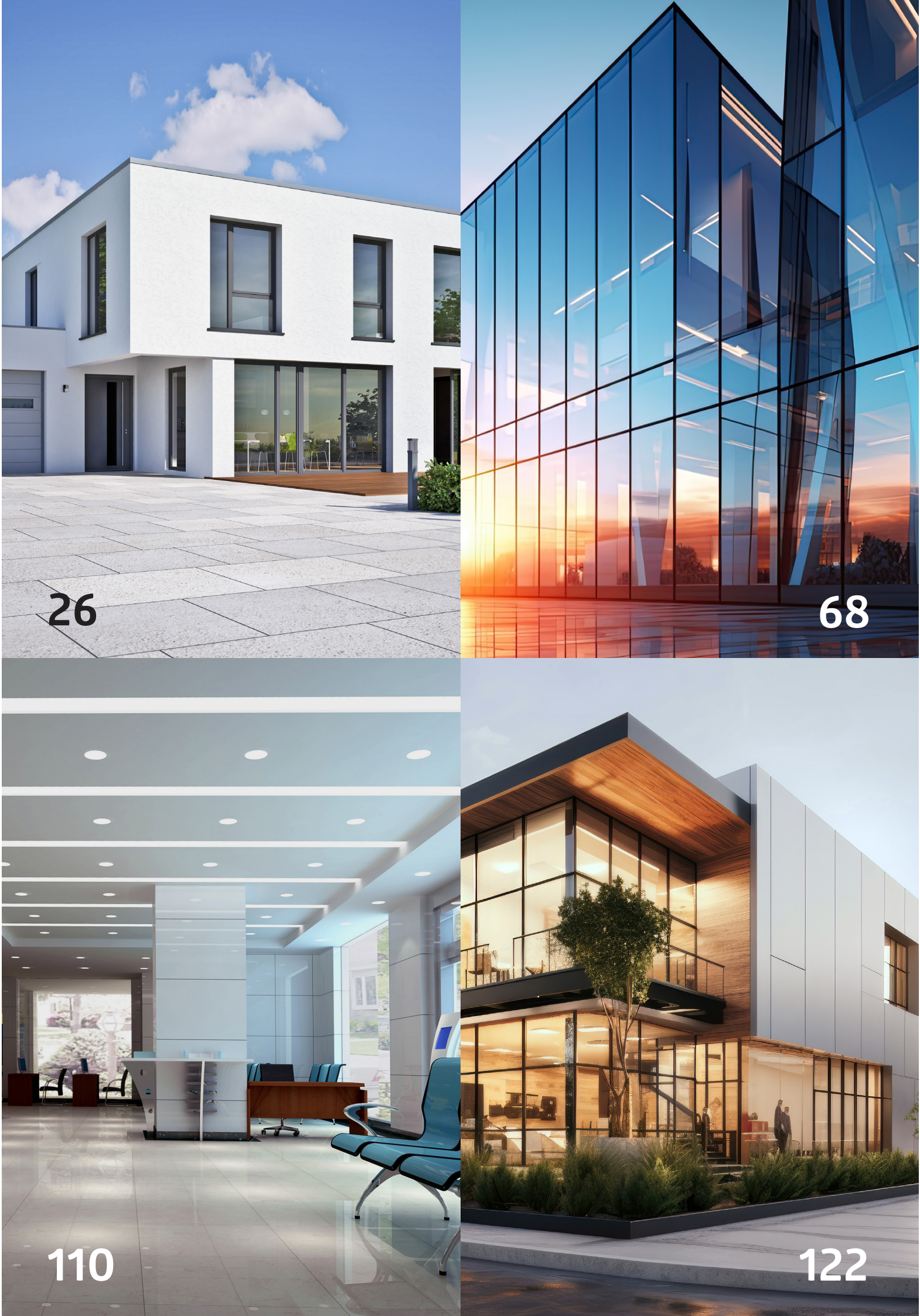
CASAMBI



beg-luxomat.com

CONTENU

INTRO	02
Histoire de l'entreprise	04
Conscience environnementale	06
Aperçu des solutions B.E.G.	10
Aperçu des portées	14
Aperçu des capteurs	16
DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT	26
Détecteurs de mouvement extérieur	28
Détecteurs mural	32
Détecteurs de mouvement pour plafond	36
Détecteurs de présence pour plafond	42
Détecteurs de présence DALI compact	50
Appareils esclaves	58
Capteurs	62
Interrupteurs crépusculaires	65
AUTOMATISATION DES BÂTIMENTS	68
Matrice fonctionnelle KNX	70
Matrice fonctionnelle DALI	72
KNX	74
DALI-LINK	90
DALI-SYS	95
Casambi	100
BMS DALI-2	104
LUXONET®	108
LUMINAIRES	110
Éclairages extérieurs	112
Éclairages intérieurs	114
Éclairages de secours portables	121
MINUTERIES	122
Minuteries numériques	124
Minuteries analogiques	128
ACCESSOIRES	130
EXEMPLES DE PLANIFICATION	150
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES	176
LISTE ABRÉGÉE DES ARTICLES	200



CASAMBI





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 m² 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.

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

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

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

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

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



Sécurité énergétique & Indépendance énergétique

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

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

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

La nécessité d'économiser l'énergie

Au cours des dernières années, la question des économies d'énergie a pris une importance croissante et occupe désormais une place prépondérante dans la conscience collective comme dans l'industrie. L'un des enjeux majeurs consiste à contribuer à la réduction des émissions de CO₂, 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.

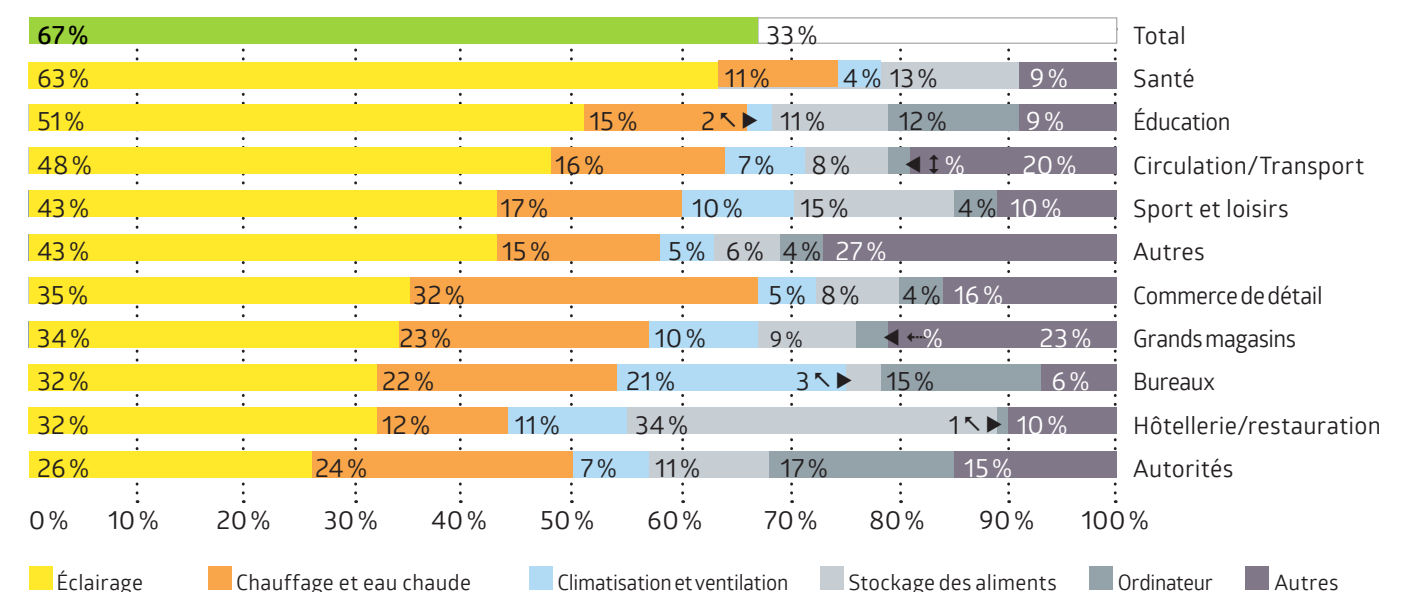
Indépendance énergétique avec B.E.G.

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)





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 CO₂ par seconde. Rejoignez-nous pour construire un avenir durable !

Certifications

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

Pour un environnement où il fait bon vivre

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

L'énergie est une ressource rare et très convoitée. La hausse des prix, la transition énergétique et les effets tangibles de la crise climatique nous obligent à repenser de nombreux aspects de notre quotidien. Les bâtiments jouent un rôle prépondérant dans la protection du climat : ils représentent environ 38 % de nos émissions de CO₂. 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,

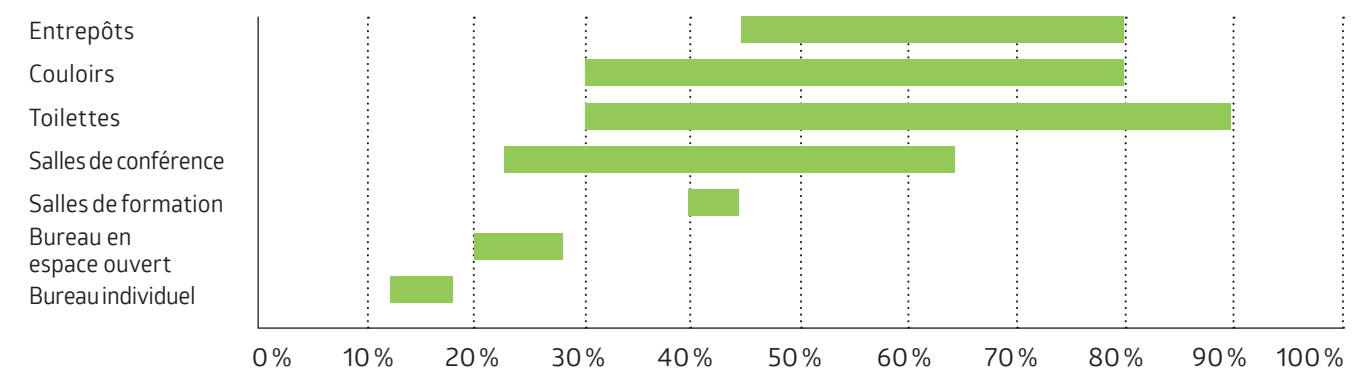
le potentiel d'économies d'énergie est important. Un système d'éclairage intelligent, par exemple, contribue de manière significative à réduire la consommation d'électricité.

Pour le bien de l'environnement

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

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

Potentiel d'économie d'énergie



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

Solutions individuelles pour bâtiments

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

Éclairage - valeurs transmises par les luminaires

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

Climat ambiant et présence - valeurs transmises par le détecteur Occulog

- Statut de présence : enregistrement de l'utilisation de l'espace pour une commande efficace de l'éclairage et de la climatisation.
- Mesure de la température : optimisation du climat ambiant grâce au contrôle de la puissance de chauffage et de refroidissement pour plus de confort et d'efficacité énergétique.
- Surveillance des COV et du CO₂ dans l'air ambiant : pour un climat intérieur sain).
- Contrôle de l'humidité de l'air : pour la régulation climatique.

Éclairage de secours - valeurs transmises par les luminaires de secours

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

Fonction de contrôle - valeurs transmises au consommateur

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

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



Secteurs / Filiales



Classes scolaires



Gymnases

Aperçu des solutions B.E.G.



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

Confort et efficacité énergétique avec KNX

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Sélectionnez la solution adaptée à votre projet :

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



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

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

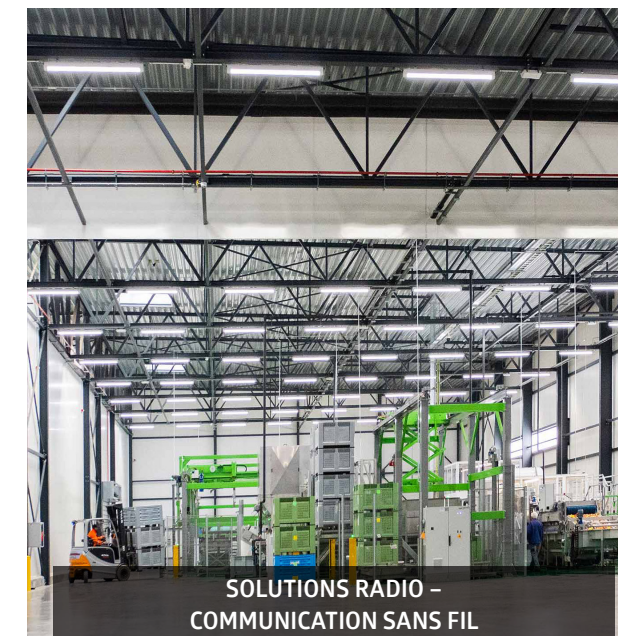
Chauffage, ombrage, gestion des zones temporairement inoccupées, sécurité renforcée, confort optimal : les exigences auxquelles doivent répondre les bâtiments modernes pour garantir le bien-être de leurs occupants ne cessent de croître. Cette évolution s'accompagne du développement d'un marché reposant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

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

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



BMS



**SOLUTIONS RADIO –
COMMUNICATION SANS FIL**

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

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

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

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

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

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

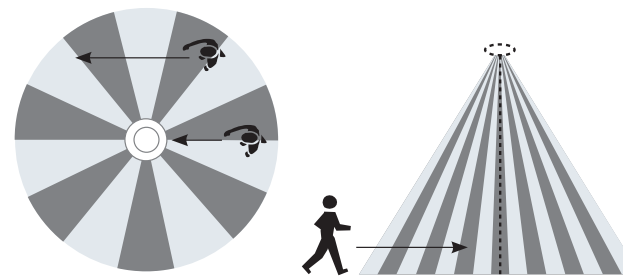
PD11

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

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

Positionnement du détecteur



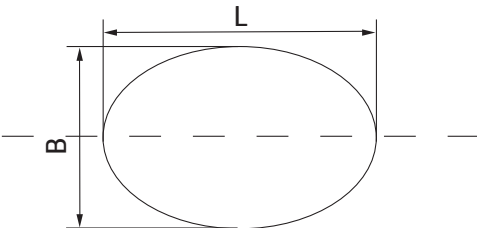
La détection de mouvement maximale est obtenue en approche transversale par rapport au détecteur et non pas en approche frontale vers le détecteur. Veuillez en tenir compte en particulier pour les couloirs.

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

PD4-GH

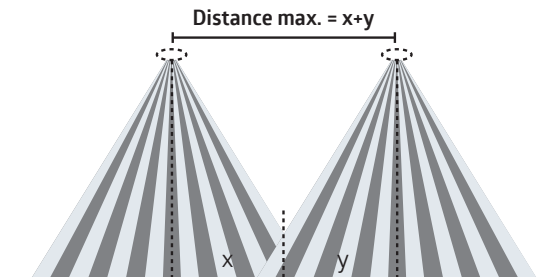
Portée (zone de détection ovale) en T=18 °C		
Hauteur de montage	selon l'axe longitudinal (L)	90° à l'axe longitudinal (B)
5 m	Ø 26 m	Ø 18 m
6 m	Ø 26 m	Ø 18 m
7 m	Ø 28 m	Ø 19 m
8 m	Ø 28 m	Ø 19 m
9 - 16 m	Ø 30 m	Ø 19 m



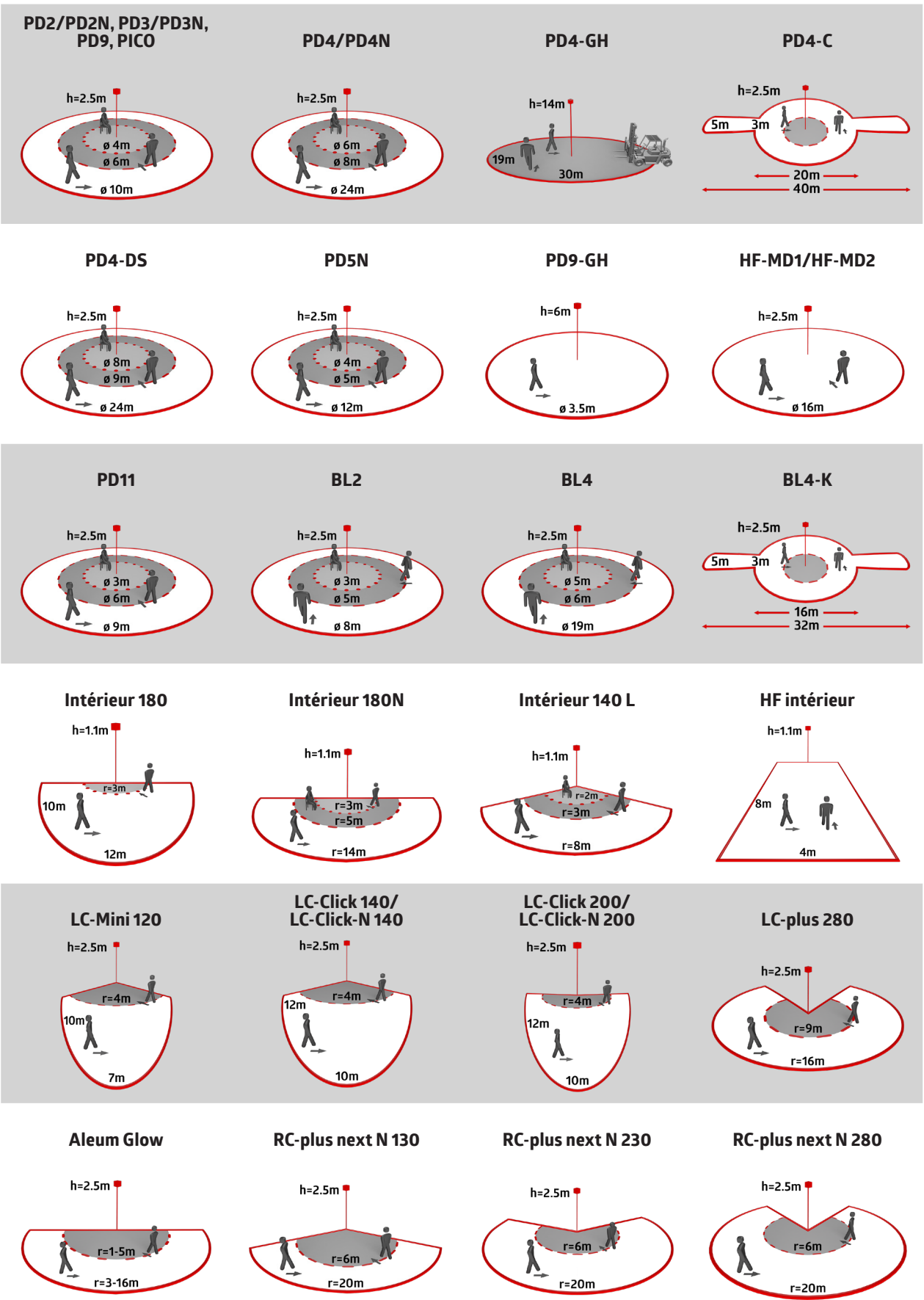
Aleum Glow

Portée (zone de détection horizontale) en T=21 °C				
		Frontale	Trans- versale	Protection antireptation
	MIN	r = 1 m	r = 3 m	r = 3 m
	50 %	r = 3 m	r = 10 m	
	MAX	r = 5 m	r = 16 m	

Distance entre les détecteurs





























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



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, 400m², IP54																														
■		■						■								<input type="checkbox"/> 93132									<input type="checkbox"/> 93555					
																<input checked="" type="checkbox"/> 93134									<input checked="" type="checkbox"/> 93556					
RC-plus next N – 130°, PIR, max. r=20m, 450m², IP54 / 230°, PIR, max. r=20m, 800m², IP54 / 280°, PIR, max. r=20m, 970m², IP54																														
130°															130°															
■												■				<input type="checkbox"/> 93321														
																<input checked="" type="checkbox"/> 93323														
																<input checked="" type="checkbox"/> 93324														
230°															230°															
■												■				<input type="checkbox"/> 93331											<input type="checkbox"/> 93527			
																<input checked="" type="checkbox"/> 93333											<input checked="" type="checkbox"/> 93528			
																<input checked="" type="checkbox"/> 93334														
																<input checked="" type="checkbox"/> 93346														
280°															280°															
■																<input type="checkbox"/> 93341														
																<input checked="" type="checkbox"/> 93343														
																<input checked="" type="checkbox"/> 93344														
LC-plus – 280°, PIR, max. r=16m, 620m², IP54																														
■																<input type="checkbox"/> 91008											<input type="checkbox"/> 93308			
																<input checked="" type="checkbox"/> 91028														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91018														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91048														
LC-Click-N – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP54 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP54																														
140°															140°															
■																<input type="checkbox"/> 91001														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91021														
200°															200°															
■																<input type="checkbox"/> 91002														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91022														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91012														
LC-Click – 140°, PIR, max. r=12m, 170m², IP44 / 200°, PIR, max. r=12m, 250m², IP44																														
140°															140°															
■																<input type="checkbox"/> 91101														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91121														
200°															200°															
■																<input type="checkbox"/> 91102														
																<input checked="" type="checkbox"/> 91122														
LC-Mini – 120°, PIR, max. r=10m, 100m², IP44																														
■																														

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

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	<div>1C</div>	<div>2C</div>	<div>3C</div>	<div>LV</div>	<div></div>	<div>DS</div>	<div>LTMS</div>	<div>S</div>	<div>DACO®</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>										
Indoor 180N – 180°, PIR, max. r=14m, 300m², IP20																<div></div> 93260																						
	■		■					■				■	■	■	<div></div> 93262																							
Indoor HF – 180°, HF, 8x4m, 32m², IP20																<div></div> 93261																						
			■					■							<div></div> 93263																							
Indoor 180 – 180°, PIR,max. 10m, 150m², IP20																<div></div> 92623	<div></div> 92136		<div></div> 92621	<div></div> 92650			<div></div> 92135		<div></div> 93540			<div></div> 93524										
	■	■						■				■	■	■	<div></div> 92665	<div></div> 92661		<div></div> 92666	<div></div> 92668			<div></div> 92660				<div></div> 93525												
																		<div></div> 92667																				
Indoor 140-L – 120°, PIR, max. r=8m, 67m², IP20																<div></div> 94328																						
			■										■	■	<div></div> 94325																							

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
PD3 – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP44														
										■		■	■	■
PD3N – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP23 / IP44														
										■		■	■	■
PD4N – 360°, PIR, max. Ø 24m, 450m², IP20 / IP23 / IP44														
										■	■	■		■
PD4N-C – 360°, PIR, max. 40x5m, 250m², IP23 / IP44														
								■						
PD9 – 360°, PIR , max. Ø 10m, 78m², IP20														
										■		■	■	■
HF – 360°, HF, max. Ø 16m, 200m², IP20														
								■		■	■	■	■	■
BL2 – 360°, PIR, max. Ø 8m, 50m², IP23														
										■		■	■	■
BL4 – 360°, PIR, max. Ø 19m, 280m², IP20														
										■	■			
BL4-C – 360°, PIR, max. 32x5m, 200m², IP20														
								■						

Aperçu des capteurs détecteurs de mouvement

1C	1C Micro	1C NO-PF	2C	LV	24V	24V LED	24V 2W	DACO®	BMS	DALI-LINK	DALI-SYS	KNX	CASAMBI
FP 92197	AP 92194												
FP 92196	FP 92184	FP 92576	FP 92198										
EN 92186	AP 92219		EN 92188										
AP 92190													
FP 92149													
EN 92151													
AP 92144													
FP 92274													
AP 92270													
FP 92902				FP 92985	FP 93211	FP 93210	FP 93213						
EN 94401													
AP 94402													
FP 93317													
FP 93288													
FP 93284													

Aperçu des capteurs détecteurs de présence

Aperçu des capteurs détecteurs de présence

[illegible]






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 | LTS = 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

Aperçu des capteurs Mini détecteurs de présence

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	2C	3C	DS	PS	LV	LTMS	S	DACO®							
PD5N – 360°, PIR, max. Ø 12m, 110m², IP20																														
	■	■			■			■				■												■ 93358 □ 93354			■ 93509 □ 93508			
PD9 – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP65																														
	■	■						■				■	■	■	FP 92900 FP 92912	FP 92976							FP 92905 FP 92915	FP 93470				FP 93520		
PD11 – 360°, PIR, max. Ø 9m, 63m², IP20 / IP54																														
	■	■					■	■				■	■	■	FP 92583							FP 92594	FP 92593	FP 93459	FP 93542	FP 93068	FP 92731	FP 93522 FP 93523		
PICO – 360°, PIR, max. Ø 10m, 78m², IP20 / IP65																														
	■	■										■	■	■	FP 93159								FP 92700		FP 93547	FP 93908	FP 93909	FP 93539 FP 93529		

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE MOUVEMENT

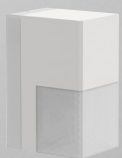


Détecteurs de présence – efficacité énergétique maximale et confort agréable

Les bâtiments jouent un rôle prépondérant dans la protection du climat : ils représentent environ 38 % des émissions de CO₂. Les détecteurs de présence permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie dans les bâtiments. Des conditions d'éclairage optimales dans toutes les pièces utilisées, sans avoir à se soucier de la lumière : c'est la promesse des détecteurs de présence B.E.G. Un détecteur de présence mesure en permanence la luminosité ambiante. Installé dans la pièce, il détecte l'entrée d'une personne et reconnaît même les mouvements les plus infimes, comme le simple geste d'un doigt sur une souris d'ordinateur.

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

Détecteurs de mouvement extérieur



Aleum Glow AD



RC-plus next N 130

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement avec zone de détection de 180° et zone anti-reptation■ Lumière d'ambiance■ Autres fonctions réglables via l'application B.E.G. via Bluetooth
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	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 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	10 sec – 30 min, Impulsion
Lumière d'ambiance	0 – 100 % / 10 s – 6 h / 16 couleurs
Seuil d'enclenchement	10 – 2500 Lux
Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93132 blanc mat, similaire RAL9010 93134 anthracite mat, similaire RAL7016

Informations produits complètes



<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement avec zone de détection de 130° et zone anti-reptation■ Portée réglable mécaniquement■ Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)
–
env. 0.5 W
horizontal 130° (Montage mural)
max. 20 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 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



RC-plus next N 230

<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement avec zone de détection de 230° et zone anti-reptation■ Portée réglable mécaniquement■ Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
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

<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement avec de détection de 280° et zone anti-reptation■ Portée réglable mécaniquement■ Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
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



LC-plus 280

<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement avec zone de détection 280° et aussi détection vers le bas pour une surveillance optimale■ Tête sphérique orientable■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
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



LC-Click-N 140



LC-Click-N 200

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

Canal 1 (commande de l'éclairage)

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



- 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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

env. 0.4 W

horizontal 200° (Montage mural)

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

250 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 3 m / 2.5 m

IK04

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)

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

1x µ-Contact, Contact type NO

4 sec – 20 min

2 – 500 Lux

IP54

Classe II

91002 blanc mat, similaire RAL9010
91022 noir mat, similaire RAL9005
91012 brun mat, similaire RAL8014



LC-Click 140



LC-Click 200

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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

env. 0.4 W

horizontal 140° (Montage mural)

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

170 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 3 m / 2.5 m

–

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)

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

1x µ-Contact, Contact type NO

4 sec – 10 min

10 – 300 Lux

IP44

Classe II

91101 blanc mat, similaire RAL9010
91121 noir mat, similaire RAL9005



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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

env. 0.4 W

horizontal 200° (Montage mural)

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

250 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 3 m / 2.5 m

–

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)

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

1x µ-Contact, Contact type NO

4 sec – 10 min

10 – 300 Lux

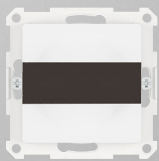
IP44

Classe II

91102 blanc mat, similaire RAL9010
91122 noir mat, similaire RAL9005



Détecteurs muraux



IndoorHF-M-1C



Indoor180N-M-1C

Données techniques

Informations produits

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

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

Tension
Puissance interne
Angle de détection
Portée
Surface contrôlée pour une approche tangentielle
Hauteur de montage min./max./recommandé
Résistance aux chocs
Température ambiante
Boîtier

230 V AC 10% 50 / 60 Hz
env. 0.2 W
horizontal 180° (Montage mural)
max. 8 m x 4 m pour un mouvement transversal max. 8 m x 4 m pour un mouvement frontal
32 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 1.2 m / 1.1 m
IK05
5 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant

230 V AC 10% 50 / 60 Hz
env. 0.2 W
horizontal 180° (Montage mural)
max. 14 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
300 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 4 m / 1.1 m
IK05
5 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant

Puissance	
Type de contact	
Durée de temporisation	
Lumière d'orientation	
Lumière de nuit	
Seuil d'enclenchement	
Valeur de consigne de luminosité	

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	
1x µ-Contact, Contact type NO	
10 sec – 18 h	
–	
–	
–	
10 – 2500 Lux	
Canal 2	

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	
1x µ-Contact, Contact type NO	
10 sec – 18 h	
–	
–	
10 – 2500 Lux	
–	
Canal 2	

Puissance
Type de contact
Durée de temporisation
Niveau de protection
Classe de protection
N°-Article

–
–
–
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 93261 blanc laque mat, similaire RAL9016 EN = 93263 blanc laque brillant, similaire RAL9016

–
–
–
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 93260 blanc laque mat, similaire RAL9016 EN = 93262 blanc laque brillant, similaire RAL9016

Informations produits complètes



Indoor 140-L



Indoor 180-R



Indoor 180-M-2C

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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.4 W / env. 0.8 W avec lumière du noir
horizontal 120° (Montage mural)
max. 8 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal
67 m² / 1.1 m Hauteur de montage
1 m / 1.2 m / 1.1 m
IK07
-25 °C à +50 °C
94325: (sans cadre) 94328: Polycarbonate, UV-résistant

Canal 1 (commande de l'éclairage)	
2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A courant de pointe max. Ip (20 µs) = 800 A	
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	
15 sec – 30 min	
0 – 100 % / OFF / 15 s – 30 min	
–	
10 – 2000 Lux	
–	
Canal 2	

–
–
–
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 94328 blanc pur brillant, similaire RAL9010 EN = 94325 –



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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.5 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

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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A	
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	
15 sec – 16 min, Impulsion	
–	
–	
10 – 2000 Lux	
–	
Canal 2	

–
–
–
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 92623 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92665 –



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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.4 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

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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A	
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	
15 sec – 30 min, Impulsion	
–	
–	
10 – 2000 Lux	
–	
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)	

3 A (230 V), cos φ = 1
1x µ-Contact, sec Contact type NO
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
EN = IP20 / EN = IP20
Classe II
EN = 92136 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92661 –



Détecteurs muraux



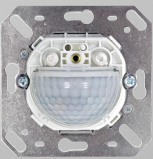
Indoor 180-S



Indoor 180-SC



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



Indoor 180-R-11-48V-RR

Données techniques		
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Appareil esclave■ Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement mural spécial pour minuterie d'éclairage de cages d'escalier■ Version Triac en 2 fils, une seule polarité■ Fonctionnement garanti avec la minuterie LUXOMAT SCT1 (10 détecteurs max. par minuterie)
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz tension fonctionne avec une minuterie
Puissance interne	env. 0.2 W	env. 0.8 W
Angle de détection	horizontal 180° (Montage mural)	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 m pour un mouvement frontal	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	150 m² / 1.1 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	1 m / 2.2 m / 1.1 m	1 m / 2.2 m / 1.1 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
	-	Canal 1
Puissance	-	0.2 A / 230 V
Type de contact	-	-
Durée de temporisation	-	Durée d'impulsion: 0.1 s; Désactivation de la mesure de luminosité 1 min – 10 min
Seuil d'enclenchement	-	2 – 2000 Lux
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 sec	-
Niveau de protection	EN = IP20 / EN = IP20	EN = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	EN = 92135 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92660 -	EN = 92650 blanc pur mat, similaire RAL9010 EN = 92668 -
Informations produits complètes		

Détecteurs muraux

- Détecteur de mouvement en très basse tension (11-48V) avec capteur acoustique
- Un canal de commutation sans potentiel
- Paramétrage individuel du capteur acoustique

11 – 48 V AC / DC
env. 1 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
1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
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 = 92666 -



- Détecteur de mouvement en très basse tension (11-48V) avec capteur acoustique
- Un canal de commutation sans potentiel
- Paramétrage individuel du capteur acoustique

11 – 48 V AC / DC
env. 1 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
1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
0.1 A; 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



PD3-1C



PD3N-1C

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 0.3 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	-
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
	Canal 1 (commande de l'éclairage)
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
Type de contact	µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	30 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
	Canal 2
Puissance	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP44 / AP = IP44
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92197 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92194 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93091 noir mat, similaire RAL9005

Informations produits complètes



■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.5 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
15 sec – 30 min, Impulsion
10 – 2000 Lux
Canal 2
-
-
-
FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20 / AP = IP44
Classe II
FP = 92196 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92190 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92186 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93092 noir mat, similaire RAL9005



Détecteurs de mouvement plafond



PD3N-1C Micro



PD3N-1C-NO-PF



PD3N-2C

■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable avec capteur acoustique intégré
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.5 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
30 sec – 30 min, Impulsion
10 – 2000 Lux
Canal 2
-
-
-
FP = IP23 / AP = IP44 / AP = IP44
Classe II
FP = 92184 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92219 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 93093 noir mat, similaire RAL9005



■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
■ Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.4 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
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
10 – 2000 Lux
Canal 2
-
-
-
FP = IP23
Classe II
FP = 92576 blanc mat, similaire RAL9010



■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.5 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
30 sec – 30 min, Impulsion
10 – 2000 Lux
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)
3 A (230 V), cos φ = 1
1x Contact type NO (sec)
5 min – 120 min
FP = IP23 / EN = IP20
Classe II
FP = 92198 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92188 blanc mat, similaire RAL9010



Détecteurs de mouvement plafond



Données techniques

PD4N-1C

PD4N-1C-C

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable avec grande portée■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
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 / 5 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–
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 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	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP23 / AP = IP44 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92149 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92144 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92151 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

■ Détecteur de mouvement plafond télé-commandable spécial couloir	■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage	■ Pour montage dans des faux plafonds
■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)	■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.4 W	env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 40 m pour un mouvement transversal	max. Ø 8 m pour un mouvement transversal
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal	max. Ø 4.8 m pour un mouvement frontal
	max. Ø 3.2 m Activité assise
250 m² / 2.5 m Hauteur de montage	50 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2.4 m / 2.6 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK04	IK05
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
–	0.5 – 1.5 mm² pour conducteurs rigides
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
2300 W, cos φ = 1	1000 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0.5	500 VA, cos φ = 0.5
800 W LED	400 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	1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
FP = IP23 / AP = IP44	FP = IP23
Classe II	Classe II
FP = 92274 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93317 blanc
AP = 92270 blanc mat, similaire RAL9010	

Détecteurs de mouvement plafond



BL2

■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.	■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
■ Pour montage dans des faux plafonds	■ Pour montage dans des faux plafonds
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage	■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
110 – 240 V	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
0.3 W	env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 8 m pour un mouvement transversal	max. Ø 19 m pour un mouvement transversal
max. Ø 4.8 m pour un mouvement frontal	max. Ø 6.4 m pour un mouvement frontal
max. Ø 3.2 m Activité assise	max. Ø 5 m Activité assise
50 m² / 2.5 m Hauteur de montage	280 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK05	IK04
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
0.5 – 1.5 mm² pour conducteurs rigides	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
1000 W, cos φ = 1	1000 W, cos φ = 1
500 VA, cos φ = 0.5	500 VA, cos φ = 0.5
400 W LED	400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 60 min	15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
FP = IP23	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93317 blanc	FP = 93288 blanc mat, similaire RAL9010



BL4-FP

■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.	■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
■ Pour montage dans des faux plafonds	■ Pour montage dans des faux plafonds
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage	■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 W	env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 19 m pour un mouvement transversal	max. Ø 32 m pour un mouvement transversal
max. Ø 6.4 m pour un mouvement frontal	max. Ø 16 m pour un mouvement frontal
max. Ø 5 m Activité assise	
280 m² / 2.5 m Hauteur de montage	200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
1000 W, cos φ = 1	1000 W, cos φ = 1
500 VA, cos φ = 0.5	500 VA, cos φ = 0.5
400 W LED	400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 60 min	15 sec – 60 min
10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
FP = IP23	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93317 blanc	FP = 93284 blanc mat, similaire RAL9010



BL4-C-FP

■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.	■ Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
■ Pour montage dans des faux plafonds	■ Pour montage dans des faux plafonds
■ Un canal pour la commutation de l'éclairage	■ Un canal pour la commutation de l'éclairage
110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 W	env. 0.3 W
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 32 m pour un mouvement transversal	max. Ø 16 m pour un mouvement frontal
max. Ø 16 m pour un mouvement frontal	
200 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	
0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides	
Canal 1 (commande de l'éclairage)	
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



PD9-1C



PD9-1C-12-48V

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de mouvement pour intérieur■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de mouvement pour une alimentation 12-48 V■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Facilité de réglage sur le corps du détecteur
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 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	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)	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
Puissance	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED	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
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	30 sec – 30 min, Impulsion	30 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
HF fréquence	–	–
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92902 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92985 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

Détecteurs de mouvement plafond



HF-MD1



HF-MD2

<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
env. 1.2 W	env. 1.2 W
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
Ø 0.4 – 16 m	Ø 0.4 – 16 m
max. Ø 16 m pour un mouvement frontal	–
200 m² / 2.5 m Hauteur de montage	200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
1 m / 4 m / 2.5 m	1 m / 4 m / 2.5 m
–	–
-15 °C à +50 °C	-15 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
–	–
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
1200 W, cos φ = 1 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A	1200 W, cos φ = 1 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A
1x µ-Contact, Contact type NO	1x µ-Contact, Contact type NO
5 sec – 15 min	5 sec – 15 min
2 – 2000 Lux	2 – 2000 Lux
5.8 GHz, < 10 mW	5.8 GHz, < 10 mW
IP20	AP = IP20
Classe II	Classe II
94401 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 94402 blanc mat, similaire RAL9010

Détecteurs de présence plafond



PD2-M-1C



PD2-M-2C

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence avec un contact sans potentiel■ Version appareil Maître■ Un canal pour la commutation de l'éclairage	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence avec zone de détection circulaire■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Un contact libre de potentiel pour CVC
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 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	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	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel) 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	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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec 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
Lumière d'orientation	-	-
Lumière de nuit	-	-
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux
Valeur de consigne de luminosité	-	-
Puissance	Canal 2 -	Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel) 3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact	-	1x µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	-	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	Évaluation de la lumière mixte 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		

Détecteurs de présence plafond



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



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



PD2N-M-1C-LED

<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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
12 – 48 V AC / DC	12 – 48 V AC / DC	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
-	-	Platine à LED monobloc Flux lumineux luminaire 90 lm
< 1 W	< 1 W	env. 0.3 W / env. 2 W avec LED
horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	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	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
78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK05	IK05	IK03
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C	-20 °C à +40 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate
-	-	Mode semi-automatique, mode esclave, mode automatique, mode automatique avec fonction couloir
1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel) 3 A; cos φ = 1	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel) 0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel) 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	1x µ-Contact, sec Contact type NO	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
15 sec – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion	10 sec – 18 h
-	-	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
-	-	20 – 100 % / 10 sec – 18 h / ∞
-	-	10 – 2000 Lux
10 – 2000 Lux	10 – 2000 Lux	-
Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel) 3 A; cos φ = 1	Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel) 0.1 A; cos φ = 1 avec Reed-Relais	Canal 2 -
1x µ-Contact, sec Contact type NO	1x µ-Contact, sec Contact type NO	-
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	-
Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20	-
Classe II	Classe II	FP = IP20
FP = 92164 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92154 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92306 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92305 blanc mat, similaire RAL9010	Classe II FP = 94055 blanc mat, similaire RAL9010

Détecteurs de présence plafond



PD4-M-1C



PD4-M-2C

Informations produits

- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un contact NO libre de potentiel
- Version appareil Maître

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.4 W
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
Connexions et câbles	-

Puissance	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Puissance	-
-----------	---

Seuil d'enclenchement	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-

Puissance	-
-----------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92585 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92580 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92575 blanc mat, similaire RAL9010

Informations produits complètes



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

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
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
Connexions et câbles	-

Canal 1 (commande de l'éclairage)	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)	3 A (230 V), cos φ = 1
--	------------------------

Type de contact	1x sec Contact type NO
-----------------	------------------------

Durée de temporisation	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
------------------------	--

Canal 3	-
---------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP54 / EN = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92148 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92140 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 92255 blanc mat, similaire RAL9010



PD4-M-2C-DS

- Détecteur de présence pour commuter des éclairages utilisant 2 alimentations différentes
- 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
- Version appareil Maître

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 1.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 24 m pour un mouvement transversal max. Ø 9 m pour un mouvement frontal max. Ø 8 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
Connexions et câbles	0.5 ... 2.5 mm² rigide 0.5 ... 2.5 mm² bien câblé

Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	2x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	15 sec – 60 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Canal 2	-
---------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-

Canal 3	-
---------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92760 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92761 blanc mat, similaire RAL9010



PD4-M-3C-TRIO

- Détecteur de présence particulièrement étudié pour salles de classe et salles de formation
- Deux canaux pour la commutation de l'éclairage, dont un contact sec. Dérogation par boutons-poussoir.
- Un contact libre de potentiel pour l'éclairage du tableau ou auxiliaires

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
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
Connexions et câbles	-

Canal 1 (commande de l'éclairage)	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	-
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 µs) = 800 A
--	--

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

Durée de temporisation	-
------------------------	---

Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe I _p max. (20ms) = 120 A
---	--

Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO sec
Durée de temporisation	1 min – 90 min

Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP20
----------------------	---

Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92745 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92740 blanc mat, similaire RAL9010



PD4-M-1C-C

- Détecteur de présence spécial couloirs
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 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	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	-

1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Canal 2	-
---------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-

Canal 3	-
---------	---

Type de contact	-
Durée de temporisation	-
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20 / AP = IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92586 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92587 blanc mat, similaire RAL9010



Détecteurs de présence plafond



PD4-M-2C-C



PD4-M-1C-C-PS

Données techniques

Informations produits

- Détecteur de présence spécial couloirs
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC

- Détecteur de présence avec contact NO et commutation de sécurité positive par contact NF
- Assure l'éclairage même en cas de défaut du détecteur
- Spécial couloirs

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	< 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 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	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–

Canal 1 (commande de l'éclairage)

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

Puissance	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 120 A
-----------	---

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

Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène, + Contact supplémentaire NC au tungstène de sécurité
-----------------	--

Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

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
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20 / AP = IP54
N°-Article	Classe II FP = 92143 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92440 blanc mat, similaire RAL9010

Puissance	–
Type de contact	–
Durée de temporisation	–
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20 / AP = IP54
N°-Article	Classe II FP = 92480 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92485 blanc mat, similaire RAL9010



Informations produits complètes

Détecteurs de présence plafond



PD4-M-TRIO-C-3P



PD4-M-1C-GH



BL4-PLUS

- Détecteur de présence à 1 canal avec deux sorties relais à fonctionnement simultané, permettant la distribution sur différentes phases
- 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.
- L'appareil nécessite une tension d'alimentation. La troisième phase peut être utilisée à cette fin.

- Détecteur de présence spécial entrepôts à grande hauteur
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître

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

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)
Portée	30 m x 19 m

Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 0.3 W
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)
Portée	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 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–

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

Surface contrôlée pour une approche tangentielle	440 m² / 14 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	5 m / 16 m / 14 m
Résistance aux chocs	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Connexions et câbles	–

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 = 0.5 300 W LED
-----------	--

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

Puissance	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
-----------	---

Type de contact	2x µ-Contact, sec Contact type NC avec précontact en tungstène
-----------------	--

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

Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO
-----------------	-------------------------------

Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	10 – 2000 Lux

Durée de temporisation	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	20 – 2000 Lux

Canal 2

Canal 2

Puissance	–
Type de contact	–
Durée de temporisation	–
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	FP = IP20 / AP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 92746 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92747 blanc mat, similaire RAL9010

Puissance	–
Type de contact	–
Durée de temporisation	–
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte
Classe de protection	AP = IP20
N°-Article	Classe II AP = 92245 blanc mat, similaire RAL9010

Puissance	–
Type de contact	–
Durée de temporisation	–
Niveau de protection	–
Classe de protection	FP = IP20
N°-Article	Classe II FP = 93404 blanc mat, similaire RAL9010



Détecteurs de présence plafond



PD9-M-1C



PD9-M-1C-SDB-IP65



PD11-M-1C-FLAT



PICO-N-M-1C

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de présence■ Un canal pour la commutation de l'éclairage■ Version appareil Maître	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de présence spécial locaux humides■ Un contact NO libre de potentiel pour la commutation■ Version appareil Maître
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 0.5 W	2.2 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	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, blindé	350 cm
	Canal 1 (commande de l'éclairage)	1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
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 = 0.5 400 W LED courant de pointe max. Ip (20 ms) = 80 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène	1x µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	5 min – 30 min, Impulsion	15 sec – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement	20 – 1000 Lux Évaluation de la lumière mixte	20 – 1500 Lux Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP65
Classe de protection	Classe II	Classe III
N°-Article	FP = 92900 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92912 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

Détecteurs de présence plafond

- Détecteur de présence particulièrement plat sans section de puissance supplémentaire
- Dimensions partie visible: H 0,85 mm
- Un canal pour la commutation de l'éclairage

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 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
–
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 courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
5 min – 30 min, Impulsion
20 – 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20
Classe II
FP = 92583 blanc mat, similaire RAL9010



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

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.35 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
140 cm
Canal 1 (commande de l'éclairage)
2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO
15 sec – 30 min, Impulsion
10 – 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte
FP = IP65
Classe II
FP = 93159 blanc mat, similaire RAL9010



DALI COMPACT



50



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



PD2N-M-DACO DALI-2



PD2N-M-DACO-1C DALI-2

Informations produits	
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
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 min – 150 min
Lumière d'orientation	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux
	Canal 2
Puissance	-
Type de contact	-
Durée de temporisation	-
	Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93452 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	



■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie	■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
■ Produit certifié DALI-2	■ Produit certifié DALI-2
■ Alimentation électrique DALI intégrée	■ Alimentation électrique DALI intégrée
230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
env. 2 W	env. 2 W
jusqu'à 8	jusqu'à 8
horizontal 360° (Montage plafond)	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	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	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK05	IK05
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
- (single-master)	- (single-master)
1 min – 150 min	1 min – 150 min
10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)	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. I _p (20 ms) = 165 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A
1x µ-Contact, sec, bistable	1x µ-Contact, sec, bistable
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93455 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93455 blanc mat, similaire RAL9010



PD2N-M-DACO-DUO DALI-2

■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie	■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
■ 2 canaux	■ 2 canaux
■ Produit certifié DALI-2	■ Produit certifié DALI-2
230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
env. 3 W	env. 3 W
jusqu'à 4	jusqu'à 4
horizontal 360° (Montage plafond)	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	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	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK05	IK05
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)	Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)
40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure	40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure
DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
- (single-master)	- (single-master)
1 min – 150 min	1 min – 150 min
10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Canal 2	Canal 2
-	-
-	-
-	-
Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93453 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93453 blanc mat, similaire RAL9010



PD4N-M-DACO DALI-2

■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie	■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
■ Produit certifié DALI-2	■ Produit certifié DALI-2
■ Alimentation électrique DALI intégrée	■ Alimentation électrique DALI intégrée
230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
env. 2 W	env. 2 W
jusqu'à 8	jusqu'à 8
horizontal 360° (Montage plafond)	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	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	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
- (single-master)	- (single-master)
1 min – 150 min	1 min – 150 min
10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Canal 2	Canal 2
-	-
-	-
-	-
Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93460 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93460 blanc mat, similaire RAL9010



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie	■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie
■ Produit certifié DALI-2	■ Produit certifié DALI-2
■ Alimentation électrique DALI intégrée	■ Alimentation électrique DALI intégrée
230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
env. 2 W	env. 2 W
jusqu'à 8	jusqu'à 8
horizontal 360° (Montage plafond)	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	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	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 10 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
IK04	IK04
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Canal 1 (commande de l'éclairage)	Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
DT0, DT5, DT6, DT7	DT0, DT5, DT6, DT7
- (single-master)	- (single-master)
1 min – 150 min	1 min – 150 min
10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)	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. I _p (20 ms) = 165 A	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A
1x µ-Contact, sec, bistable	1x µ-Contact, sec, bistable
5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion	5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II
FP = 93463 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93463 blanc mat, similaire RAL9010



Détecteurs DALI compact



PD4N-M-DACO-DUO DALI-2



PD4-M-HCL2-FC DALI-2



PD4-M-DAA4G



PD4-S-DAA4G



PD4-M-TRIO-DALI/DSI

Informations produits

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

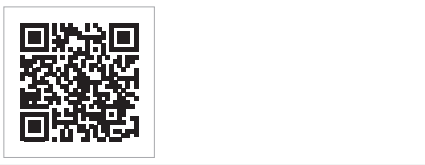
- Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
- Alimentation électrique DALI intégrée et 3 entrées à bouton-poussoir
- Courbes HCL préréglées et librement ajustables (12 points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

- Solution DALI compacte, particulière-ment adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe
- Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automati-quement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/ tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire

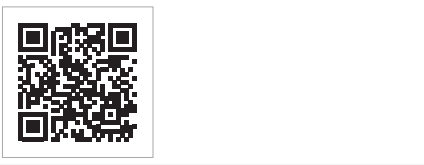
- Appareil Esclave spécial pour détecteur maître compact DALI PD4-M-DAA4G
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître DALI PD4-M-DAA4G
- Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)

- Détecteur de présence pour deux groupes de lumière pour une régulation de l'éclai-rage en fonction de la lumière du jour
- Commande jusqu'à 25 ballasts élec-troniques en variation numériques sur chaque sortie groupée DALI 1 et 2 et jusqu'à 10 pour sortie DALI 3, (tout ou rien)
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables

Tension	230 V AC ±10% 50 Hz	230 V AC ±10% 50 Hz
Puissance interne	env. 3 W	env. 2 W
appareils esclaves	jusqu'à 4	–
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 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 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
	Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)	DALI contrôle
Sortie DALI	40 mA (garantie), 60 mA (max.), mécanisme de coupure	100 mA (garantie), 120 mA (max.)
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL uniquement possible avec le DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)	B.E.G. BMS (Détection de mouvement)
Durée de temporisation	1 min – 150 min	1 min – 150 min
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux	10 – 2500 Lux
	–	Relais (contact sec, NO)
Puissance	–	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 µs) = 800 A
Type de contact	–	1x µ-Contact, Contact type NO
Durée de temporisation	–	5 sec – 120 min (CVC)
	–	–
Puissance	–	–
	–	–
Durée de temporisation	–	–
Valeur de consigne de luminosité	–	–
	Évaluation de la lumière mixte	–
Intervalle d'impulsion	–	–
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20 / AP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 93461 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93484 blanc, similaire RAL9010 AP = 93485 blanc, similaire RAL9010



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 m² / 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 = 0.5 300 W LED
–
5 sec – 120 min (CVC)
–
–
–
–
–
Évaluation de la lumière mixte
–
FP = IP20 / AP = IP20
Classe II
FP = 92591 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92743 blanc mat, similaire RAL9010



22 V DC par le bus DALI
–
–
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
Maximum 4 appareils esclaves associés à un PD4-M-DAA4G
–
–
–
–
–
–
–
–
Écart de 30 sec entre impulsions (2 sec en mode test pour une durée de 3 min)
FP = IP20 / AP = IP54
Classe II
FP = 92721 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92759 blanc mat, similaire RAL9010



110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 2.2 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
Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)
jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal
–
–
–
10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
–
–
–
–
–
–
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
–
FP = IP20
Classe II
FP = 92755 blanc mat, similaire RAL9010



Détecteurs DALI compact



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



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

Données techniques

Informations produits	<div>■ Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage</div> <div>■ Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage</div> <div>■ Deux capteurs de lumière indépendants, orientables</div>
Tension	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Puissance interne	env. 2 W
appareils esclaves	-
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
Longeur de câble	-
Sortie DALI	Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage) 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	-
	Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)
Puissance	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED courant de pointe I _p max. (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Type de contact	1x µ-Contact, Contact type NO sec avec précontact en tungstène
	Canal 1 à Canal 3
Durée de temporisation	1 min – 60 min
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2000 Lux Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 92756 blanc mat, similaire RAL9010 AP = 92751 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes	

■ 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
230 V AC ±10% 50 Hz	env. 2 W	jusqu'à 8
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	-
Canal 1 (commande de l'éclairage)	80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	DT0, DT5, DT6, DT7
- (single-master)	1 min – 150 min	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2500 Lux	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Évaluation de la lumière mixte	AP = IP54	Classe II
AP = 93469 blanc mat, similaire RAL9010		

Détecteurs DALI compact



PD9-M-DACO-FC DALI-2



PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

■ Mini détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace en énergie	■ Produit certifié DALI-2	■ Alimentation électrique DALI intégrée
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 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	IK03	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	50 cm	Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	DT0, DT5, DT6, DT7	- (single-master)
1 min – 150 min	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 2500 Lux
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Évaluation de la lumière mixte	FP = IP20	Classe II
FP = 93470 blanc mat, similaire RAL9010		

■ Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie	■ Produit certifié DALI-2	■ Alimentation électrique DALI intégrée
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 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m	IK02	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	50 cm	Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure	DT0, DT5, DT6, DT7	- (single-master)
1 min – 150 min	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞	10 – 2500 Lux
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Évaluation de la lumière mixte	FP = IP20	Classe II
FP = 93459 blanc mat, similaire RAL9010		

Esclaves



PD2-S



PD2N-S



PD4-S



PD4N-S



PD4-S-C

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Appareil esclave avec zone de détection circulaire■ 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)	<ul style="list-style-type: none">■ Appareil esclave avec zone de détection circulaire■ 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)
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° (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	IK05	IK05
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Intervalle d'impulsion	2 ou 9 sec	2 ou 9 sec
Niveau de protection	FP = IP20 / AP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20
Classe de protection	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
Informations produits complètes		

Esclaves

- 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 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
Classe II
FP = 93241 blanc mat



- 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



PD4-S-GH



PD9-S

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur appareil esclave spécial grandes hauteurs■ 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)	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur esclave pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître■ Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur■ Impulsion de commande vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
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 m² / 14 m Hauteur de montage	78 m² / 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

–
–
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
IK03
–
–
350 cm
–
FP = IP65
Classe III
FP = 92915 blanc, similaire RAL9010



PD11-S-FLAT

- Appareil esclave ultra plat pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- 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 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
–
9 sec
FP = IP20
Classe II
FP = 92593 blanc mat, similaire RAL9010



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)

110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
env. 0.3 W
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 +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
130 cm
9 sec
FP = IP65
Classe II
FP = 92700 blanc mat, similaire RAL9010



PD2N-LTMS-RR



PD4N-LTMS-RR

Données techniques		
Informations produits	<div><div>■ Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité</div><div>■ Pour l'intégration dans un système bus propriétaire</div><div>■ Transmission d'un mouvement détecté via relais</div></div>	<div><div>■ Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité</div><div>■ Pour l'intégration dans un système bus propriétaire</div><div>■ Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique</div></div>
Tension	16 – 48 V DC	16 – 48 V DC
Puissance interne	< 1 W	< 1 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 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	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK04
Évaluation de la luminosité	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux	0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
Temperatur Ausgabe	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C	0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
Température ambiante	0 °C à +50 °C	0 °C à +50 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de cable	–	–
	Canal 1	Canal 1
Puissance	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1	48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
Type de contact	µ-Contact, sec Contact type NO	µ-Contact, sec Contact type NO
Durée de temporisation	1 sec – 60 min, Impulsion	1 sec – 60 min, Impulsion
	Évaluation de la lumière mixte	Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 92119 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 92709 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		



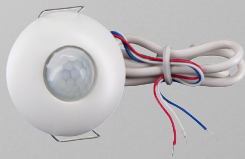
PD11-LTMS-RR

- 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

■ Transmission d'un mouvement détecté via relais

16 – 48 V DC
env. 0.4 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
0 – 1000 Lux, 0-10 V, env. 10 mV/ Lux
0 °C – +50 °C, 0-10 V, env. 200 mV/°C
0 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant
–
1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
48 V DC / 0.1 A , cos φ = 1
µ-Contact, sec Contact type NO
5 sec – 60 min
Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20
Classe II
FP = 92594 blanc mat, similaire RAL9010



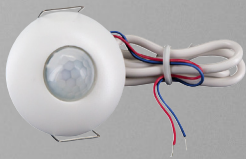
PD9-SH-24V

- Mini-détecteur de mouvement pour intérieur

■ Pour la connexion aux systèmes d'automatisation des bâtiments

■ Sortie 24V DC / 0,5mA

24 V DC
–
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
IK03
–
–
-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant
350 mm
■ –
24V DC / 0.5mA
–
–
–
FP = IP20 / FP = IP20
Classe II
FP = 93210 blanc, similaire RAL9010 FP = 93211 blanc, similaire RAL9010



PD9-SH-24V-2W

- Détecteur de mouvement

■ Pour la connexion aux systèmes d'automatisation des bâtiments

■ Sortie 24V DC / 100mA

24 V DC
–
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
IK03
–
–
-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant
350 mm
–
24 V DC / 100mA Impulsion
–
–
–
FP = IP20
Classe II
FP = 93213 blanc, similaire RAL9010



Capteurs



Données techniques

OCCULOG-1C

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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 mm² pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm² 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	

Interrupteurs crépusculaires



CdS-T

<ul style="list-style-type: none">■ 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

<ul style="list-style-type: none">■ 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
–
IK01
-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
–
–
1 s - 120 s
2 – 1000 Lux
–
AP = IP54
Classe II
AP = 92369 blanc, similaire RAL9010



CdS

<ul style="list-style-type: none">■ 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



CdS-R



TS-DD

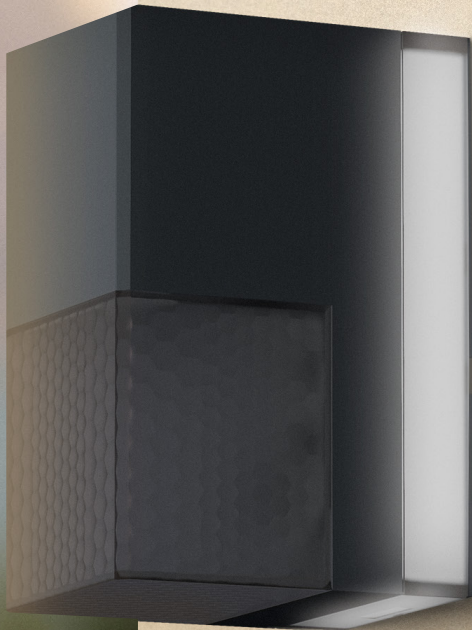
Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Interrupteur crépusculaire avec relais tout-ou-rien■ Se prête à un montage ultérieur dans les luminaires extérieurs ou dans les boîtes de dérivation■ Seuil crépusculaire réglable en continu	<ul style="list-style-type: none">■ Interrupteur crépusculaire pour montage sur rail■ Aide de réglage par LED (sans temporisation) pour le réglage du seuil de déclenchement■ Composant électronique clipsable sur rail DIN pour des réglages confortables à partir de l'armoire de commande
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

- 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

beg-luxomat.com





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

	PD2N			PD4N		
DESCRIPTION	BA¹	ST²	DX³	BA¹	ST²	DX³
exigences						
Nombre de capteurs de lumière	2	2	2	2	2	2
Nombre de capteurs de mouvement	1	1	1	4	4	4
Nombre de sorties CVC	🔴	3	3	🔴	3	3
Réglage de la sensibilité PIR	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Télécommande bidirectionnelle	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Télécommande pour client final	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
capteur de température	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
capteur de bruit	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
module logique	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
simulation de présence	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
Éclairage d'orientation interne	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴
Sortie esclave	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Entrée esclave	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
mode de commutation	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
fonctionnement normal	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Semi-automatique/entièrement automatique	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
scènes lumineuses	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
fonctionnement offset	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Fonction d'éclairage d'orientation	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
fonction de cuisson	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
Modifications des paramètres via l'objet	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Adaptation automatique du temps de retard	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
présence brève	🔴	🟢	🟢	🔴	🟢	🟢
détection de direction	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
Coupure en fonction de la lumière du jour	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Commande HCL/RGB	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	🟢
KNX Secure	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

Matrice fonctionnelle KNX

	PD4-GH	PD9(-GH)	PD11		PICO		PD5N	Intérieur 180		RC-plus next N
	DX³	DX³	ST²	DX³	ST²	DX³	DX³	ST²	DX³	DX³
	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										

¹ **Basic** – une solution économique pour les besoins simples

² **Standard** – une solution complète pour les besoins courants

³ **Deluxe** – la solution haut de gamme pour les exigences élevées

Matrice fonctionnelle DALI

DESCRIPTION	DALI COMPACT			Lien DALI		DALI-SYS BACnet	BMS	CASAMBI
	DACO®	DAA4G	HCL2	DALI-LINK BLE	DALI-LINK KNX			
exigences								
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	●	●	●	●	●	●	●	●
Caractéristiques de la solution								
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	●	●	●	●	●	●	●	●
Interface de mise en service								
Télécommande infrarouge (unidirectionnelle)	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptateur BLE/IR (unidirectionnel)	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptateur BLE/IR (bidirectionnel)	●	●	●	●	●	●	●	●
réseau local	●	●	●	●	●	●	●	●
BLE	●	●	●	●	●	●	●	●
BUS ETS/KNX	●	●	●	●	●	●	●	●
Outil de configuration DALI-2/DALI-BUS	●	●	●	●	●	●	●	●
Utilisation pendant le fonctionnement								
Via un bouton-poussoir conventionnel (contact à fermeture)	●	●	●	●	●	●	●	●
Via un interrupteur conventionnel (bistable)	●	●	●	●	●	●	●	●
À propos de la mini-télécommande IR	●	●	●	●	●	●	●	●
Via smartphone (BLE ou WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●
Via un PC Windows (BLE ou LAN/WiFi)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Oui ● En fonction des accessoires ● Non

Matrice fonctionnelle DALI



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



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



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



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

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



Données techniques

PD2N-KNXs-BA

PD2N-KNXs-ST

Informations produits	<div><div></div><div>■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX</div><div>■ KNX Secure Ready</div><div>■ Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement</div></div>
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 m² / 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	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	2
Nombre de capteurs PIR	1
KNX TP 256	Oui
Lumière d'orientation	-
Lumière 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	

■ 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 m² / 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

PD2N-KNXs-OCCULOG-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 m² / 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

■ 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 m² / 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 m² / 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



PD4N-KNXs-ST



PD4N-KNXs-DX

Données techniques

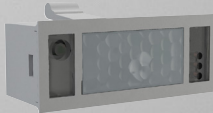
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX■ KNX Secure Ready■ Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX■ KNX Secure Ready■ Contrôle HCL/RGB
Tension	par BUS KNX	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA	12 mA
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 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 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
Plage de mesure de la température	-	-5 °C à +45 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	2	2
Nombre de capteurs PIR	4	4
KNX TP 256	Oui	Oui
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit	5 – 100 %	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20 / EN = IP20	FP = IP20 / EN = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III
N°-Article	FP = 93514 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93515 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93516 blanc mat, similaire RAL9010 EN = 93517 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		



PD4-KNXs-GH-DX

- Détecteur de présence KNX spécial entrepôts à grande hauteur avec coupleur de bus KNX intégré
- KNX Secure Ready
- Contrôle HCL/RGB

par BUS KNX
12 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
-5 °C à +45 °C
-25 °C à +55 °C
Polycarbonate, UV-résistant
1
3
Oui
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
5 – 100 %
5 – 2000 Lux
AP = IP54
Classe III
AP = 93518 blanc mat, similaire RAL9010



PD5N-LAMELLA-KNXs-DX

- Capteur KNX pour l'installation dans des plafonds à lamelles ou des luminaires
- KNX Secure Ready
- Contrôle HCL/RGB

par BUS KNX
12 mA
horizontal 360° (Montage plafond)
max. Ø 12 m pour un mouvement transversal max. Ø 5 m pour un mouvement frontal max. Ø 4 m Activité assise
110 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
IK05
-
-25 °C à +55 °C
Polycarbonate, UV-résistant
2
2
Oui
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
5 – 100 %
5 – 2000 Lux
IP20
Classe III
93508 blanc mat, similaire RAL9010 93509 noir mat, similaire RAL9005



PICO-KNXs-ST

- Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré
- 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 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
IK04
-
-25 °C à +55 °C
Polycarbonate, UV-résistant
1
1
Oui
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
5 – 100 %
5 – 2000 Lux
FP = IP20
Classe III
FP = 93539 blanc mat, similaire RAL9010





Données techniques	PICO-KNXs-DX	PD9-KNXs-DX	PD11-KNXs-FLAT-ST	PD11-KNXs-FLAT-DX	Indoor 180-KNXs-ST
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré■ KNX Secure Ready■ Contrôle HCL/RGB	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré■ KNX Secure Ready■ Contrôle HCL/RGB	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de BUS KNX intégré■ KNX Secure Ready■ Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de BUS KNX intégré■ KNX Secure Ready■ Contrôle HCL/RGB	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural■ KNX Secure Ready■ Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
Tension	par BUS KNX	par BUS KNX	par BUS KNX	par BUS KNX	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 180° (Montage mural)
Portée	max. Ø 10 m 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 9 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 3 m Activité assise	max. Ø 9 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 3 m Activité assise	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 3 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	63 m² / 2.5 m Hauteur de montage	63 m² / 2.5 m Hauteur de montage	150 m² / 1.1 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 / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Résistance aux chocs	IK04	IK03	IK02	IK02	IK05
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-	-5 °C à +45 °C	-
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	1	1	1	1	1
Nombre de capteurs PIR	1	1	1	1	1
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longeur de câble	-	45 cm	-	-	-
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit	5 – 100 %	5 – 100 %	5 – 100 %	5 – 100 %	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Niveau de protection	FP = IP20	FP = IP20	FP = IP54	FP = IP54	EN = IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III
N°-Article	FP = 93529 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93520 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93522 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93523 blanc mat, similaire RAL9010	EN = 93524 -
Informations produits complètes					



Indoor 180-KNXs-DX



RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

Données techniques		
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural■ KNX Secure Ready■ Contrôle HCL/RGB	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX■ KNX Secure Ready■ Downlight intégré avec fonction d'orientation ou de veilleuse (RVB)
Tension	par BUS KNX	par BUS KNX
Absorption de courant	12 mA	12 mA
Tension de sortie	-	-
Puissance interne	-	-
Angle de détection	horizontal 180° (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
Surface contrôlée pour une approche tangentielle	150 m² / 1.1 m Hauteur de montage	800 m² / 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
Résistance aux chocs	IK05	IK03
Plage de mesure de la température	-5 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C
Température ambiante	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs de luminosité	1	1
Nombre de capteurs PIR	1	3
Éléments pour visualisation	-	-
KNX TP 256	Oui	Oui
Connexions et câbles	-	-
Puissance	-	-
Sorties	-	-
Lumière d'orientation	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit	5 – 100 %	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Courant nominal	-	-
Courant nominal maximum	-	-
Niveau de protection	EN = IP20	IP54
Classe de protection	Classe III	Classe III
N°-Article	EN = 93525 –	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

<ul style="list-style-type: none">■ Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée■ Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC■ Diverses indications d'état par LED	<ul style="list-style-type: none">■ Alimentation compacte pour bus KNX SELV avec inductance intégrée■ Tension auxiliaire non filtrée / sans self 30V DC■ Diverses indications d'état par LED	<ul style="list-style-type: none">■ Actionneur universel de variation et de commutation (1 canal)■ Actionneur de vanne avec modulation de largeur d'impulsion (PWM) pour servomoteurs thermiques■ 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 rouge : Reset LED rouge : surcharge	LED d'état Tension de bus LED d'état Courant de sortie LED d'état Reset	-
Oui	Oui	Oui
Borne de bus KNX noir/rouge	Borne de bus KNX noir/rouge	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
-	-	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
-	-	1 x Sortie de semi-conducteurs
-	-	-
-	-	-
-	-	-
640 mA	1280 mA	-
1300 mA	2620 mA	-
IP20	IP20	IP20
Classe I	Classe I	Classe II
90214 –	90215 –	90225 –



Données techniques

LK-IP/KNXs REG

LAN-IF/KNXs REG

USB-C-IF/KNX

LK-TP/KNXs

BIA4-KNXs REG

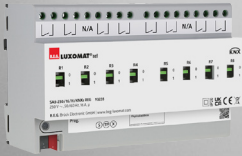
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Permet le transfert (routage) sécurisé de télégrammes entre différentes lignes via un réseau local (IP, Ethernet)■ En tant que routeur sécurisé, le dispositif permet de coupler une communication non sécurisée sur une ligne KNX TP à un réseau IP 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	<ul style="list-style-type: none">■ Sert d'interface sécurisée entre un réseau local (IP, Ethernet) et KNX■ Peut être utilisé comme interface de programmation pour le ETS■ En tant qu'interface sécurisée KNX (tunneling), le dispositif empêche tout accès non autorisé au système	<ul style="list-style-type: none">■ 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)	<ul style="list-style-type: none">■ Coupleur de ligne KNX TP dans un design compact. Il connecte deux segments KNX via une paire torsadée■ KNX Secure Ready■ Dispose d'une table de filtrage étendue pour les groupes principaux 0 à 31	<ul style="list-style-type: none">■ 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
Tension	par BUS KNX	par BUS KNX	via KNX BUS	par BUS KNX	par BUS KNX
Absorption de courant	20 mA	20 mA	3 mA typique	10 mA typique	3 mA
Puissance interne	-	-	0.1 W	-	-
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant (PC)	Polycarbonate, UV-résistant (PC)	Polycarbonate	Polycarbonate, UV-résistant (PC)	Polycarbonate, UV-résistant
KNX TP 256	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Connexions et câbles	1 x Borne de bus KNX noir/rouge, 1 x Prise RJ-45 (Ethernet)	1 x Borne de bus KNX noir/rouge, 1 x Prise RJ-45 (Ethernet)	1 x Borne de bus KNX noir/rouge USB type C	2 x Borne de bus KNX noir/rouge	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
Niveau de protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Classe de protection	Classe III	Classe III	Classe III	Classe III	Classe II
N°-Article	90403 -	90404 -	90408 -	90410 -	90411 -
Informations produits complètes					



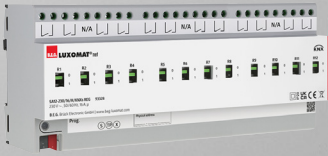
BIP4-KNXs REG



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 télégrammes et envoi de rapport
Langues du système : allemand, anglais, français, chinois
Actualisable, mises à jour gratuites du micro-logiciel 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	par BUS KNX
Absorption de courant	5 mA	5 mA typique 20 mA max.
Puissance interne	–	0.15 W
Température ambiante	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	–
KNX TP 256	Oui	Oui
Connexions et câbles	1 x Borne de bus KNX noir/rouge 6 x Bornes à vis (Entrée binaire, max. 30m longueur de câble) 0.34 ... 2.5 mm² rigide 0.34 ... 2.5 mm² bien câblé	Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² bien câblé (avec ou sans virole)
	–	
Puissance	–	par canal 3680 W, cos φ = 1 courant de pointe max. Ip (150 µs) = 600 A
Type de contact	–	µ-Kontakte, sec Contact type NO
Sorties	–	4 sorties en commutation
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe III	Classe II
N°-Article	90412 –	93224 –



par BUS KNX
5 mA typique 20 mA max.
0.15 W
-5 °C à +45 °C
–
Oui
Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² 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 –



par BUS KNX
5 mA typique 20 mA max.
0.15 W
-5 °C à +45 °C
–
Oui
Borne de bus KNX noir/rouge 0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² bien câblé (avec ou sans virole)

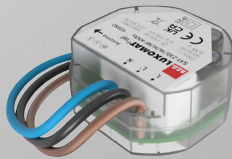
par canal
3680 W, cos φ = 1 courant de pointe max. Ip (150 µs) = 600 A
µ-Kontakte, sec Contact type NO
12 sorties en commutation
IP20
Classe II
93328 –



5 V DC
–
max. 5 W
0 °C à +45 °C
Polyamid, UV-résistant
–
Ethernet/LAN

–
–
–
–
IP20
Classe II
93335 –





Données techniques

DA64-230/KNX REG DALI-2

LK-RF/KNXs

PD2N-RF-KNXs-DX

SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs

USB-Stick-IF/KNX

Informations produits	<div><div>■</div> Passerelle KNX-DALI pour la commande de luminaires DALI</div> <div><div>■</div> Produit certifié DALI-2</div> <div><div>■</div> Chaque passerelle peut commuter et varier jusqu'à 64 ballasts électroniques en 16 groupes</div>	<div><div>■</div> KNX-RF-TP Coupleur Media (sans fil)</div> <div><div>■</div> KNX Secure Ready</div> <div><div>■</div> Boîtier compact encastré</div>
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	-5 °C à +45 °C
Boîtier	PA66	ABS
Nombre de capteurs de luminosité	-	-
Nombre de capteurs PIR	-	-
KNX TP 256	Oui	Oui
KNX RF 256	-	Oui
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	-	868.3 MHz (EU), 6 dBm
Portée (env.)	-	max. 150 m
Courant nominal	160 mA	-
Courant nominal maximum	250 mA	-
Niveau de protection	IP20	EN = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe III
N°-Article	93338 -	EN = 90407 bleu
Informations produits complètes		

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

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
-
-
1 W
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
-5 °C à +45 °C
-25 °C à +55 °C
Polycarbonate, UV-résistant
2
1
-
Oui
-
-
2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0.5
300 W LED
µ-Contact, sec Contact type NO
-
5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
5 – 100 %
5 – 2000 Lux
868.3 MHz (EU), 10 dBm
max. 150 m
-
-
FP = IP20
Classe II
FP = 93580 blanc mat, similaire RAL9010

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

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
-
-
1.5 W
-
-
-
-
-
-
-5 °C à +45 °C
-
-
-
Oui
150 mm
3 x 1.5 mm² Cu
2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0.5
300 W LED
µ-Kontakte, Contact type NO
1
-
-
-
-
868.3 MHz (EU), 10 dBm
max. 150 m
-
-
EN = IP20
Classe II
EN = 93582 -

- 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
-
-
-
-
-
-5 °C à +45 °C
ABS
-
-
Oui
-
1 x Borne de bus KNX noir/rouge
USB type A
-
-
-
-
-
-
-
-
IP20
Classe III
90409 -



WS-VOC-HVAC-KNX



PB-KNX-ST



PBM-KNXs-DX-4W

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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 préréglées 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	1 x pour l'affichage du mode normal/d'adressage, rouge 2 x LED, rouge/jaune/verdure 1 x LED, rouge/bleu 1 x LED, verdure
Ajustage avec la main	Touche de programmation, bouton-poussoir, Potentiomètre pour l'ajustement de la valeur de consigne
KNX TP 256	Oui
Longeur de cable	-
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	

<ul style="list-style-type: none">■ 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
	-
	(2-8) x LED (Etat; rouge, verdure, clignotant)
	93172: 2 x Fonction bouton poussoir 93174: 4 x Fonction bouton poussoir 93176: 6 x Fonction bouton poussoir 93178: 8 x Fonction bouton poussoir
	Oui
	-
	2 x 1 mm broches pour borne de bus barrette de connexion : 8 broches
	-
	EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20
	Classe III
	EN = 93172 blanc EN = 93174 blanc EN = 93176 blanc EN = 93178 blanc

<ul style="list-style-type: none">■ Organe d'entrée et de sortie binaire pour l'utilisation des pots d'encastrement de 60 mm■ KNX Secure Ready■ Quatre canaux, chacun pouvant être utilisé soit comme entrée pour un bouton-poussoir ou un contact de commutation sans potentiel, soit comme sortie binaire pour la commande d'une lampe témoin.	par BUS KNX
	9.5 mA (Imax paramétrable 12,5 mA ou 20 mA)
	0.3 W
	-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 (extensible 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



PD11-DALI-LINK-FLAT



PD4N-DALI-LINK



PD4-DALI-LINK-GH



PICO-DALI-LINK



PBM-DALI-LINK-4W-BLE

Informations produits

- 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. LUXO-MAT®net

- Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée
- Alimentation via bus DALI
- Concept modulaire multimaitre DALI-LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d' éclairage DALI B.E.G. LUXO-MAT®net

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	4 mA
Puissance interne	0.1 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 m² / 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	-
Connexions et câbles	0.5 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides
Durée de temporisation	1 sec – 120 min
Lumière d'orientation	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux
Fréquence	-
Niveau de protection	FP = IP20
Classe de protection	Classe II
N°-Article	FP = 93068 blanc mat, similaire RAL9010

Informations produits complètes



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



- 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



- 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. LUXO-MAT®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
-
-
-
-
10 – 2500 Lux
-
FP = IP20
Classe II
FP = 93908 blanc, similaire RAL9010



- 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
-
-
-
-
-25 °C à +50 °C
Polycarbonate
max. 50 cm
-
1 min – 150 min (seulement en mode escalier)
-
-
2.4 GHz ISM-Band, GFSK 3 dBm
IP20
Classe II
92732 -



DALI-LINK



DALI-LINK

Données techniques	PBM-DALI-LINK-4W	PS-DALI-LINK-FP	PS-DALI-LINK-USB-REG	SW-DALI-LINK-BLE-APP	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentielModes de fonctionnement: normal, escalier ou scène	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">Alimentation DALI avec interface USB intégrée pour montage sur rail DINPar 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	<ul style="list-style-type: none">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-LINK2 versions logicielles pour iOS et AndroidDisponible gratuitement dans l'App Store correspondant (terme de recherche „B.E.G. DALI-LINK“)	<ul style="list-style-type: none">DALI-LINK Solution Mutli Pièces - Kit de démarrageModule 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.
Tension	par le bus DALI, max. 22 V	110 – 277 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz	–	110 – 277 V AC
Réglages	via commutateur DIP, commutateur HEX, B.E.G. BLE-App	–	avec touche de mise à jour du microprogramme, B.E.G. PC-Tools	–	–
Système d'exploitation	–	–	–	Android >= V4.1 / iOS >= 11.2.6	–
Absorption de courant	7 mA	–	–	–	–
Tension de sortie	–	16 V DC (DALI, typique)	16 V DC	–	16 V DC (DALI, typique)
Puissance interne	–	3.3 W	6 W	–	–
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-5 °C à +45 °C	+5 °C à +45 °C	–	–
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate + mélange ABS	Polyamid, UV-résistant	–	–
Longeur de câble	50 cm	–	–	–	–
Connexions et câbles	–	0.25 – 2.5 mm² pour conducteurs rigides	USB	–	–
compris dans la livraison	–	–	–	–	PS-DALI-LINK-FP, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT
Durée de temporisation	1 min – 150 min (seulement en mode escalier)	–	–	–	–
Courant nominal	–	100 mA	–	–	–
Courant nominal maximum	–	120 mA	210 mA	–	–
Niveau de protection	EN = IP20	FP = IP20	IP20	–	–
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe II	–	–
N°-Article	EN = 93396 blanc	FP = 92846 blanc	93189 blanc	92847	93840
Informations produits complètes					

DALI-LINK



Données techniques RM1-LINK-REG DALI-2

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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
	Relais
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	

Distribution exclusive des projets avec B.E.G. en tant qu'intégrateur.*

DALI-SYS



LC-plus-DALI-SYS 280

<ul style="list-style-type: none">■ 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 +50 °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

<ul style="list-style-type: none">■ 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

<ul style="list-style-type: none">■ 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



PD4-DALI-SYS-GH



PICO-DALI-SYS

Données techniques		
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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.	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur multicapteur DALI avec seulement 11 mm de profondeur de montage■ Alimentation via bus DALI■ Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS
Tension	par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Absorption de courant	7 mA	2 mA
Puissance interne	-	-
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 m² / 14 m Hauteur de montage	78 m² / 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	IK04
Température ambiante	-25 °C à +50 °C	-25 °C à +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Longeur de câble	-	-
Connexions et câbles	-	-
Durée de temporisation	1 sec – 120 min	1 sec – 120 min
Lumière d'orientation	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité	10 – 2500 Lux	5 – 2500 Lux
Niveau de protection	AP = IP54	FP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	AP = 93345 blanc mat	FP = 93909 blanc
Informations produits complètes		



PD11-DALI-SYS-FLAT



PBM-DALI-SYS-4W











ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG

<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur DALI multicapteur ultra plat H 0,85 mm pour montage en faux-plafond■ Alimentation via bus DALI■ Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS	<ul style="list-style-type: none">■ Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées■ 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel■ Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS	<ul style="list-style-type: none">■ 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
par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22 V DC	5 V DC
B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-SYS-Router	via commutateur DIP, commutateur HEX, B.E.G. BLE-App, B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-Router	Via un serveur web intégré et un navigateur web compatible
7 mA	7 mA	-
-	-	< 5 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	-25 °C à +50 °C	0 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polyamid, UV-résistant
-	max. 50 cm	-
-	-	4 x USB, 1 x LAN
1 sec – 120 min	1 min – 150 min (seulement en mode escalier)	-
5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞	-	-
10 – 2500 Lux	-	-
FP = IP20	EN = IP20	IP20
Classe II	Classe II	Classe II
FP = 92731 blanc mat, similaire RAL9010	EN = 92842 blanc	93355 blanc

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

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

		
Données techniques	ROUTER2-DALI-SYS-REG	PS-DALI-SYS-USB-REG
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Alimentation DALI avec interface USB intégrée pour montage sur rail DIN■ Comme solution autonome ou pour une intégration parfaite dans B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS■ Contrôleur d'application intégré pour l'adressage de 64 participants DALI max.
Tension	5 V DC	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz
Réglages	Via un serveur web intégré et un navigateur web compatible	touche de mise à jour du microprogramme, B.E.G. PC-Tools
Absorption de courant	–	–
Tension de sortie	–	16 V DC
Puissance interne	max. 5 W	6 W
Température ambiante	0 °C à +45 °C	+5 °C à +45 °C
Boîtier	Polyamid, UV-résistant	Polyamid, UV-résistant
Connexions et câbles	4 x USB, 1 x LAN	0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² bien câblé (avec ou sans virole), USB
	–	–
Puissance	–	–
Type de contact	–	–
Durée de temporisation	–	–
Courant nominal maximum	–	210 mA
Niveau de protection	IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	93480 blanc	92843 blanc
Informations produits complètes		

		
Données techniques	VISTATION-DALI-SYS-REG	RM1-SYS-REG DALI-2
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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■ Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS
5 V DC	–	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
–	–	–
max. 5 W	–	–
0 °C à +45 °C	–	-25 °C à +50 °C
Polyamid, UV-résistant	–	Polycarbonate, UV-résistant
–	–	–
–	–	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)
–	–	–
IP20	–	IP20
Classe II	–	Classe II
93023 gris	–	93082 blanc
		

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

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



PD4N-CAS



PD4N-CAS DALI-2



PD2N-CAS



PD2N-CAS DALI-2



PD4-CAS2-GH

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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	230 V AC ±10% 50 Hz
Réglages	Casambi Appli	Casambi Appli
Puissance interne	0.5 W	0.5 W
Angle de détection	horizontal 360° ovale (Montage plafond)	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	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	450 m² / 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	-5 °C à +45 °C	-5 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Nombre de capteurs PIR	4	4
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) -	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	-	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositifs de contrôle pris en charge	-	- (single-master)
Durée de temporisation	1 sec – 60 min	1 sec – 60 min
Valeur de consigne de luminosité	1 – 4000 Lux	1 – 4000 Lux
Niveau de protection	Évaluation de la lumière mixte FP = IP20	Évaluation de la lumière mixte AP = IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	FP = 93474 blanc mat, similaire RAL9010	AP = 93473 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

- 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.

230 V AC ±10% 50 Hz
Casambi Appli
0.5 W
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
-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant
1
Canal 1 (commande de l'éclairage)
-
-
1 sec – 60 min
1 – 4000 Lux
Évaluation de la lumière mixte
FP = IP20
Classe II
FP = 93477 blanc mat, similaire RAL9010

- 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

230 V AC ±10% 50 Hz
Casambi Appli
0.5 W
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
-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant
1
Canal 1 (commande de l'éclairage)
80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
- (single-master)
1 sec – 60 min
1 – 4000 Lux
Évaluation de la lumière mixte
IP20
Classe II
93476 blanc mat, similaire RAL9010

- 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.

230 V AC ±10% 50 Hz
Casambi Appli
0.4 W
horizontal 360° ovale (Montage plafond)
30 m x 19 m
440 m² / 14 m Hauteur de montage
5 m / 16 m / 14 m
IK04
-5 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant
-
Canal 1 (commande de l'éclairage)
-
-
1 sec – 60 min
1 – 4000 Lux
Évaluation de la lumière mixte
AP = IP54
Classe II
AP = 93479 blanc mat, similaire RAL9010



Données techniques

PD4-CAS2-GH DALI-2

Informations produits	<div><div></div><div>Détecteur de présence Casambi pour montage en apparent à grande hauteur</div><div>Alimentation électrique DALI intégrée</div><div>Interface DALI-2 pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast</div></div>
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 m² / 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
Sortie DALI	Canal 1 (commande de l'éclairage) 80 mA (garantie), 125 mA (max.), mécanisme de coupure
Dispositifs d'exploitation pris en charge	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositifs de contrôle pris en charge	- (single-master)
Durée de temporisation	1 sec – 60 min
Valeur de consigne de luminosité	1 – 4000 Lux Évaluation de la lumière mixte
Niveau de protection	AP = IP54
Classe 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.

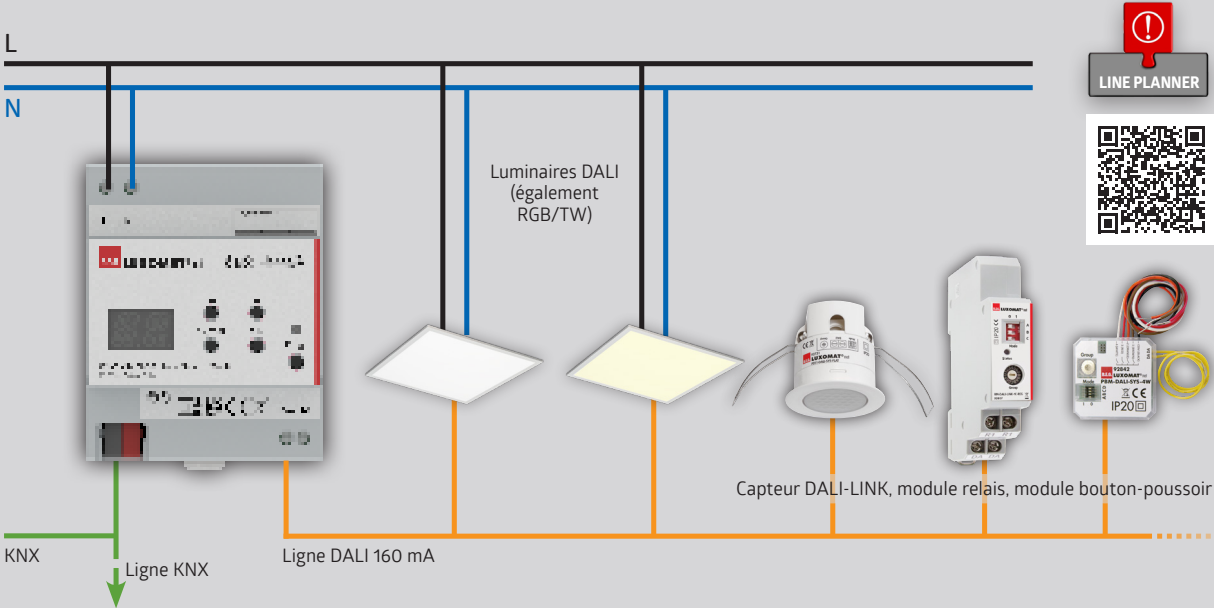
Intègre un mode scène et une commande RVB/TW.

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



PD2N-BMS DALI-2



PD4N-BMS DALI-2



PD4-BMS-GH-AP DALI-2



PICO-BMS DALI-2



PD11-BMS-FLAT DALI-2

Données techniques		
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Multicapteur DALI-2 (input device)■ Produit certifié DALI-2■ Alimentation via bus DALI	<ul style="list-style-type: none">■ Multicapteur DALI-2 (input device) avec grande zone de détection■ Produit certifié DALI-2■ Alimentation via bus DALI
Tension	par le bus DALI, max. 22.5 V DC	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Réglages	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
Absorption de courant	7 mA	7 mA
Temps de stabilisation	200 ms	200 ms
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 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	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	450 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommandé	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 10 m / 2.5 m
Résistance aux chocs	IK05	IK04
Évaluation de la luminosité	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 +55 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Niveau de protection	EN = IP20 / FP = IP20	IP20
Classe de protection	Classe II	Classe II
N°-Article	EN = 93544 blanc, similaire RAL9010 FP = 93543 blanc, similaire RAL9010	93546 blanc mat, similaire RAL9010
Informations produits complètes		

<ul style="list-style-type: none">■ Multicapteur DALI-2 (input device) pour montage apparent en grande hauteur■ Produit certifié DALI-2■ Alimentation via bus DALI	<ul style="list-style-type: none">■ Mini-détecteur multicapteur DALI-2 (input device) avec seulement 11 mm de profondeur de montage■ Produit certifié DALI-2■ Alimentation via bus DALI	<ul style="list-style-type: none">■ Détecteur DALI-2 multicapteur ultra plat H 0,85 mm pour montage en faux-plafond■ Produit certifié DALI-2■ Alimentation via bus DALI
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
via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304	via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304
7 mA	7 mA	7 mA
200 ms	200 ms	200 ms
horizontal 360° ovale (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)	horizontal 360° (Montage plafond)
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	max. Ø 9 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 3 m Activité assise
440 m² / 14 m Hauteur de montage	78 m² / 2.5 m Hauteur de montage	63 m² / 2.5 m Hauteur de montage
5 m / 16 m / 14 m	2 m / 5 m / 2.5 m	2 m / 5 m / 2.5 m
IK04	IK04	IK02
0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte	0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte
-25 °C à +50 °C	-25 °C à +55 °C	-25 °C à +50 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
AP = IP54	FP = IP20	FP = IP20
Classe II	Classe II	Classe II
AP = 93545 blanc mat, similaire RAL9010	FP = 93547 blanc, similaire RAL9010	FP = 93542 blanc mat, similaire RAL9010

BMS DALI-2



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

- Multi-capteur DALI-2 (input device), en particulier pour montage mural
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation via bus DALI

- Multi-capteur DALI-2 (input device) mural avec une portée de détection multidirectionnelle sur 120°.
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation via bus DALI

Tension

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

Réglages

via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304

via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304

Absorption de courant

7 mA

7 mA

Temps de stabilisation

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)

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

Surface contrôlée pour une approche tangentielle

150 m² / 1.1 m Hauteur de montage

100 m² / 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

Résistance aux chocs

IK05

-

Évaluation de la luminosité

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

Boîtier

Polycarbonate, UV-résistant

Polycarbonate, UV-résistant

Éléments pour visualisation

-

-

Ajustage avec la main

-

-

Longeur de câble

-

-

Connexions et câbles

-

-

Niveau de protection

IP20

IP44

Classe de protection

Classe II

Classe II

N°-Article

93540 blanc mat, similaire RAL9010

93541 blanc mat, similaire RAL9010

Informations produits complètes



- Multicapteur DALI-2 (dispositif d'entrée) pour installation dans les plafonds
- Produit certifié DALI-2
- Alimentation via bus DALI

par le bus DALI, max. 22.5 V DC

via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304

4.5 mA

200 ms

-

horizontal 360° (Montage plafond)

max. Ø 12 m pour un mouvement transversal
max. Ø 5 m pour un mouvement frontal
max. Ø 4 m Activité assise

110 m² / 2.5 m Hauteur de montage

2 m / 5 m / 2.5 m

-

0 - 4095 Lux, Évaluation de la lumière mixte

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

300 mm

connecteur WAGO 890-1112

IP20

Classe II

93354 blanc, similaire RAL9010

93358 noir, similaire RAL9005



- Dispositif d'entrée binaire DALI pour boîtes encastrées
- 4 entrées librement configurables pour bouton-poussoir au contact libre de potentiel
- Produit certifié DALI-2

par le bus DALI, max. 22 V

via le bus DALI et tout logiciel prenant en charge la configuration des types d'instances existants conformément à la norme IEC62386

4.6 mA

200 ms

-

-

-

-

-

-

-25 °C à +50 °C

Polycarbonate, UV-résistant

-

-

50 cm

-

EN = IP20

Classe II

EN = 93359 transparent



- 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 le bus DALI, max. 22.5 V DC

-

4.6 mA

200 ms

-

-

-

-

-

-

-5 °C à +45 °C

Polycarbonate

(2-8) x LED (Etat; rouge, verdure, clignotant)

93835: 2 x Fonction bouton poussoir
93836: 4 x Fonction bouton poussoir
93837: 6 x Fonction bouton poussoir
93838: 8 x Fonction bouton poussoir

-

-

EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20 / EN = IP20

Classe II

EN = 93835 blanc
EN = 93836 blanc
EN = 93837 blanc
EN = 93838 blanc



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



Commande en fonction de la présence



Commande en fonction de la lumière du jour (variation)



Commande basée sur le temps



Situations/scènes



Espaces divisibles



Automatique adressage



Code QR test d'installation



Secteur de l'éducation



Industrie



Bâtiment administratif



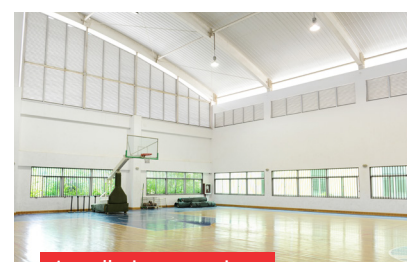
Hôtellerie et restauration



Commerce de détail



Système de santé



Installations sportives



Parkings couverts

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

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

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

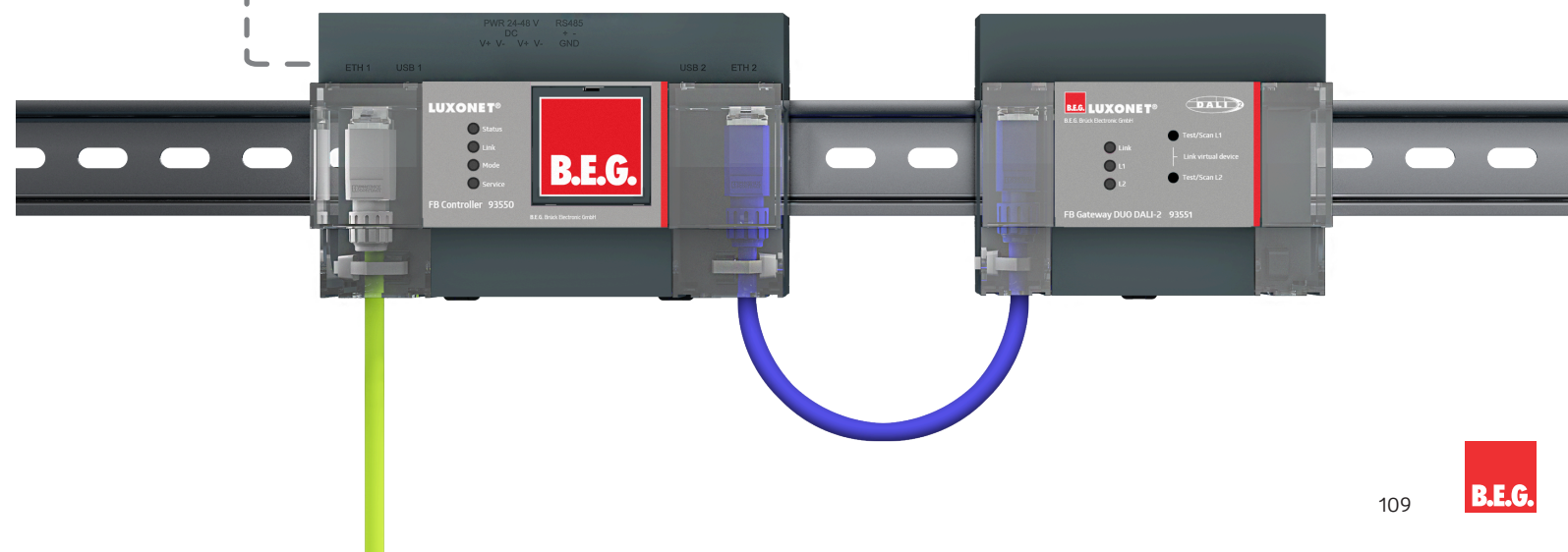
Aucune connexion physique aux appareils ni installation de logiciel n'est nécessaire. Un plan d'ensemble dédiée à la planification et à la mise en service offre une vue d'ensemble globale claire et contribue à accélérer le processus de travail.

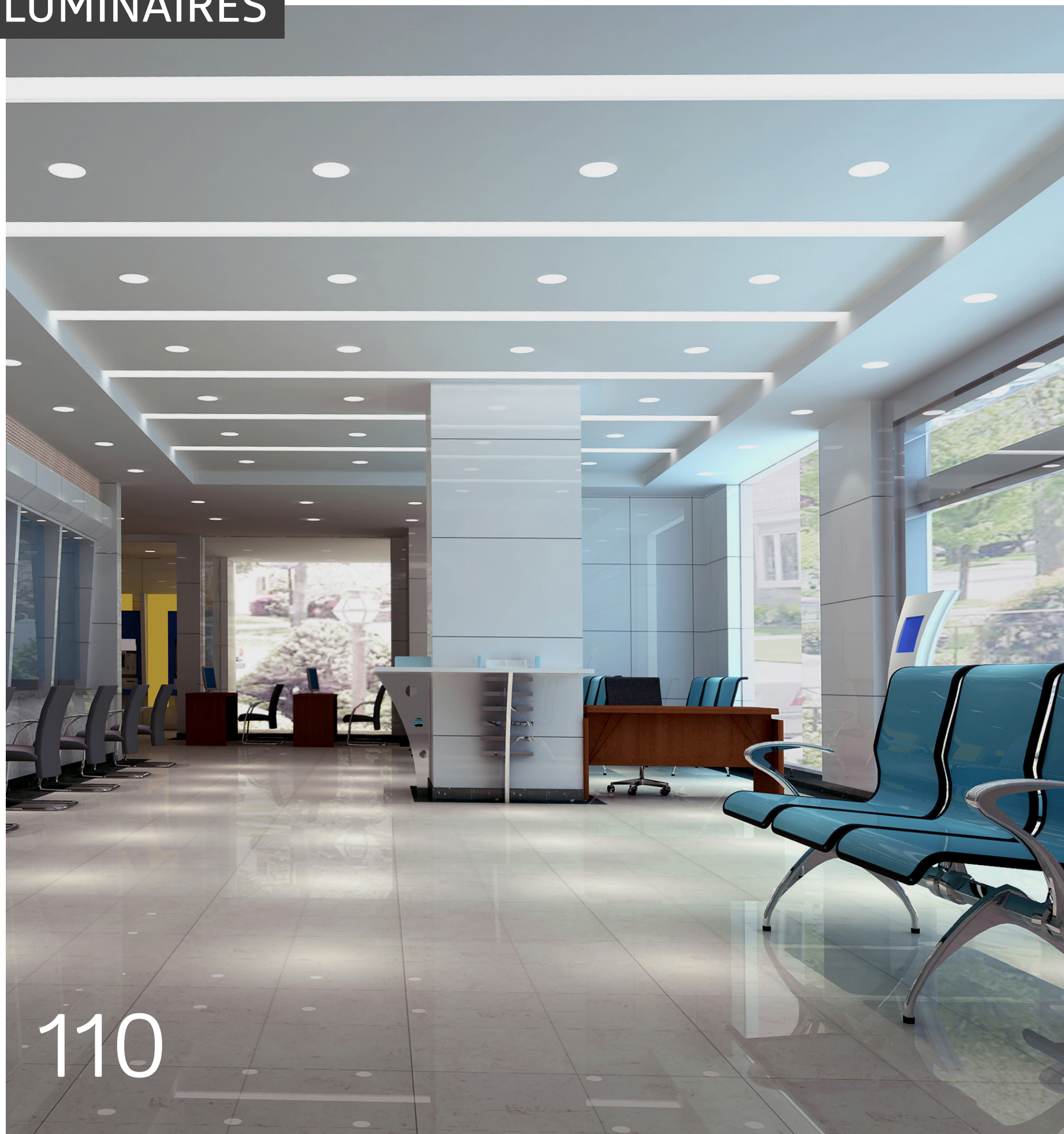
Vous recherchez une solution spécifique ? Des réglages ou des adaptations peuvent être réalisés à tout moment. Si besoin, il est également possible de solliciter une prestation d'externalisation plus complète pour la configuration d'une pièce via le service de script B.E.G. ■

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

Cloud

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





Éclairage moderne à faible consommation d'énergie

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

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

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



ALC-B-360



SG Oslo





SG Wien



AL1 130

Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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 verrines pour luminaires système différentes ! ALC-K avec verrine Cristal■ Angle de détection vertical de 360° et horizontal de 120°	<ul style="list-style-type: none">■ Pour une combinaison libre avec la partie inférieure du système d'éclairage ALC-B-360
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	Verre à bulles - Cristal
	Détecteur de mouvement	-
Puissance	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5	-
Angle de détection	horizontal 350° (Montage mural)	-
Portée	max. 10 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 m détection anti-reptation	-
Durée de temporisation	4 sec – 10 min	-
Seuil d'enclenchement	2 – 1000 Lux	-
Niveau de protection	IP44	
Classe de protection	Classe II	
N°-Article	91301 blanc 91321 noir	94101 transparent
Informations produits complètes		

<ul style="list-style-type: none">■ Pour une combinaison libre avec la partie inférieure du système d'éclairage ALC-B-360	<ul style="list-style-type: none">■ Luminaire polyvalent AL1 avec détecteur de mouvement 130°■ Possibilité de branchement d'autres luminaires également commandables par le détecteur■ Potentiomètres pour le réglage de la temporisation et de la valeur d'enclenchement disposés derrière la grille de protection amovible
-	230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
-	max. 60 W avec douille E 27
-	RG 0
-	-10 °C à +40 °C
mat - brillant	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
94113 blanc	91400 blanc
	

Hublots d'intérieur



L8-LED



L9-LED-HF

Données techniques		
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">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 hLarge diffusion de lumière grâce à couvercle diffus	<ul style="list-style-type: none">Hublot à LED pour montage mural ou plafond avec détecteur HF (radar)Détecteur HF (radar) invisible depuis l'extérieurTechnologie HF: 5.8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température
Tension	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz	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	Platine à LED monobloc Température de couleur : 4000 K blanc neutre Flux lumineux LED : 2800 lm Flux lumineux luminaire 2200 lm Peak: 559 cd
Éblouissement	-	-
efficacité	83 lm/W	92 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0	RG 0
Rendu de couleur	CRI 81.3 / TM30: 80.4	CRI 82.1 / TM30: 81.5
durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)
Puissance interne	12 W / PF 0.94	24 W / PF 0.94
Classe de combustibilité	-	-
Résistance aux chocs	IK02	IK02
Température ambiante	-20 °C à +40 °C	-20 °C à +40 °C
Boîtier	Boîtier avec platine LED en tôle laquée, couvercle plastique Optique : diffuseur PMMA blanc	Boîtier avec platine LED en tôle laquée, couvercle plastique Optique : diffuseur PMMA blanc
HF fréquence	Détecteur HF (radar) 5.8 GHz, < 10 mW	Détecteur HF (radar) 5.8 GHz, < 10 mW
Puissance	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5
Angle de détection	horizontal 360° Ø 0.4 – 16 m	horizontal 360° (Montage mural) Ø 0.4 – 16 m
Portée	-	-
Durée de temporisation	5 sec – 15 min	5 sec – 15 min
Seuil d'enclenchement	2 – 2000 Lux	2 – 2000 Lux
Niveau de protection	IP40	IP40
Classe de protection	Classe I	Classe I
N°-Article	94455 blanc	94457 blanc
Informations produits complètes		

Hublots d'intérieur



AL8-25-300-LEDN-HF



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



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

<ul style="list-style-type: none">Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafondAppareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 hLarge diffusion de lumière grâce à couvercle diffus	<ul style="list-style-type: none">Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafond3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jourAppareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h	<ul style="list-style-type: none">Luminaire LED ultraplat pour montage mural ou en plafond3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jourAppareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h
200 – 240 V AC 50 Hz	200 – 240 V AC 50 Hz	200 – 240 V AC 50 Hz
4000 K	3000 / 4000 / 5700 K	3000 / 4000 / 5700 K
2500 lm	2000 / 2500 / 2400 lm	2500 / 2700 / 2600 lm
UGR < 25	UGR < 25	UGR < 25
100 lm/W	80 / 100 / 96 lm/W	100 / 108 / 104 lm/W
RG 0	RG 0	RG 0
CRI > 80 / TM30: 82	CRI > 80 / TM30: 82	CRI > 80 / TM30: 82
50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)	50000 h (L80/B10)
25 W / PF 0.9	25 W / PF 0.9	25 W / PF 0.9
UL-94 V2, 750 °C	UL-94 V2, 750 °C	UL-94 V2, 750 °C
IK10	IK10	IK10
-20 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C	-20 °C à +45 °C
Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant	Polycarbonate, UV-résistant
Détecteur HF (radar) 5.8 GHz, < 0.5 mW -	Détecteur HF (radar) 5.8 GHz, < 0.5 mW -	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	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 – 12 m max. Ø 14 m pour un mouvement frontal	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 – 12 m max. Ø 14 m pour un mouvement frontal
20 sec – 10 min inactif / 5 – 50 Lux	20 sec – 10 min inactif / 5 – 50 Lux	20 sec – 10 min inactif / 5 – 50 Lux
IP20	IP20	IP20
Classe II	Classe II	Classe II
93631 blanc, similaire RAL9016	93141 blanc, similaire RAL9016	93145 blanc, similaire RAL9016

Hublots d'intérieur



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



HF-L1



HF-L7/HF-L8



HF-L11



AL8-25-300-LED-3C

Données techniques					
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">Hublot à LED plat pour montage au plafond3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jourAppareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h	<ul style="list-style-type: none">Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréablePortée, seuil d'enclenchement et durée de fonctionnement réglables par potentiomètreTechnologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la température	<ul style="list-style-type: none">Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréableTechnologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la températureDurée de réponse extrêmement courte	<ul style="list-style-type: none">Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréableTechnologie HF: 5,8 GHz - réagit aux moindres mouvements indépendamment de la températureDurée de réponse extrêmement courte	<ul style="list-style-type: none">Hublot à LED plat pour montage mural ou en plafond3 températures de couleur dans un appareil d'éclairage – sélectionnable par interrupteur entre blanc chaud, blanc neutre et blanc lumière du jourChaque température de couleur est graduable en externe
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	max. 23 W avec douille E 27	max. 2 x 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	–	94445=IK02, 94450=IK06	IK02	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	HF-L8: PMMA HF-L7: Polycarbonate	PMMA	Polycarbonate, UV-résistant
	Détecteur HF (radar)	Détecteur HF (radar)	Détecteur HF (radar)	Détecteur HF (radar)	–
Type de contact	–	–	–	μ-Contact, Contact type NO	–
HF fréquence	5.8 GHz, < 0.5 mW	5.8 GHz, < 10 mW	5.8 GHz, < 10 mW	5.8 GHz, < 10 mW	–
Puissance	–	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	1200 W, cos φ = 1 600 VA, cos φ = 0.5	–
Angle de détection	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 2 – 8 m	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m	horizontal 360° (Montage plafond) Ø 0.4 – 16 m	–
Portée	max. Ø 14 m pour un mouvement frontal	–	–	–	–
Durée de temporisation	5 sec – 30 min	5 sec – 15 min	15 sec – 15 min	15 sec – 15 min	–
Seuil d'enclenchement	inactif / 5 – 50 Lux	2 – 2000 Lux	2 – 2000 Lux	2 – 2000 Lux	–
Niveau de protection	IP54	IP40	IP40	IP40	IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II	Classe I	Classe I	Classe II
N°-Article	93632 blanc, similaire RAL9016	94440 blanc	94445 blanc 94450 blanc	94447 blanc	93621 blanc, similaire RAL9016
Informations produits complètes					

Hublots d'intérieur



AL12-25-300-LED-3C



AL93-20-300-LED-3C

Informations produits

- Luminaire LED ultraplat 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
- Chaque température de couleur est graduable en externe

Tension	200 – 240 V AC 50 Hz
Température de couleur	3000 / 4000 / 5700 K
Flux lumineux LED et luminaire	2500 / 2700 / 2600 lm
Appareil d'éclairage	–
Éblouissement	UGR < 25
efficacité	100 / 108 / 104 lm/W
Sécurité photobiologique	RG 0
Rendu de couleur	CRI > 80 / TM30: 82
durée de vie nominale	50000 h (L80/B10)
Puissance interne	25 W / PF 0.9
Classe de combustibilité	UL-94 V2, 750 °C
Résistance aux chocs	IK10
Température ambiante	-20 °C à +45 °C
Boîtier	Polycarbonate, UV-résistant

Niveau de protection	IP54
Classe de protection	Classe II
N°-Article	93615 blanc, similaire RAL9016

Informations produits complètes



- 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
- Appareil d'éclairage efficace en énergie avec une longue durée de vie > 50 000 h

220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
3000 / 4000 / 5700 K
1600 / 1850 / 1700 lm
–
UGR < 19
80 / 92 / 85 lm/W
RG 0
CRI > 80
50000 h (L80/B10)
20 W / PF 0.8
UL-94 V2, 750 °C
IK08
-20 °C à +45 °C
Polycarbonate / ADC12

IP54
Classe II
93633 blanc, similaire RAL9016



L1

- Hublot pour montage mural ou plafond pour une ambiance agréable
- Idéal comme complément pour HF-L1
- Livré sans ampoule

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
–
–
max. 23 W avec douille E 27
–
–
RG 0
–
–
–
–
–
-15 °C à +30 °C
Verre dépoli

IP40
Classe II
94453 blanc



L11

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

230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
–
–
max. 2 x 23 W avec douille E 27
–
–
RG 0
–
–
–
–
IK02
-15 °C à +30 °C
PMMA

IP40
Classe I
94448 blanc



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
–
–
–
–
94446=IK02, 94451=IK06
-15 °C à +30 °C
L8: PMMA
L7: Polycarbonate

IP40
Classe I
94446 blanc
94451 blanc



Hublots d'intérieur



Données techniques


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

Informations produits	<div><div></div><div>■ Panneau lumineux LED suspendu</div><div>■ Eclairage direct et indirect contrôlable séparément</div><div>■ Couleur de lumière réglable de 2700 K à 6500 K</div></div>
Tension	200 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Flux lumineux LED et luminaire	Platine à LED monobloc Températures de couleur réglables : 2700 K (6200 lm, 88 lm/W) à 6500 K (6800 lm, 97 lm/W)
Éblouissement	UGR < 19
efficacité	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	<div></div>

Eclairage de secours portable



SAFETYLUX portable LED

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



Économiser de l'énergie grâce à la programmation des horloges

Les minuteriers 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 minuteriers.

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 minuteriers ont une très faible consommation d'énergie de seulement 0,2 W, assurant une réserve de marche jusqu'à 10 ans.

Horloges digitales




TS-DW1



TS-DW-2-NFC


Données techniques

Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ 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	

■ Horloge numérique hebdomadaire pour installation dans le boîtier de distribution
■ 1 canal
■ Pouvoir de coupure 16 A chaque canal
230 V AC 50 / 60 Hz
0.2 – 1 W
env. 10 ans
-30 °C à +55 °C
thermoplastique auto-extinguible
–
–
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
μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm
1
IP20
Classe II
93152 92658





TS-DW-3-NFC

■ Horloge numérique hebdomadaire pour installation dans le boîtier de distribution
■ 2 canaux
■ Pouvoir de coupure 16 A chaque canal
230 V AC 50 / 60 Hz
0.2 – 1 W
env. 10 ans
-30 °C à +55 °C
thermoplastique auto-extinguible
–
–
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
μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm
2
IP20
Classe II
93153





TS-ASTRO1

■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution
■ 1 canal
■ 60 pas de mémoire
230 V AC 50 / 60 Hz
–
env. 6 ans
-10 °C à +50 °C
thermoplastique auto-extinguible
Rétro éclairage, affichage à cristaux liquides
Bornes à vis (bornes relevées)
16 A / 250 V à cos φ = 1 max. courant de pointe Ip (20ms) = 165 A 2000 W max. Lampes à incandescence
1x largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), Contact type NO
–
–
Classe II
92669




TS-ASTRO-2-NFC

■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution
■ 1 canal
■ 56 pas de mémoire
230 V AC 50 / 60 Hz
0.2 – 1 W
env. 10 ans
-30 °C à +55 °C
thermoplastique auto-extinguible
–
–
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
μ-Contact, Contact inverseur, largeur d'ouverture < 3 mm
1
IP20
Classe II
93142 gris


Horloges digitales



TS-ASTRO-3-NFC



TS-ASTRO-4-BLE








TS-ASTRO-5-BLE



TS-DY1



TS-DY2

Données techniques					
Informations produits	<ul style="list-style-type: none">■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution■ 2 canaux■ 56 pas de mémoire	<ul style="list-style-type: none">■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution■ 1 canal■ Programme journalier et hebdomadaire	<ul style="list-style-type: none">■ Horloge digitale astronomique pour installation dans le boîtier de distribution■ 2 canaux■ Programme journalier et hebdomadaire	<ul style="list-style-type: none">■ Horloge numérique annuelle pour installation dans le boîtier de distribution■ 1 canal■ Boîtier compact 36 mm	<ul style="list-style-type: none">■ Horloge numérique annuelle pour installation dans le boîtier de distribution■ 4 canaux■ Pouvoir de coupure: 16 A
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 digitales

Horloges analogiques



TS-AD1





TS-AD2





TS-AD3



TS-AD4

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

■ Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution	■ Minuterie analogique pour l'installation dans le boîtier de distribution
■ Forme compacte 54 mm	■ Forme compacte 54 mm
■ Programme journalier	■ Programme journalier
230 V AC 50 / 60 Hz	230 V AC 50 / 60 Hz
0.4 W	0.4 W
-	≥ 70 h
-5 °C à +50 °C	-5 °C à +50 °C
thermoplastique auto-extinguible	thermoplastique auto-extinguible
Bornes à vis	Bornes à vis
16 A / 250 V à cos φ = 1 2000 W max. Lampes à incandescence	16 A / 250 V à cos φ = 1 2000 W max. Lampes à incandescence
largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur	largeur d'ouverture < 3 mm (μ-Contact), sec Contact inverseur
IP20	IP20
Classe II	Classe II
92678	92680
	

Horloges analogiques



Adaptés à tous les besoins :

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

Plus de flexibilité grâce à des accessoires intelligents :

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

Plus d'individualité grâce à des couleurs assorties :

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

Aperçu des accessoires

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

Aperçu des accessoires

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

Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de mouvement

Accessoires pour détecteurs de mouvement

		10880 Kit Anti-arc				92199 Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)				93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat				93085 Collettere PD2/PD3 FP, noir foncé				93086 Collettere PD3N-FP, noir foncé				93087 Collettere PD3N-EN, noir foncé				92991 Cadre à clipser design carré PD3N-FP, blanc mat				37367 Obturateurs PD2N/PD3N				93738 Lentille PD4N-1C. Collettere, noir mat				93737 Lentille PD4N-1C. Collettere, blanc laque mat				93736 Lentille PD4N-1C. Collettere, anthracite mat				93314 AP set de montage IP65 PD4N, blanc				92313 Obturateurs PD4				93256 Kit de montage BL2-AP				93251 Kit de montage BL2-EN				93183 Kit de montage BL4-AP				93194 Kit de montage BL4-EN				92958 Couvercle IP65 pour Optique PD9				92235 Collettere PD9 Ø 36 mm, anthracite brillant				92238 Collettere PD9 Ø 36 mm, blanc brillant				92237 Collettere PD9 Ø 36 mm, argent brillant				92327 Collettere PD9 Ø 45 mm, blanc mat				92346 Collettere PD9 Ø 45 mm, argent mat				92993 Cadre à clipser design carré PD9-FP, blanc pur mat																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PD3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
92197	PD3-1C-FP	X	X			X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

X* avec accessoires AP

Aperçu des accessoires

Accessoires pour détecteurs de présence

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

Aperçu des accessoires

[illegible]

Aperçu des accessoires

[illegible]

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

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

Aperçu des accessoires

CHRONOLUX® accessories

		92683 TS-ACC-FE	92684 TS-ACC-DS1	92685 TS-ACC-DS2
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	X	X	X
92675	TS-DY2	X	X	X

LUXOMATIC® accessories

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

Boîtier PD2N



Catégorie 1		Catégorie 3																			
	93240 PD2N-S	PD2N-S/DACO/DACO-1C/DACO-DUO/CAS/CAS DALI-2/ RF-KNXs-DX Produit																			
	93452 PD2N-M-DACO DALI-2	93454 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc mat																			
	93455 PD2N-M-DACO-1C DALI-2	93781 AP set de montage IP54 PD2N H, anthracite mat																			
	93453 PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	93782 AP set de montage IP54 PD2N H, blanc laque mat																			
	93477 PD2N-CAS	93783 AP set de montage IP54 PD2N H, noir mat																			
	93476 PD2N-CAS DALI-2	93771 Colerette PD2N-FP, anthracite mat																			
	93580 PD2N-RF-KNXs-DX	93772 Colerette PD2N-FP, blanc laque mat																			
		93773 Colerette PD2N-FP, noir mat																			
		93089 Bague d'adaptation PD2N EN																			
		93760 Colerette PD2N-EN, blanc mat																			
Catégorie 2																					
		FP, blanc mat	X																		
		FP, anthracite mat	X																		
		FP, blanc laque mat	X																		
		FP, noir mat	X																		
		EN, blanc mat	X																		
		EN, anthracite mat	X																		
		EN, blanc laque mat	X																		
		EN, noir mat	X																		
		AP IP54, blanc mat	X	X																	
		AP IP54, anthracite mat	X		X																
		AP IP54, blanc laque mat	X			X															
		AP IP54, noir mat	X				X														
		Bras mural AP IP54, blanc mat	X							X	X					X					
		Bras mural AP IP54, anthracite mat	X							X		X					X				
		Bras mural AP IP54, blanc laque mat	X							X			X					X			
		Bras mural AP IP54, noir mat	X							X			X						X		
		Montage pendulaire AP IP54, blanc mat	X	X																	X

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

Boîtier PD2N



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

Boîtier PD4N











Catégorie 1	Catégorie 3																
	PD4N-S/DACO/DACO-1C/DACO-DUO/DACO-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																
Catégorie 2	FP, blanc mat	X															
	FP, anthracite mat	X					X										
	FP, blanc laque mat	X						X									
	FP, noir mat	X							X								
	FP Couloir, blanc	X								X							
	EN, blanc mat	X					X										
	EN, anthracite mat	X						X									
	EN, blanc laque mat	X							X								
	EN, noir mat	X								X							
	EN Couloir, blanc mat	X									X						
	EN Couloir, noir mat	X										X					
	EN Couloir, blanc laque mat	X											X				
	EN Couloir, noir mat	X												X			
	AP IP54, blanc mat	X	X														
	AP IP54, anthracite mat	X		X			X										
	AP IP54, blanc laque mat	X			X			X									
	AP IP54, noir mat	X				X			X								
Catégorie 2	AP IP65, blanc	X															X
	AP IP54 Couloir, blanc mat	X	X							X							
	AP IP54 Couloir, anthracite mat	X		X							X						
	AP IP54 Couloir, blanc laque mat	X			X							X					
	AP IP54 corridor, noir mat	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						X					
	Bras mural AP IP54, blanc laque mat	X					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					X		
	Bras mural AP IP54 Couloir, blanc laque mat	X									X					X	
	Bras mural AP IP54 Couloir, noir mat	X										X					X
	Montage pendulaire AP IP54, blanc mat	X	X														X
	Montage pendulaire AP IP54 Couloir, blanc mat	X	X														X

Boîtier PD4N



Catégorie 1	Catégorie 3																
	PD4N-BMS DALI-2/DALI-SYS/DALI-LINK 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																
Catégorie 2	FP, blanc mat	X	X														
	FP, anthracite mat	X		X													
	FP, blanc laque mat	X			X												
	FP, noir mat	X															
	FP Couloir, blanc mat	X	X														
	FP Couloir, anthracite mat	X															
	FP Couloir, blanc laque mat	X															
	FP Couloir, noir mat	X															
	EN, blanc mat		X	X													
	EN, anthracite mat		X														
	EN, blanc laque mat																
	EN, noir mat																
	EN Couloir, blanc mat																
	EN Couloir, anthracite mat																
	EN Couloir, blanc laque mat																
	EN Couloir, noir mat																
	AP IP54, blanc mat		X	X	X												
	AP IP54, anthracite mat					X											
	AP IP54, blanc laque mat						X										
	AP IP54, noir mat							X									
Catégorie 2	AP IP65, blanc		X	X													X
	AP IP54 Couloir, blanc mat		X	X	X												
	AP IP54 Couloir, anthracite mat		X	X		X											
	AP IP54 Couloir, blanc laque mat		X	X			X										
	AP IP54 corridor, noir mat		X	X				X									
	AP IP65 Couloir, blanc		X	X													X
	Bras mural AP IP54, blanc mat		X	X												X	
	Bras mural AP IP54, anthracite mat		X	X													X
	Bras mural AP IP54, blanc laque mat		X	X													
	Bras mural AP IP54, noir mat		X	X													X
	Bras mural AP IP54 Couloir, blanc		X	X												X	
	Bras mural AP IP54 Couloir, anthracite mat		X	X													X
	Bras mural AP IP54 Couloir, blanc laque mat		X	X													
	Bras mural AP IP54 Couloir, noir mat		X	X													X
	Montage pendulaire AP IP54, blanc mat		X	X	X												X
	Montage pendulaire AP IP54 Couloir, blanc mat		X	X	X												X

Catégorie 1		92149 PD4N-1C-FP	PD4N Produit standard	PD4N-C Produit standard	Catégorie 3			
		92151 PD4N-1C-EN			93736 Lentille PD4N-1C, Colletette, anthracite mat	93737 Lentille PD4N-1C, Colletette, blanc laque mat	93738 Lentille PD4N-1C, Colletette, noir mat	93179 Kit de montage pendulaire PD2/3/4 AP, blanc mat
		92144 PD4N-1C-AP						
		92274 PD4N-1C-C-FP						
		92270 PD4N-1C-C-AP						
Catégorie 2		FP, blanc mat	X					
		FP, anthracite mat	X		X			
		FP, blanc laque mat	X			X		
		FP, noir mat	X				X	
		FP Couloir, blanc mat		X				
		FP Couloir, anthracite mat		X	X			
		FP Couloir, blanc laque mat		X		X		
		FP Couloir, noir mat		X			X	
		EN, blanc mat	X					
		EN, anthracite mat	X		X			
		EN, blanc laque mat	X			X		
		EN, noir mat	X				X	
		AP IP44, blanc mat	X					
		AP IP44 Couloir, blanc mat		X				
		Montage pendulaire AP IP54, blanc mat	X					X
		Montage pendulaire AP IP54 Couloir, blanc mat		X				X

LA FLEXIBILITÉ AU CŒUR DE L'INSTALLATION

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

Un appareil aux multiples possibilités



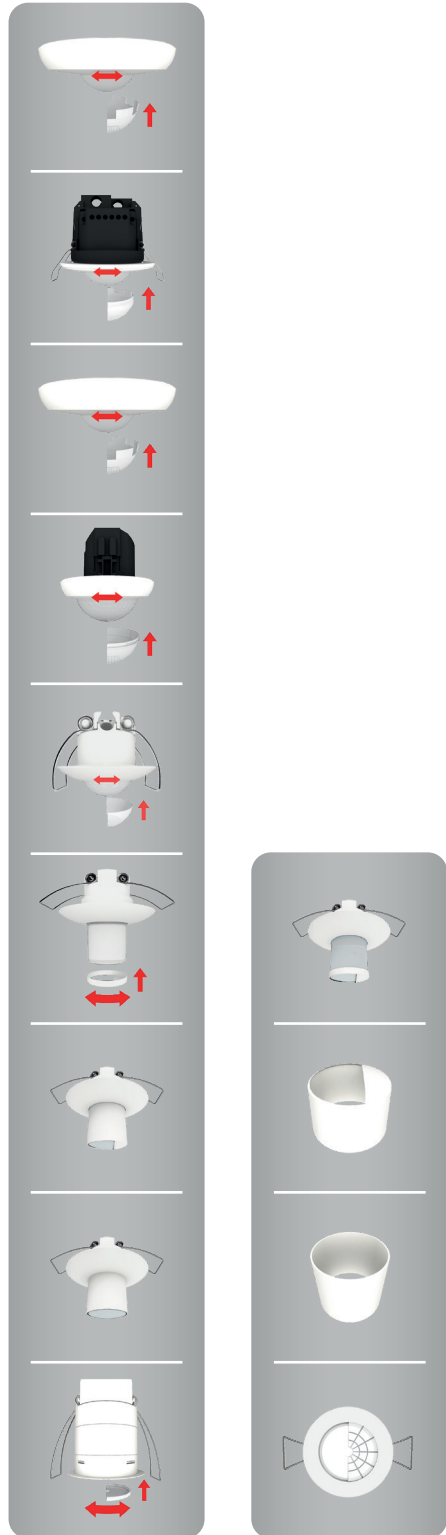
- Flexibilité maximale dans les options d'installation.
- Installation dans des plafonds suspendus grâce à une pince à ressort préassemblée avec décharge de traction intégrée.
- Installation dans un boîtier encastré / boîtier de protection contre l'incendie grâce à une pince à ressort facilement démontable.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

Obturbateurs pour détecteurs de présence et de mouvement

Les obturbateurs, également 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



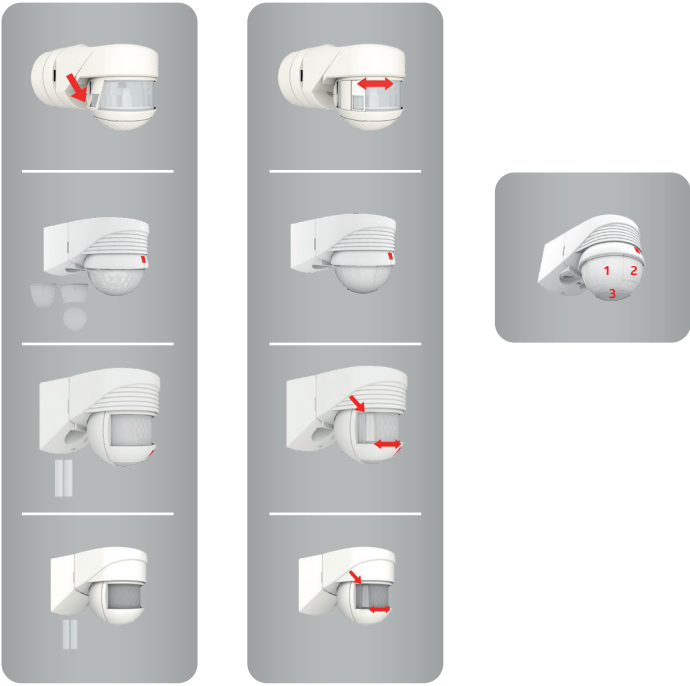
■ Obturbateur pour éviter l'incidence latérale de lumière et pour la restriction à 180° de la détection de mouvement

■ Obturbateur pour éviter l'incidence latérale de lumière

Obturbateurs pour Outdoor et Indoor

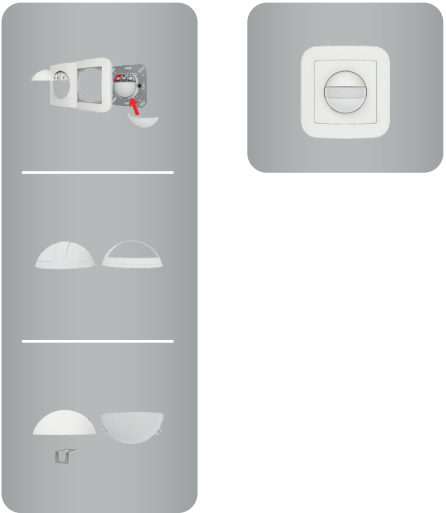
Outdoor

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



Indoor

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



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

■ Fixation sur place de la cache pour masquer les potentiomètres

Télécommandes

	93067 Adaptateur BLE-IR	92100 Fixation murale IR-RC	92000 IR-RC	92649 IR-RC-LD	92090 IR-RC-Mini	92095 IR-LC-plus	92093 IR-LC-Mini	93110 IR-PD3/4N-ICE	92115 IR-PD3N-2C	92159 IR-PD-Mini	92077 IR-PD-ICE	92475 IR-PD-2C	92851 IR-PD4-TRIO-3C	92201 IR-PD9	92479 IR-PD-LD	92185 IR-LTMS	93055 IR-BL	93406 IR-BL-PLUS	92112 IR-PD-DALI-Mini	92122 IR-PD-DALIE	92652 IR-PD-DALI-LD	93374 IR-HCL2-Mini	93111 IR-PD-BMS2-Mini	92123 IR-PD-KNX	93398 IR-PD-KNX-Mini	92368 IR-CdS-T	92396 CdS-FP	
OUTDOOR																												
RC-plus next N 130,230,280	X	X	X	X	X																				X	X		
RC-plus next N 230 KNXs-DX	X	X																										
LC-plus 280	X	X				X	X																					
LC-plus-DALI-SYS 280																			X									
INDOOR																												
IndoorHF-M-1C	X																											
Indoor180N-M-1C	X																											
Indoor180-M-2C	X	X								X		X																
Indoor 180 KNXs-ST	X	X																							X			
Indoor 180 KNXs-DX	X	X																							X	X		
MOTION DETECTOR																												
PD3N-1C	X	X						X		X																		
PD3N-1C Micro	X	X						X		X																		
PD3N-1C-NO-PF	X	X						X		X																		
PD3N-2C	X	X							X	X																		
PD4N-1C	X	X						X		X																		
PD4N-1C-C	X	X						X		X																		
BL2	X	X															X											
BL4	X	X															X											
BL4-C	X	X															X											
PRESENCE DETECTOR																												
PD2-M-1C	X	X						X	X																			
PD2-M-2C	X	X						X		X																		
PD2-M-2C-11-48V	X	X						X		X																		
PD2N-M-1C LED	X							X																				
PD2N-LTMS-RR	X	X														X												
PD2N-M-DACO	X	X																	X	X	X							
PD2N-M-DACO-1C	X	X																	X	X	X							
PD2N-M-DACO-DUO	X	X																	X	X	X							
PD2N-DALI-SYS																			X									
PD2N-KNXs-ST	X	X																						X				
PD2N-KNXs-DX	X	X																						X	X			
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX	X	X																						X	X			
PD2N-RF-KNXs-DX	X	X																						X	X			
PD4-M-1C	X	X						X	X																			
PD4-M-2C	X	X						X		X		X																
PD4-M-2C-DS	X	X						X	X																			
PD4-M-3C-TRIO	X	X											X															
PD4-M-1C-K	X	X						X	X																			
PD4-M-2C-K	X	X						X		X		X																
PD4-M-1C-K-PS	X	X						X	X																			
PD4-M-TRIO-K-3P	X	X						X	X																			
PD4-M-HCL2	X																						X					
PD4-M-DAA4G	X																											
PD4-M-1C-GH	X	X														X												
PD4-M-DACO-GH	X	X																	X	X	X							
PD4-DALI-SYS-GH																			X									
PD4-DALI-LINK-GH																			X									
PD4N-LTMS-RR	X	X														X												
PD4N-M-DACO	X	X																	X	X	X							
PD4N-M-DACO-1C	X	X																	X	X	X							
PD4N-M-DACO-DUO	X	X																	X	X	X							
PD4N-DALI-SYS																			X									
PD4N DALILINK																			X									
PD4N-KNXs-ST	X	X																						X				
PD4N-KNXs-DX	X	X																						X	X			
BL2-PLUS	X	X																X										
BL4-PLUS	X	X																X										
MINI PRESENCE DETECTOR																												
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2																						X	X					
PD5N-LAMELLA-KNXs-DX	X	X																						X	X			
PD9-M-1C	X	X								X	X																	
PD9-M-1C-SDB-IP65	X	X								X				X														
PD9-M-2C	X	X								X		X																
PD9-M-DACO	X	X																	X	X	X							
PD9-KNXs-DX	X	X																						X	X			
PD11-M-1C-FLAT	X	X								X	X																	
PD11-LTMS-RR-FLAT	X																											
PD11-M-DACO-FLAT	X	X																	X	X	X							
PD11-DALI-SYS-FLAT																			X									
PD11-DALI-LINK-FLAT																			X									
PD11-KNXs-FLAT-ST	X	X																						X				
PD11-KNXs-FLAT-DX	X	X																						X	X			
PICO-N-M-1C	X	X								X	X																	
PICO-KNXs-ST	X	X																						X				
PICO-KNXs-DX	X	X																						X	X			
CdS																												
CdS-T	X	X																								X		
CdS	X	X																									X	



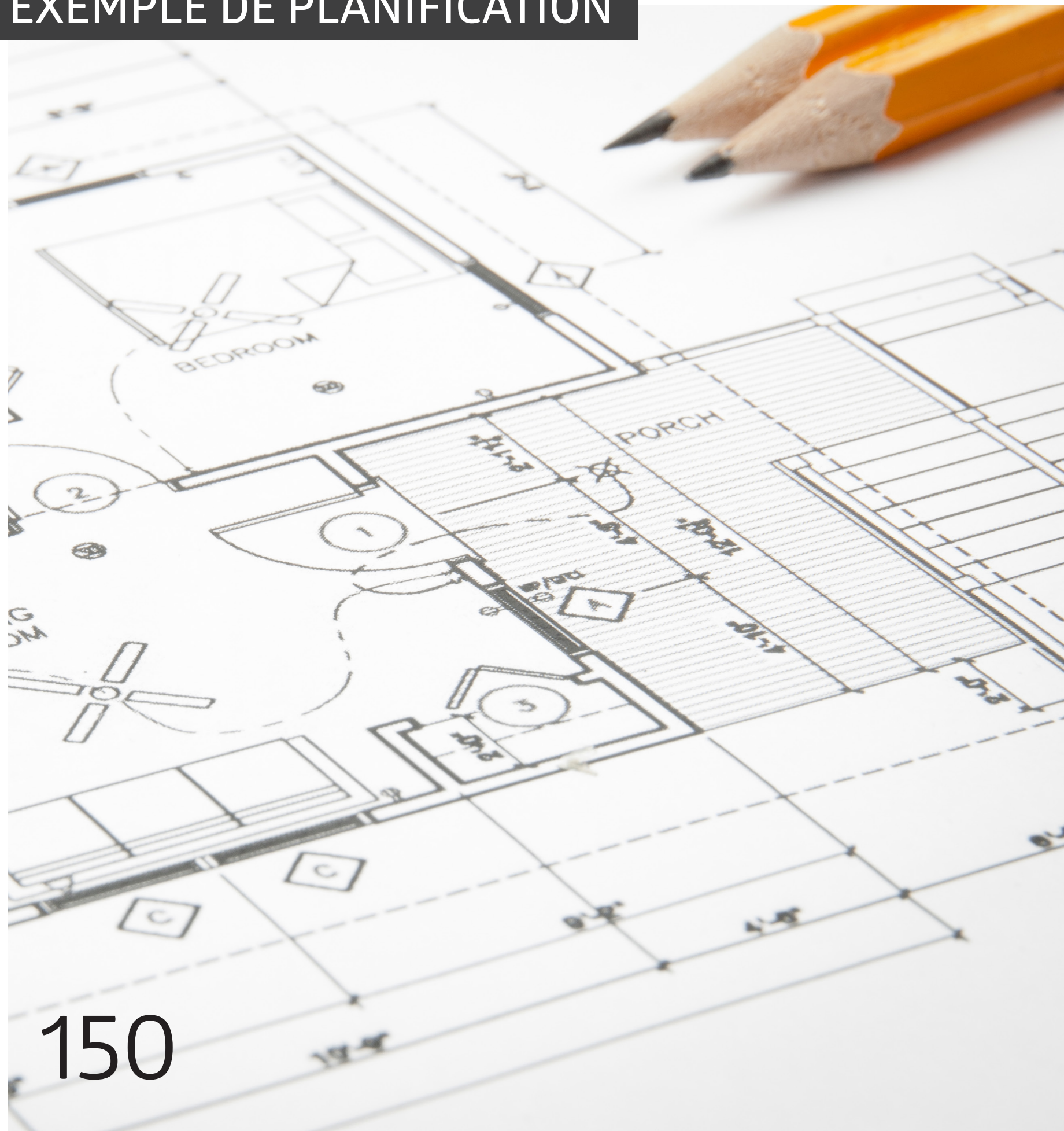
Feel comfortable in your building

VOTRE SPÉCIALISTE
EN AUTOMATISATION
DES BÂTIMENTS

Adaptateur BLE-IR
Réf. 93067

beg-luxomat.com

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.

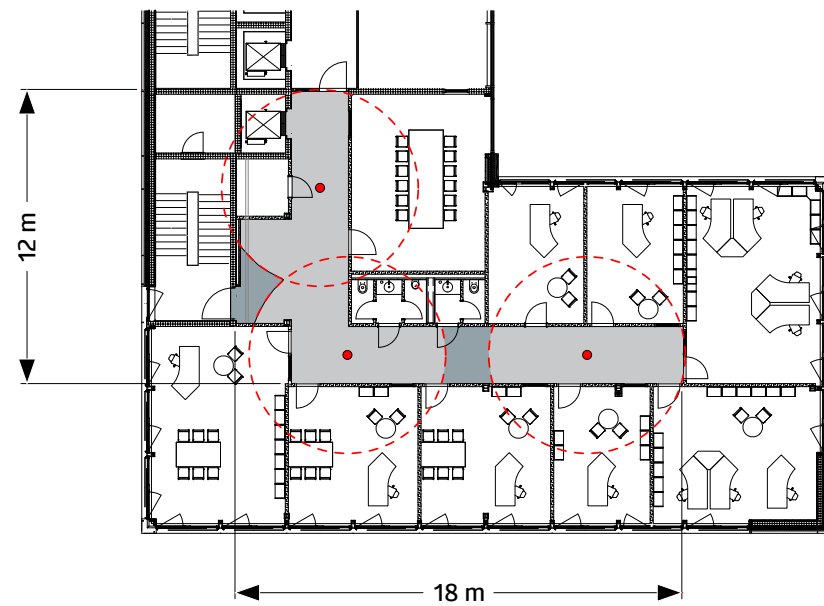
Dans les pages suivantes, nous avons rassemblé des conseils pratiques concernant le choix de l'emplacement optimal, le câblage et les réglages appropriés de nos détecteurs, ainsi que des exemples de planification pour différents types de projets. Vous pourrez ainsi identifier rapidement les détecteurs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

Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour

Dimensions du couloir :

L 18,00 x l 12,00 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4 (maître)

2 pcs. LUXOMAT® PD4 (esclave)

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 50 - 150 Lux

Durée de temporisation R2 : optionnelle

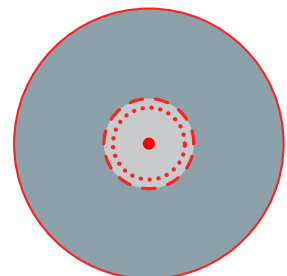
Si nécessaire : éclairage d'orientation

Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave dans la zone du couloir (voir schéma électrique PD4-M-1C).

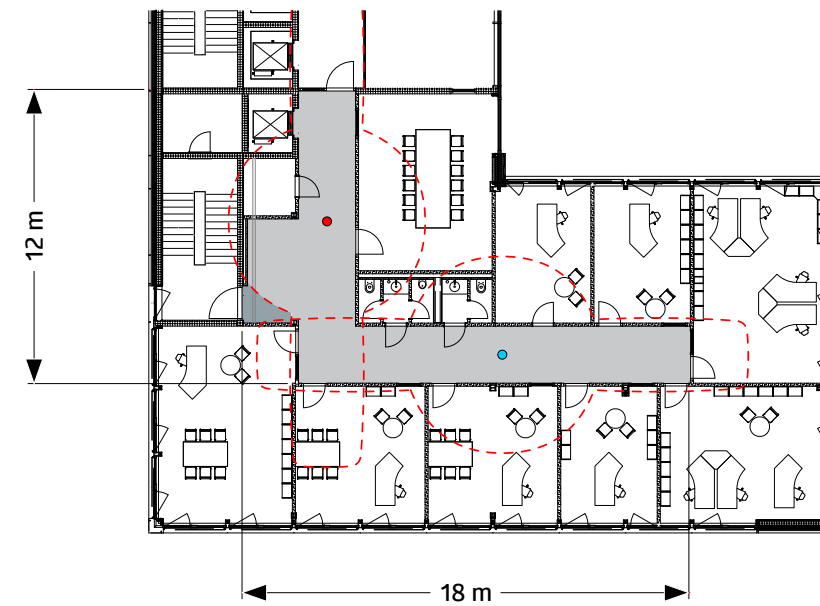
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre.

Type de portée « PD4 »



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

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



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

Hauteur de montage = 2,50 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour

Dimensions du couloir :

L 18,00 x l 12,00 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® PD4-M-C

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 50 - 150 Lux

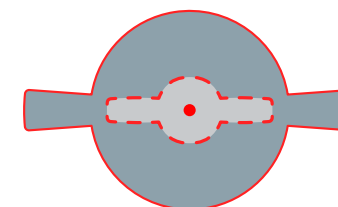
Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

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

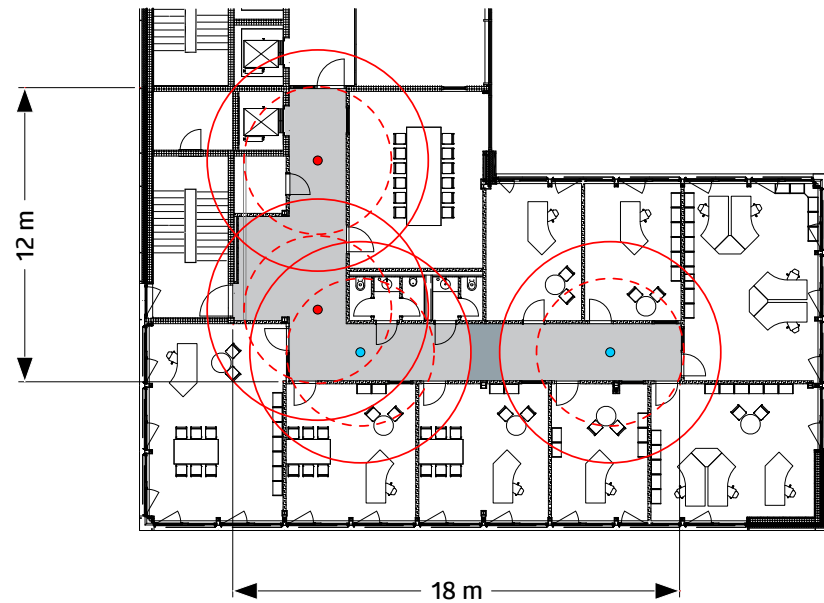
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre de la zone éclairée par le groupe.

Type de portée « PD4-C »



— transversale Ø 40 m
- - - frontale Ø 20 m
Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Exemple de planification d'un couloir avec PD11



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

Hauteur de montage = 2,50 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour

Dimensions du couloir :

L 18,00 x l 12,00 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

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

Réglage de l'appareil maître :

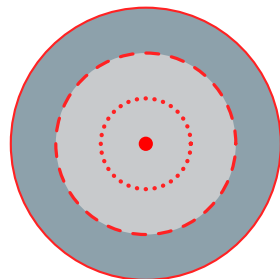
Durée de temporisation R1 : > 5 min
Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande.

Mode d'opération :

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

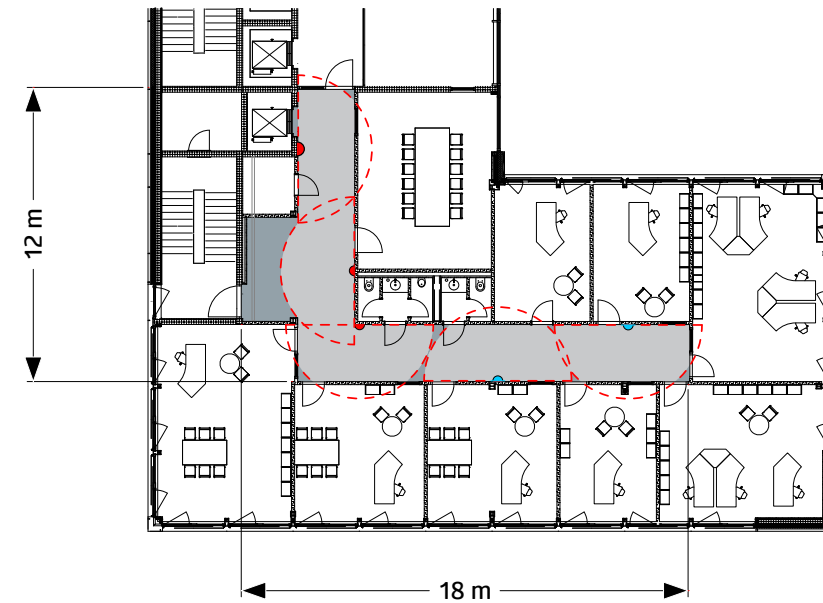
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

Type de portée « PD11 »



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

Exemple de planification d'un couloir avec Indoor 180



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

Hauteur de montage = 1,10 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Couloir sans lumière du jour

Dimensions du couloir :

L 18,00 x l 12,00 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m (hauteur libre)

Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

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

Réglage de l'appareil maître :

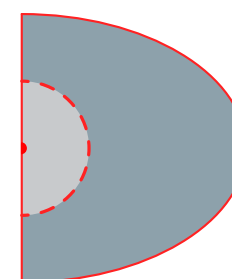
Durée de temporisation R1 : > 5 min
Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande.
Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

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

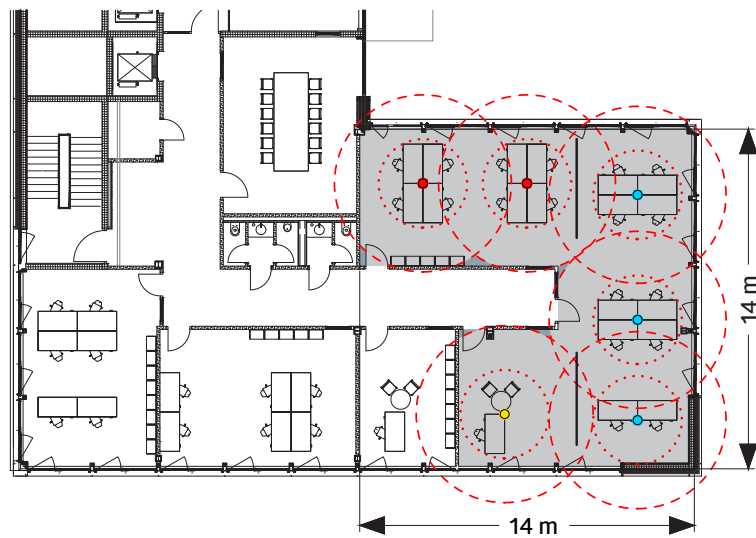
Un appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

Type de portée « Indoor 180 »



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

Exemple de planification d'un bureau paysager avec PD11



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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

Type : Bureau paysager avec lumière du jour
L 14,00 x l 14,00 m

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

Éclairage :

3 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD11-M

3 pcs. LUXOMAT® PD11-S

Réglage de l'appareil maître :

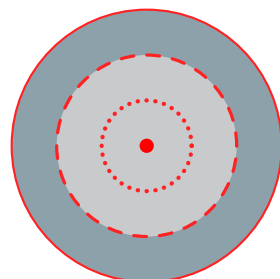
Durée de temporisation R1 : > 5 min
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

Mode d'opération :

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

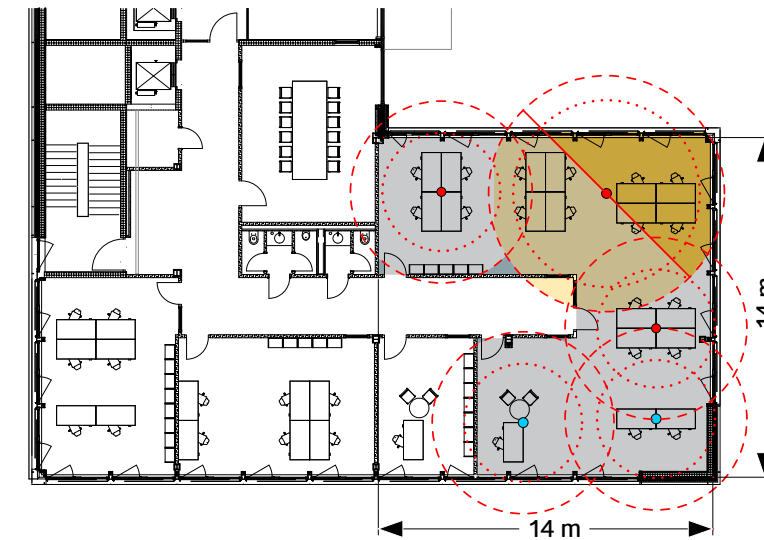
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre de la zone éclairée par le groupe.

Type de portée « PD11 »



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

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



■ Capteur de lumière 1
■ Capteur de lumière 2

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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

Type : Bureau paysager avec lumière du jour
Dimensions de la pièce : L 14,00 x l 14,00 m

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

Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DUO

1 pc. LUXOMAT® PD2-M

3 pcs. LUXOMAT® PD2-S

Réglage de l'appareil maître :

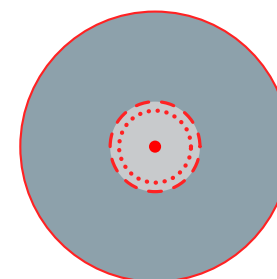
Durée de temporisation R1 : > 5 min
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.
Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

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

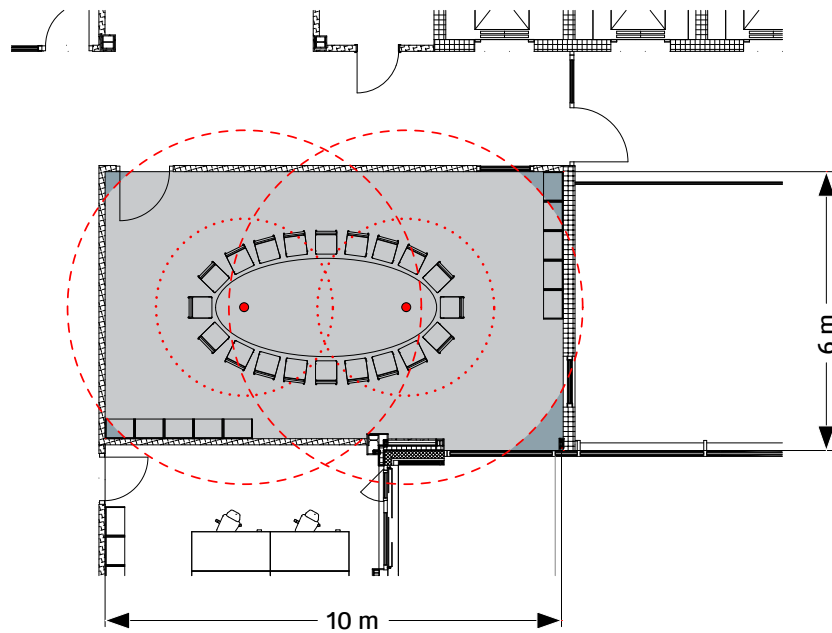
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre.

Type de portée « PD4 »



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

Exemple de planification d'une salle de conférence avec PD11



Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Salle de réunion avec lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 10,00 x l 6,00 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD11-M

1 pc. LUXOMAT® PD11-S

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

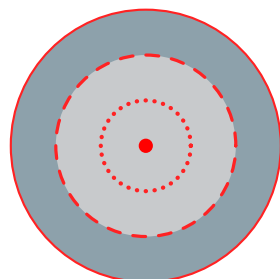
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

Mode d'opération :

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

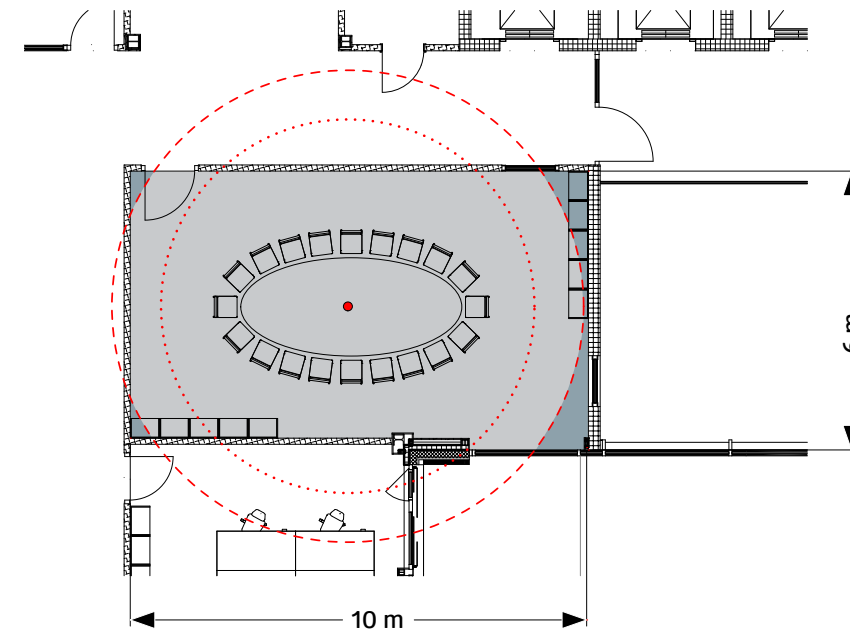
Un appareil maître doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre.

Type de portée « PD11 »



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

Exemple de planification d'une salle de conférence avec PD4



Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

Type : Salle de conférence avec lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 10,00 x l 6,00 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

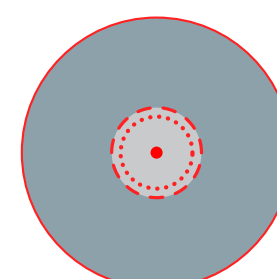
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

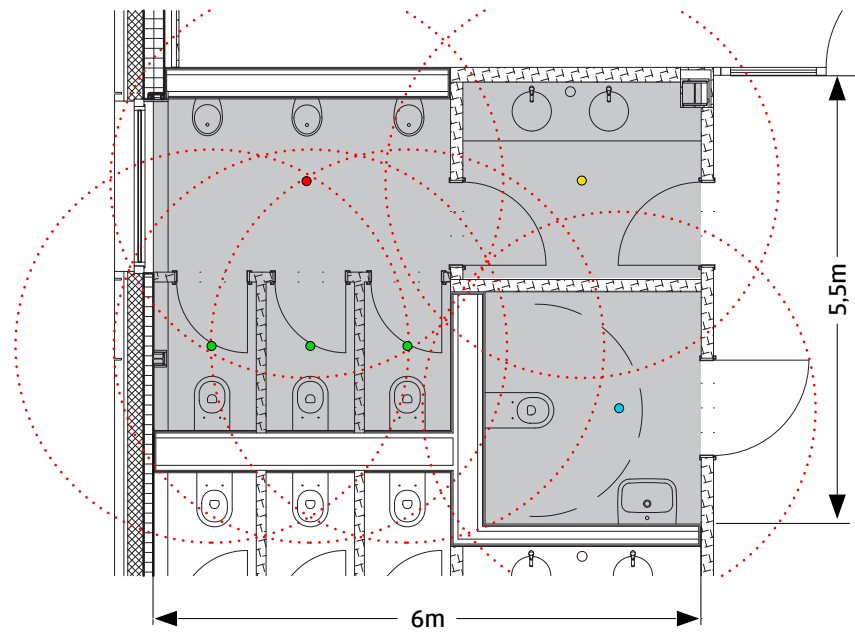
Fonctionnement maître avec commande par bouton-poussoir en option (voir schéma électrique PD4-M-2C).

Type de portée « PD4 »



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

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



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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

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

Éclairage :

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

Liste des produits :

6 pcs. LUXOMAT® PD3N- ou PD9

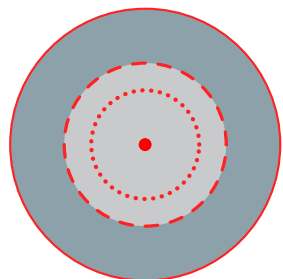
Réglages :

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

Mode d'opération :

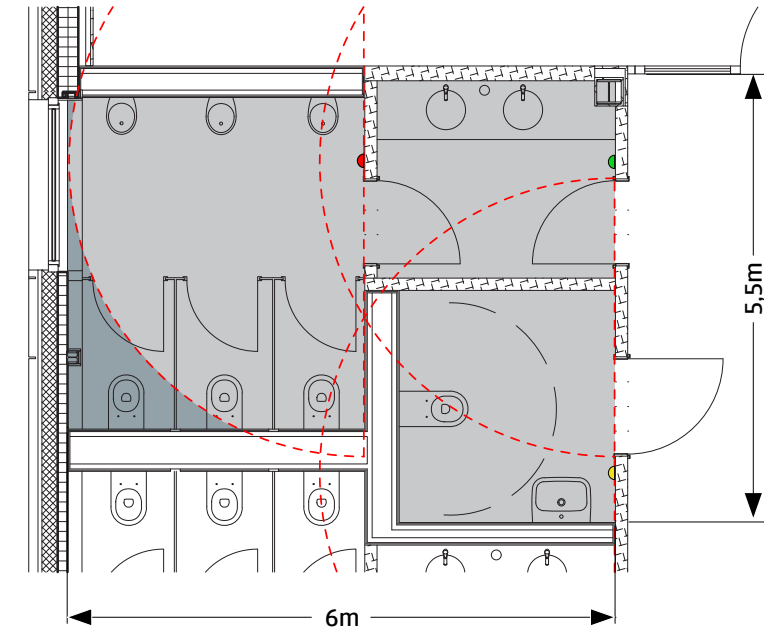
Fonctionnement standard (voir schéma électrique PD3N-1C et PD9-1C).

Type de portée « PD3N » ou « PD9 »



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

Exemple de planification de toilettes avec Indoor 180 Micro



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

Hauteur de montage = 1,10 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce.

Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-R

Réglages :

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

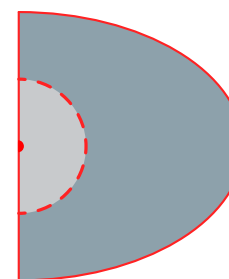
Sensibilité au bruit :

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

Mode d'opération :

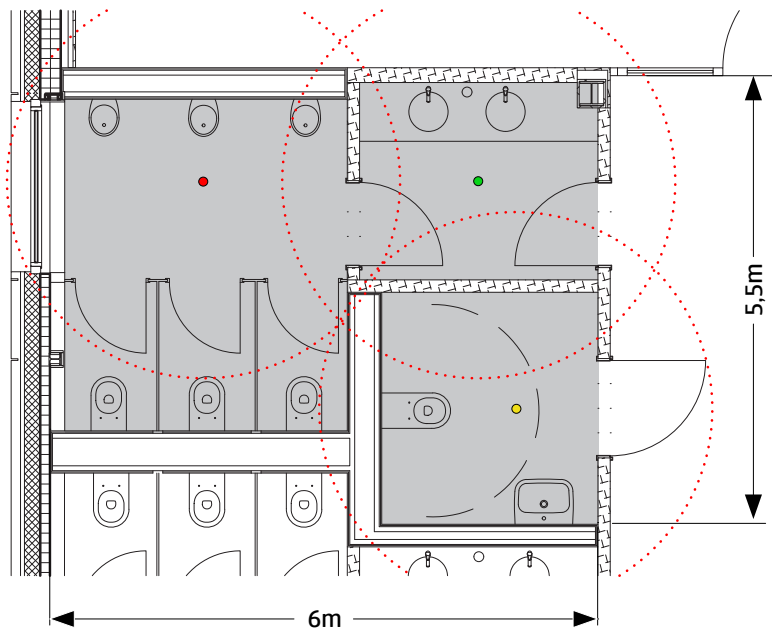
Fonctionnement standard (avec sensibilité au bruit ; voir schéma électrique Indoor180-R).

Type de portée « Indoor 180 »



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

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



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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

Données d'objet :

Type : Toilettes publiques sans lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 6,00 x l 5,50 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce.

Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD3N Micro

Réglages :

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

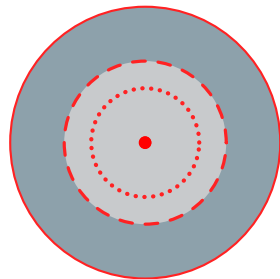
Sensibilité au bruit :

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

Mode d'opération :

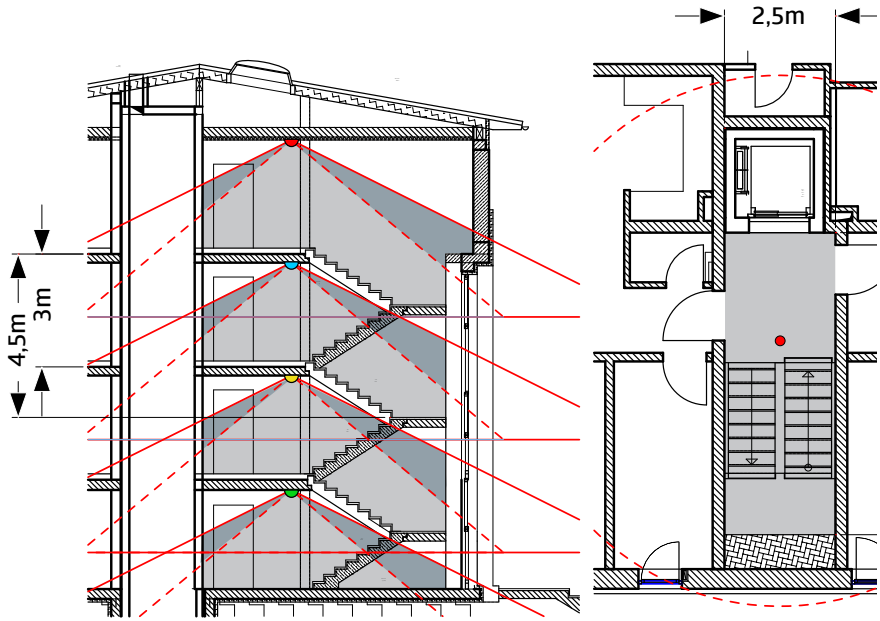
Fonctionnement standard (avec sensibilité au bruit ; voir schéma électrique PD3N-1C Micro).

Type de portée « PD3N »



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

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



section transversale

vue de dessus

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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Les appareils doivent être installés au plafond.

Données d'objet :

Type : Cage d'escalier avec 3 étages résidentiels, lumière du jour et un étage en sous-sol sans lumière du jour

Dimensions de la cage d'escalier :

L 6,50 x l 2,50 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® PD2-M

Réglage de l'appareil maître :

Groupe 1 :

Durée de temporisation R1 : 5 min

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

Durée de temporisation R2 : optionnelle

Groupe 2 :

Durée de temporisation R1 : 5 min

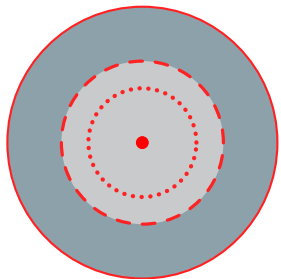
Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux

Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

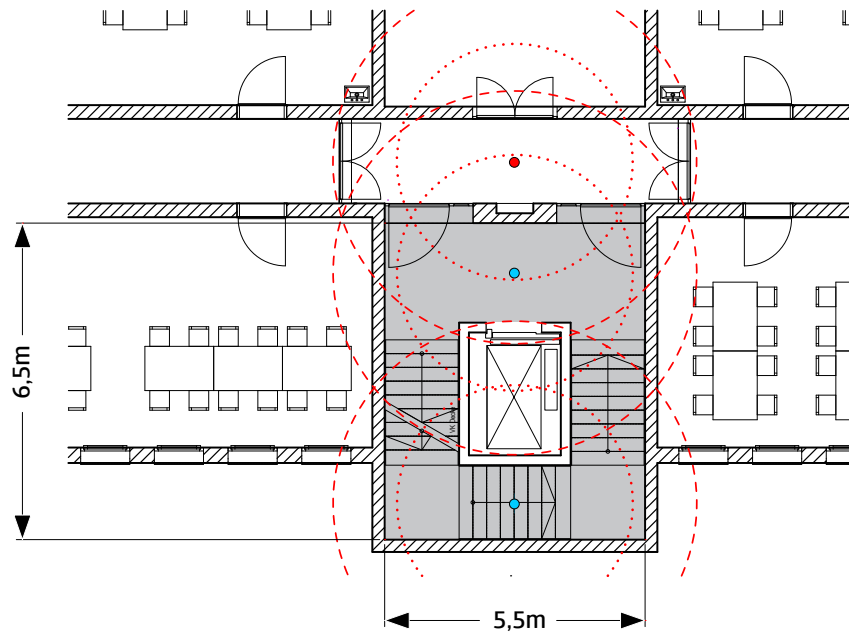
Fonctionnement maître avec commande par bouton-poussoir en option au sous-sol (voir schéma électrique PD2-M-2C).

Type de portée « PD2 »



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

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



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

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Les appareils doivent être installés au plafond.

Remarques :

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

d'escalier.

Données d'objet :

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

Dimensions de la cage d'escalier :

L 6,50 x l 5,50 m

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

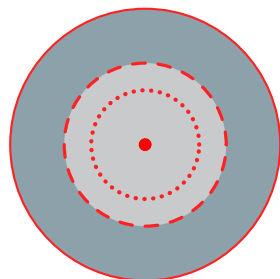
Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

Liste des produits :

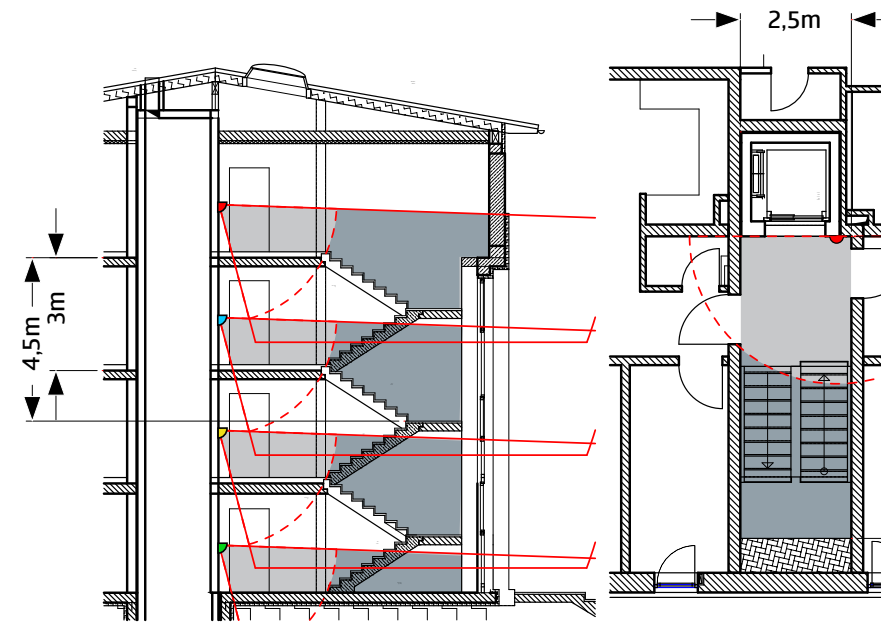
3 pcs. LUXOMAT® PD3N par étage

Type de portée « PD3N »



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

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



section transversale

vue de dessus

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

Hauteur de montage = 1,00 m

Description de l'application :

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

Données d'objet :

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

Dimensions de la cage d'escalier :

L 6,50 x l 2,50 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par étage.

Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® Indoor 180-R

Réglages :

Groupe 1 :

Durée de temporisation R1 : 5 min

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

Groupe 2 :

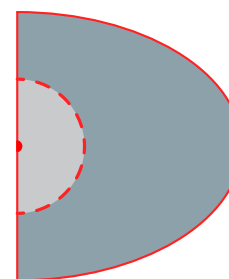
Durée de temporisation R1 : 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux

Mode d'opération :

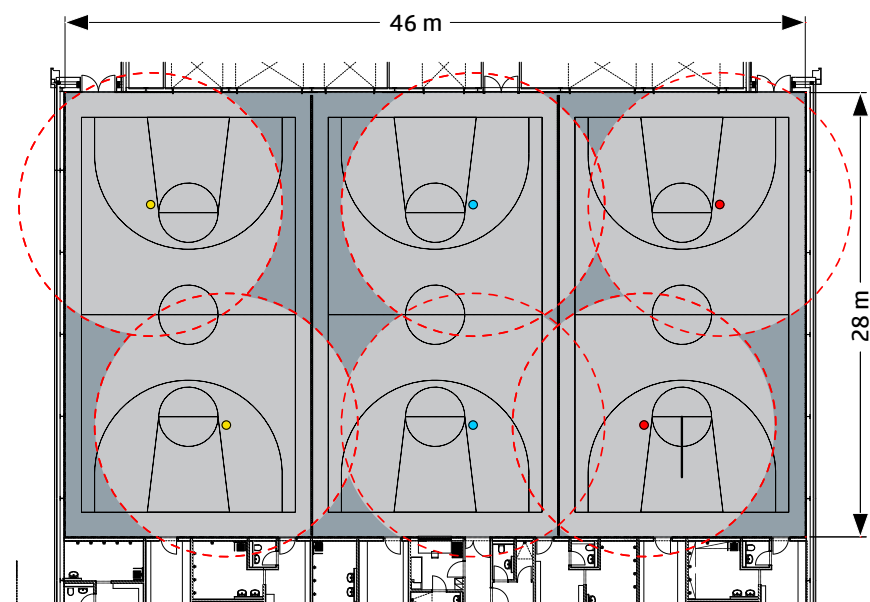
Fonctionnement standard (étage par étage, commande par bouton-poussoir en option ; voir schéma électrique Indoor 180-R).

Type de portée « Indoor 180 »



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

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



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

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

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Gymnase à trois zones

Dimensions du hall :

L 46,00 x l 28,00 m

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

Éclairage :

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

Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD4-M

3 pcs. LUXOMAT® PD4-S

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500 Lux

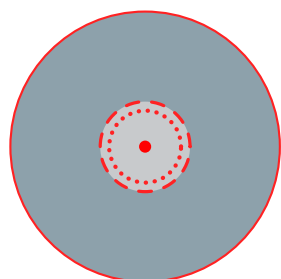
Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

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

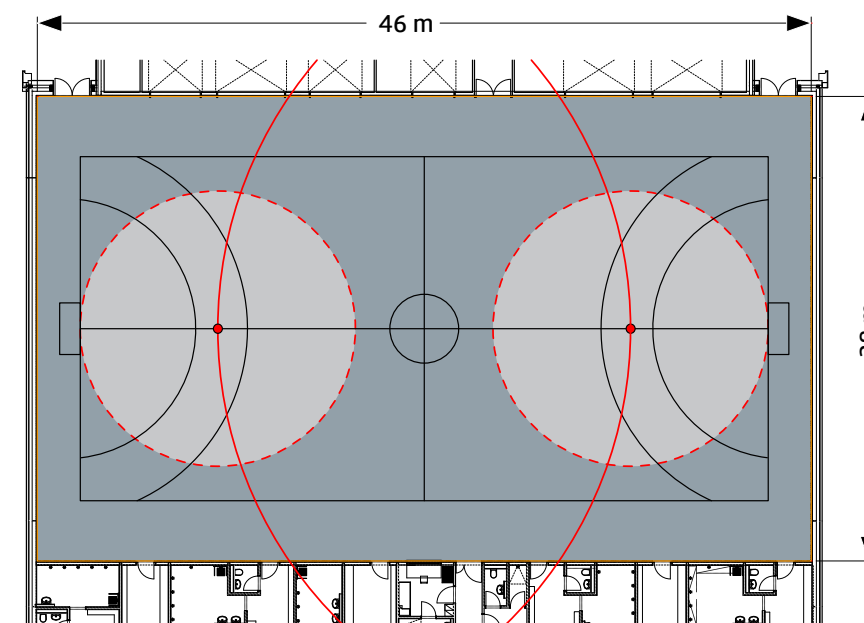
Un appareil maître doit toujours être installé à l'endroit le plus sombre.

Type de portée « PD4 »



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

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



Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

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

Description de l'application :

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

Données d'objet :

Type : Gymnase avec petit terrain de jeu

Dimensions du hall :

L 46,00 x l 28,00 m

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

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

1 pc. LUXOMAT® PD4-S

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500 Lux

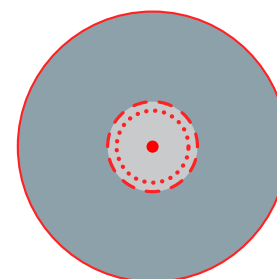
Durée de temporisation R2 : optionnelle

Mode d'opération :

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

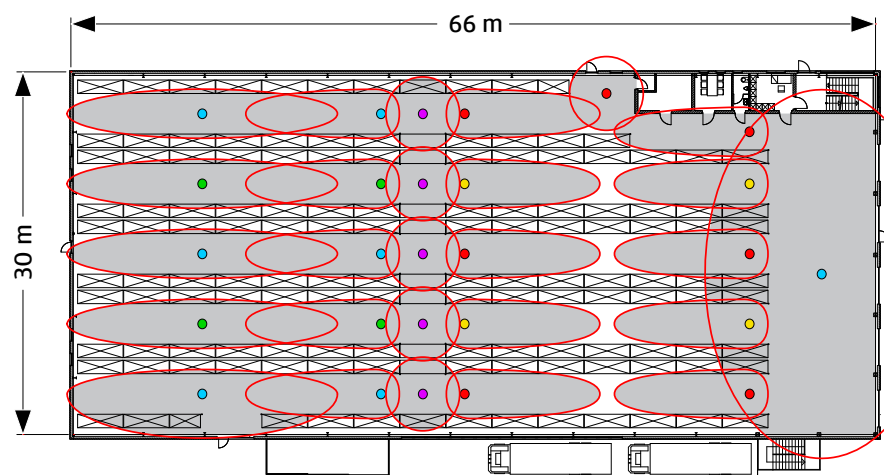
Un appareil maître doit toujours être installé à l'endroit le plus sombre.

Type de portée « PD4 »



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

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



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

Hauteur de montage = 10,00 m

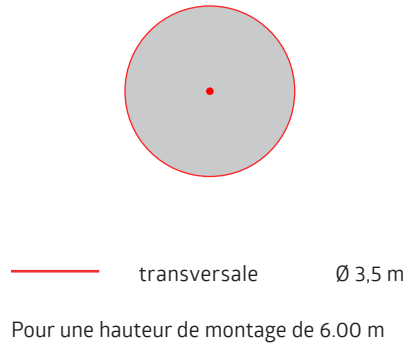
Description de l'application :

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

Remarques :

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

Type de portée « PD9-GH »



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

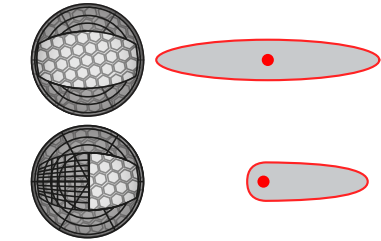
Type de portée « PD4-GH »

Réglage de l'appareil maître :

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

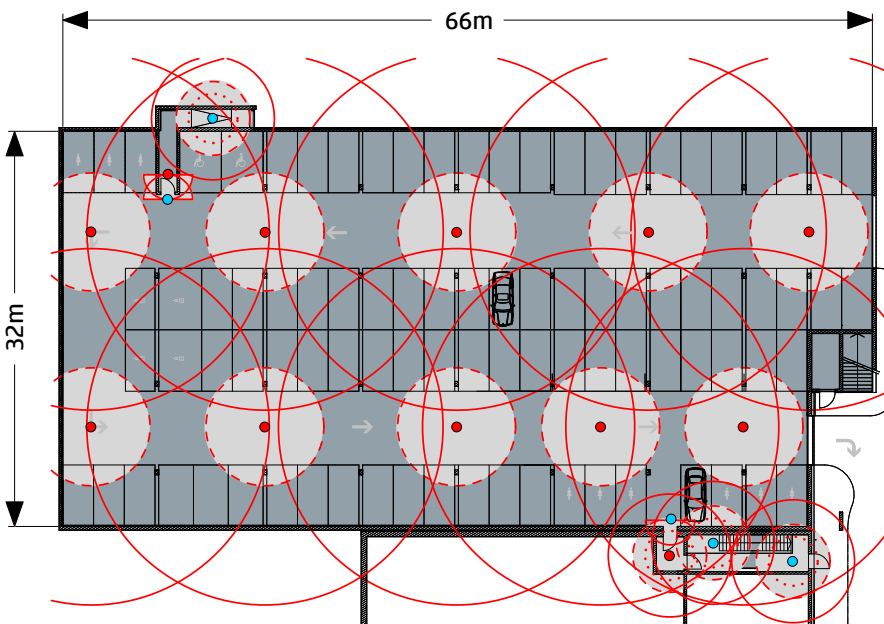
Mode d'opération :

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.



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

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.

Liste des produits :

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

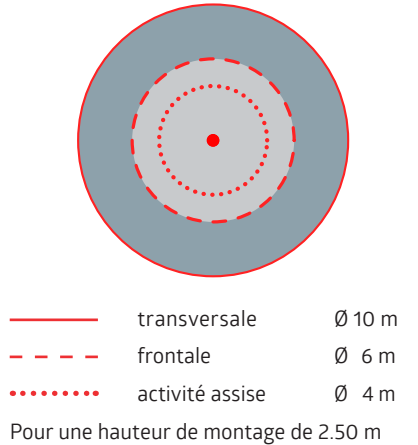
Réglage de l'appareil maître :

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

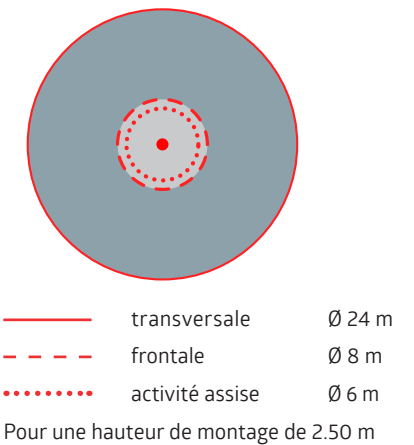
Mode d'opération :

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

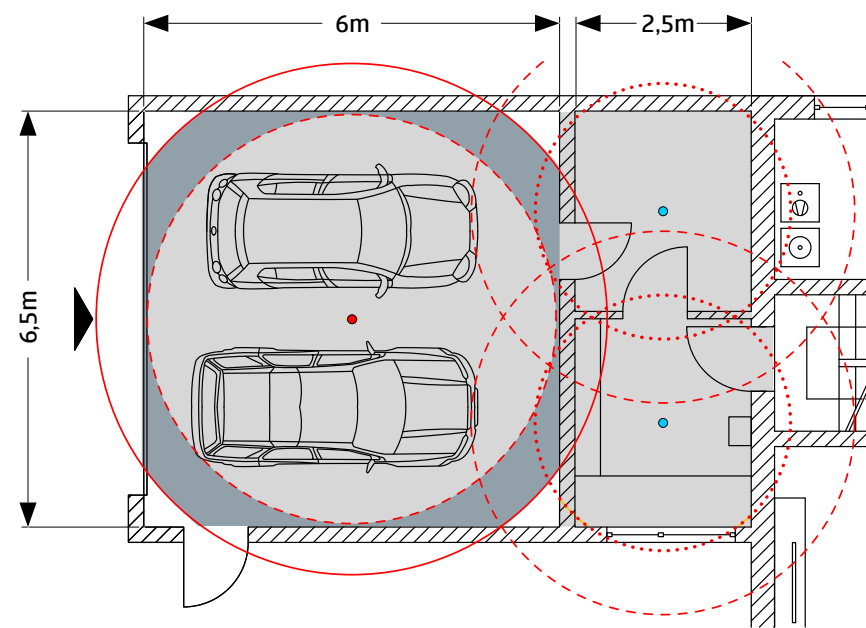
Type de portée « PD2 »



Type de portée « PD4 »



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



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

Hauteur de montage = 2,50 m

Description de l'application :

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

Données d'objet :

Type : Garage résidentiel sans lumière de jour

Dimensions du garage :

L 6,00 x l 6,50 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m

Éclairage :

2 groupes de luminaires séparés avec alimentations électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4N

2 pcs. LUXOMAT® PD3N

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation : 4 min

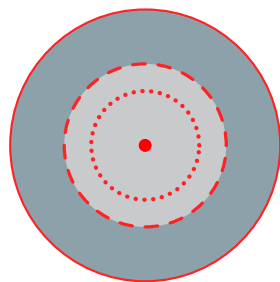
Seuil d'enclenchement : Jour (symbole « Soleil »)

« Soleil »)

Mode d'opération :

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

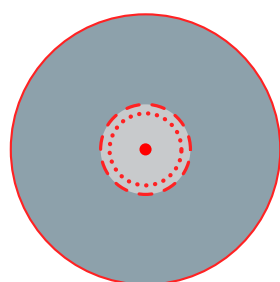
Type de portée « PD3N »



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

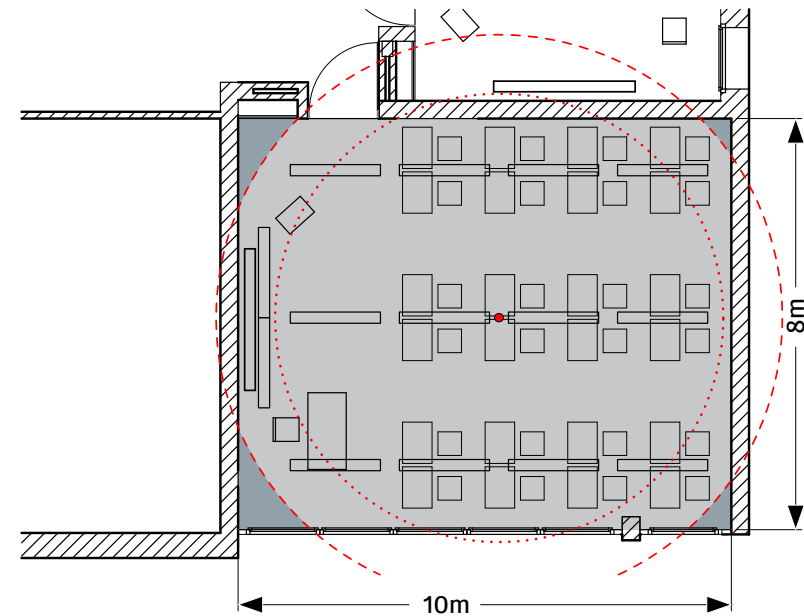
Type de portée „PD4N“



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

Exemple de planification d'une salle de classe avec PD4



Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Le détecteur de présence doit être installé au plafond.

Données d'objet :

Type : Salle de classe avec lumière du jour

Dimensions de la pièce :

L 10,00 x l 8,00 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m

Éclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

Réglage de l'appareil maître :

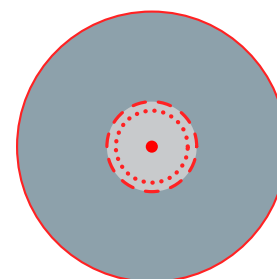
Durée de temporisation : > 5 min

Seuil d'enclenchement : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

Mode d'opération :

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

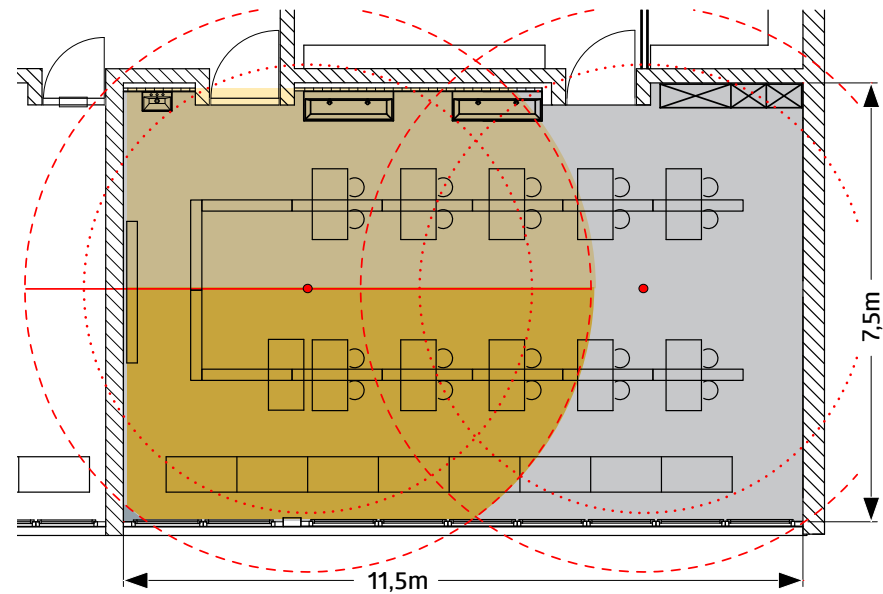
Type de portée « PD4 »



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

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



■ Capteur de lumière 1
■ Capteur de lumière 2

● Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

Données d'objet :

Type : Salle de classe avec un côté fenêtre

Dimensions de la pièce :

L 11,50 x l 7,50 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m

Éclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques.

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DUO

1 pc. LUXOMAT® PD4-S

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

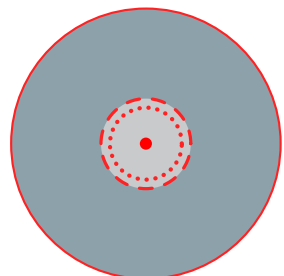
Durée de temporisation R2 : > 5 min

Seuil d'enclenchement R2: 500 Lux ou individuellement avec télécommande.

Mode d'opération :

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

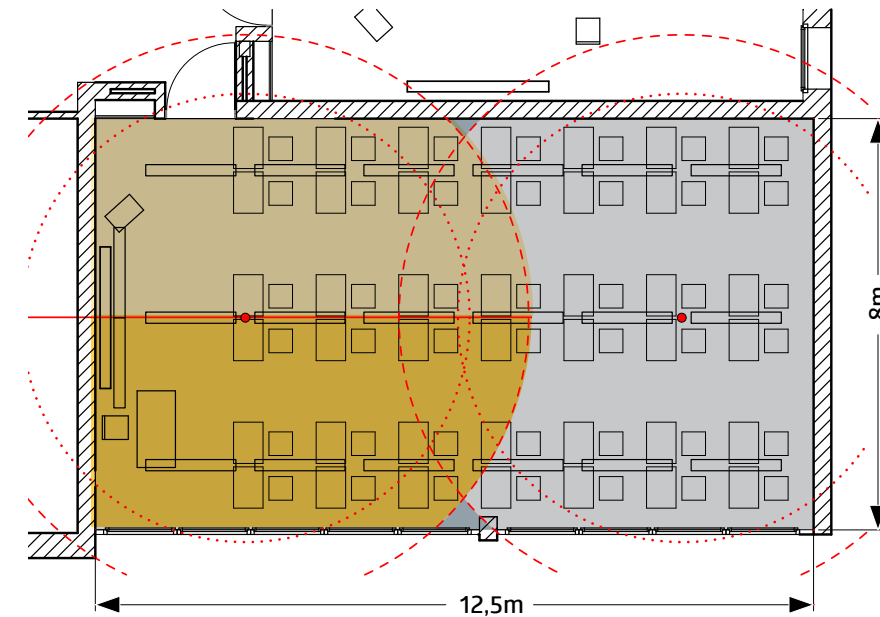
Type de portée « PD4-DUO »



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

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

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



■ Capteur de lumière 1
■ Capteur de lumière 2

● Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 3,00 m

Description de l'application :

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

Remarques :

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

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

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

Données d'objet :

Type : Salle de classe avec façade vitrée d'un côté.

Dimensions de la pièce :

L 12,50 x l 8,00 m

Hauteur de la pièce : 3,00 m

Éclairage :

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

Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M-DAA4G

1 pc. LUXOMAT® PD4-S-DAA4G

Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation groupe DALI 1-4 :

> 5 min

Seuil d'enclenchement : DA1 - DA4: 500 Lux

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

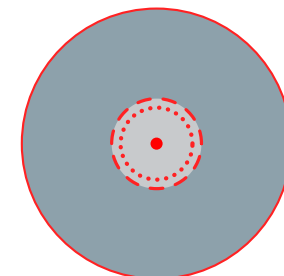
Eclairage de tableau : semi-automatique (groupe DALI 4)

Durée de temporisation CVC : 15 min

Mode d'opération :

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

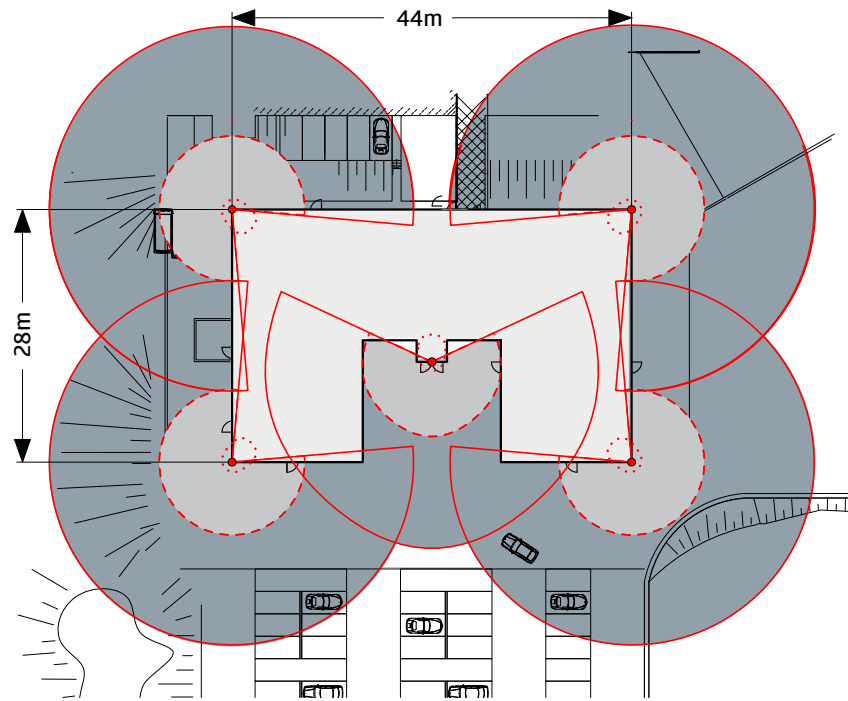
Type de portée « PD4-DAA4G »



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

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

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



Détecteur pour
● Groupe de luminaires 1

Hauteur de montage = 2,50 m

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°.

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

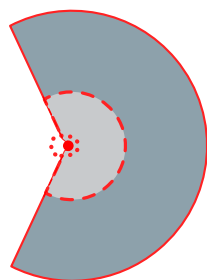
Réglages :

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

Mode d'opération :

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

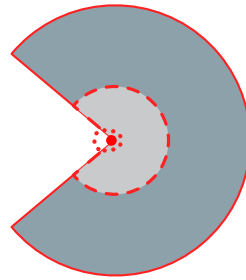
Type de portée « RC-plus next N 230 »



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m

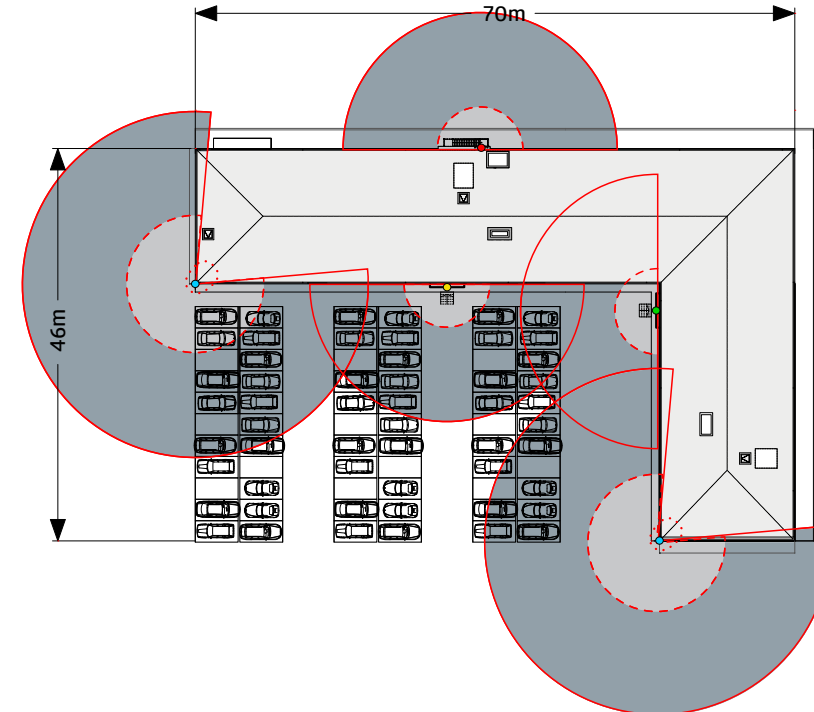
Type de portée « RC-plus next N 280 »



— 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.

Données d'objet :

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

Éclairage :

1 Groupe de luminaires

Liste des produits :

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

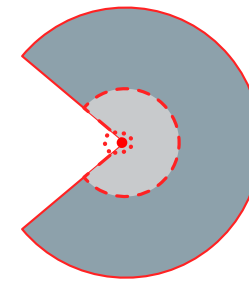
Réglages :

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'.

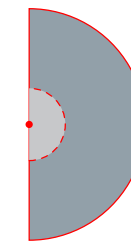
Type de portée « RC-plus next N 280 »



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

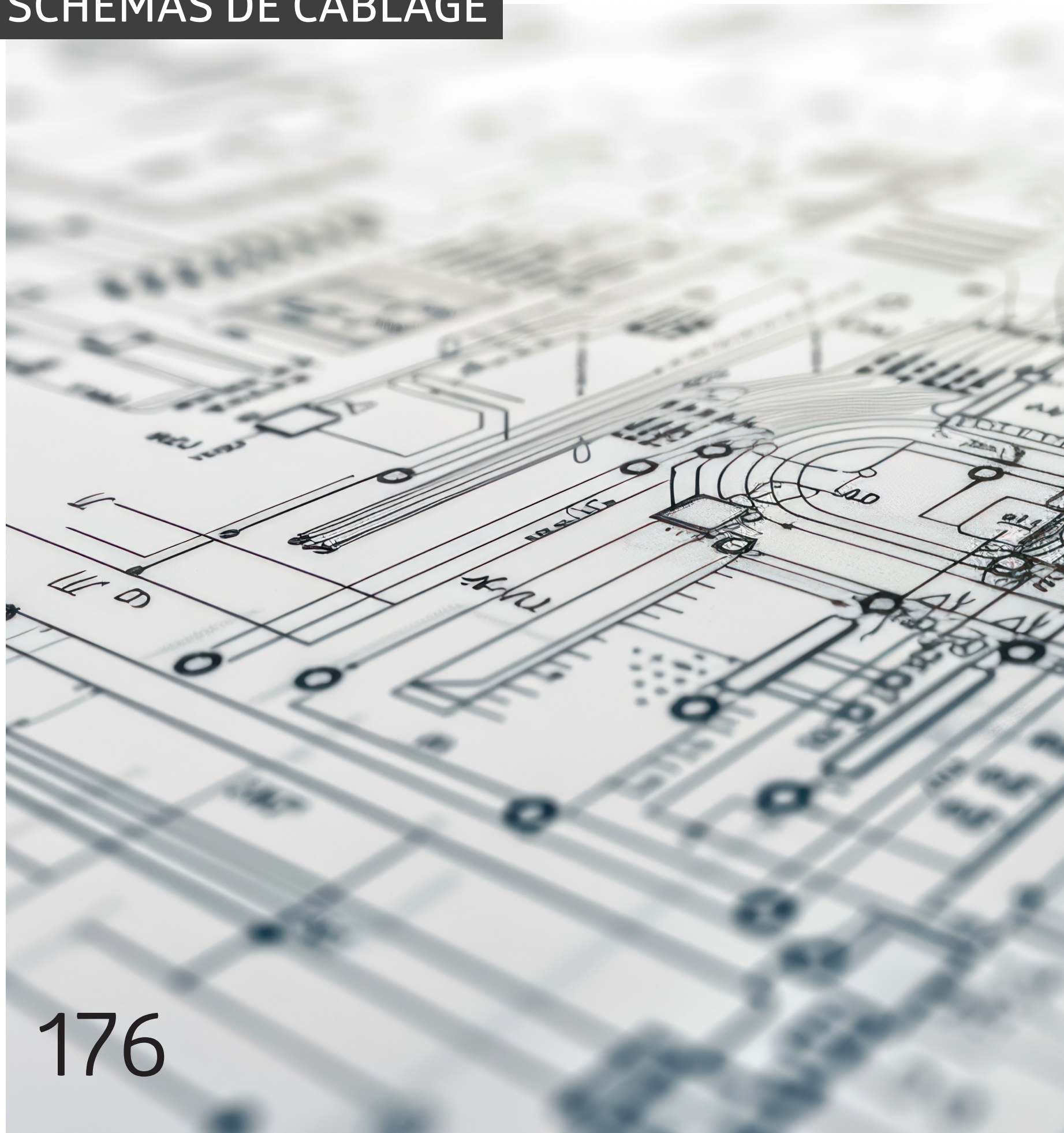
Pour une hauteur de montage de 2.50 m

Type de portée « Aleum Glow »



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

Pour une hauteur de montage de 2.50 m



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

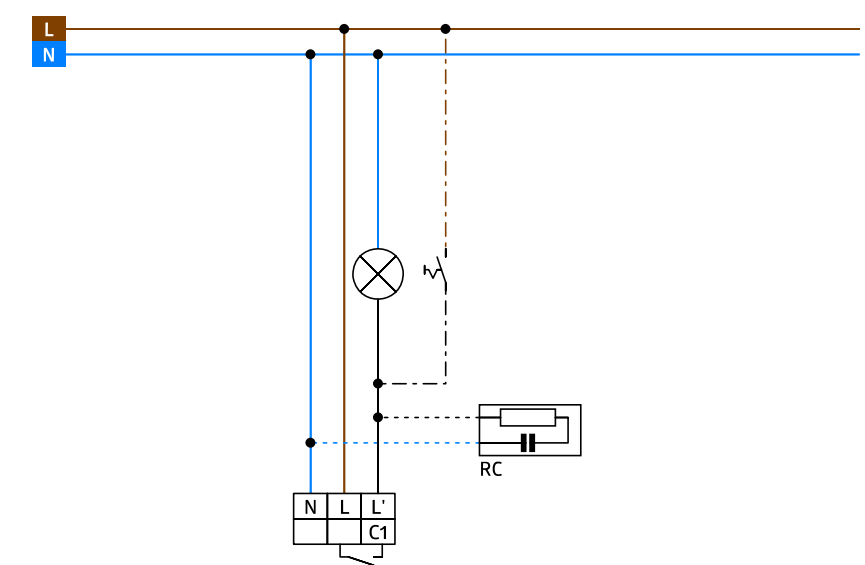
Depuis plus de 50 ans, B.E.G. est synonyme d'excellente qualité et de solutions fiables. Mais la qualité B.E.G. va bien au-delà d'un fonctionnement parfait et d'un design attrayant : nos exigences élevées commencent dès la phase de développement.

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

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

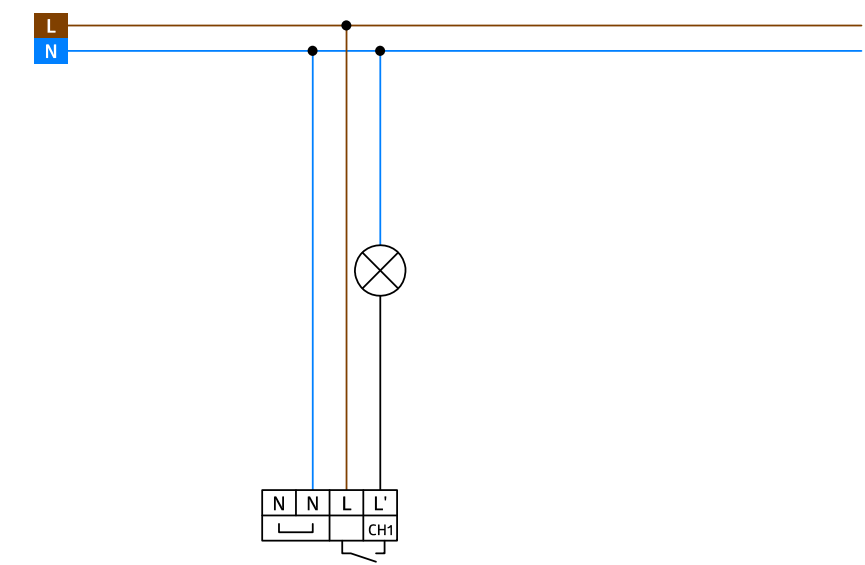
Pour toute question ou conseil, n'hésitez pas à nous contacter. Nos collaborateurs du service commercial et technique se feront un plaisir de vous aider à choisir les produits adaptés et à planifier votre projet.

Schémas de câblage

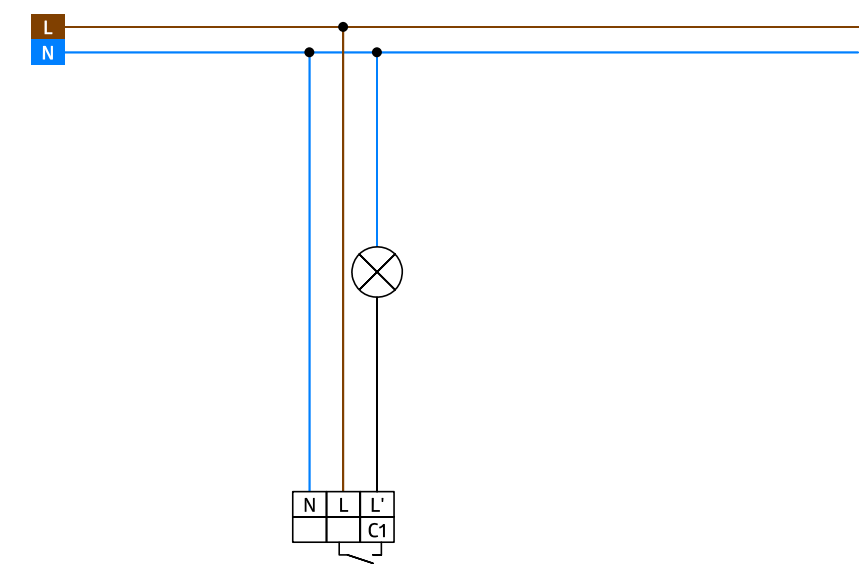


- RC-plus next N 130
- RC-plus next N 230
- RC-plus next N 280
- LC-plus 280
- LC-Click-N 140
- LC-Click-N 200
- HF-MD1
- HF-MD2
- PD3N-1C
- PD4N-1C-K
- PD9-1C
- PD9-1C-GH
- PD3N-1C Micro
- PD4N-1C

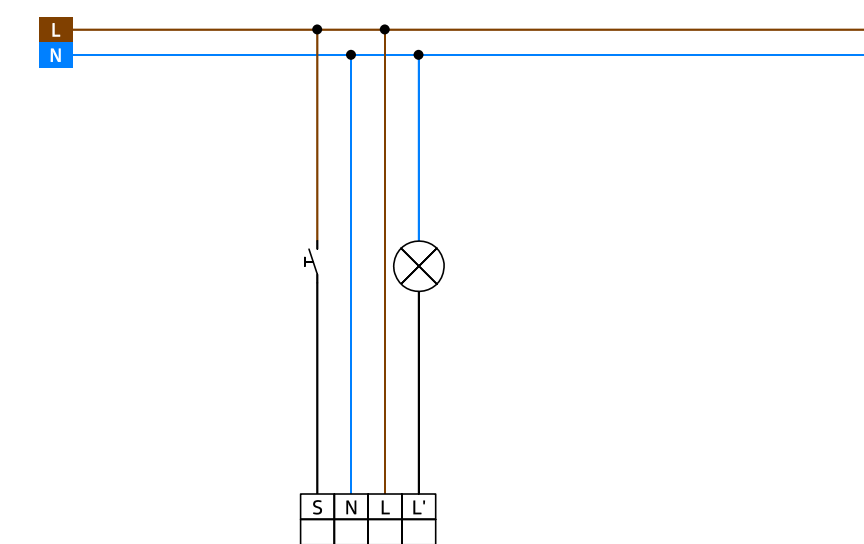
- Aleum Glow



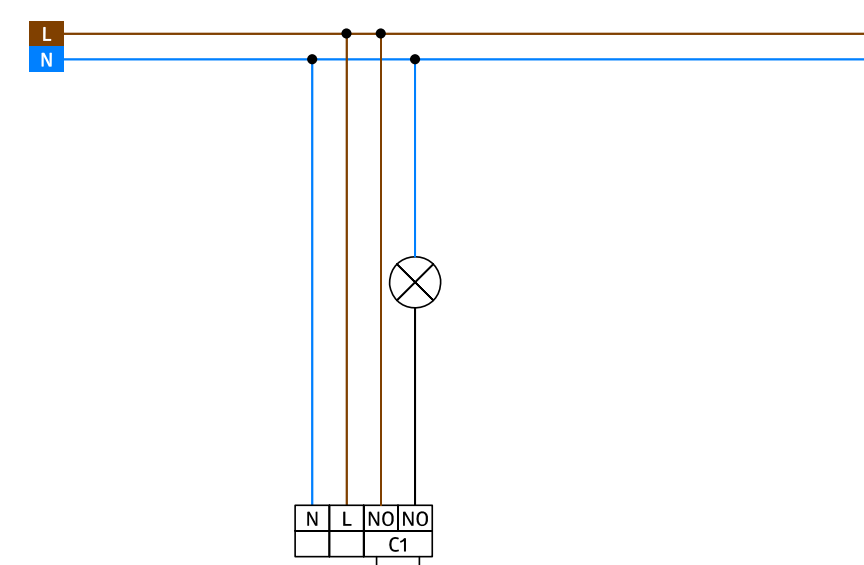
- BL2



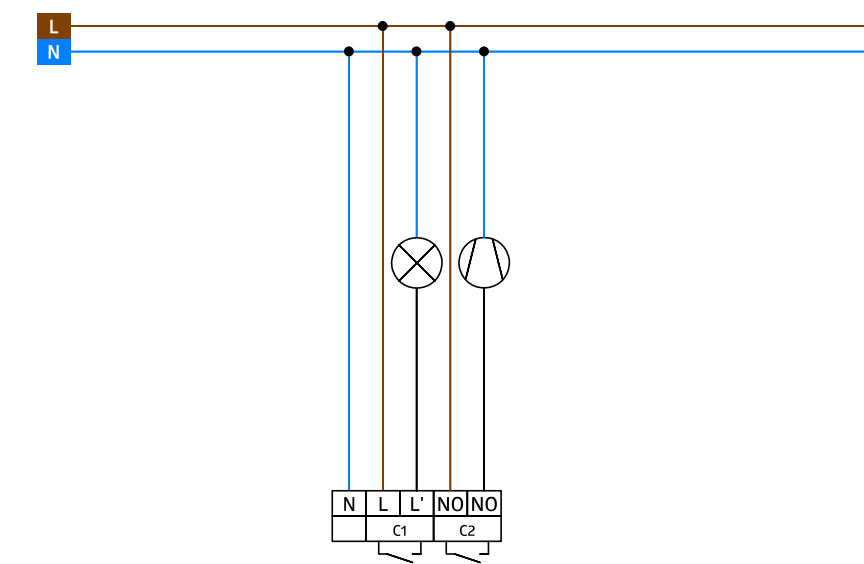
Schémas de câblage



- BL4-C
- BL4
- BL4-PLUS

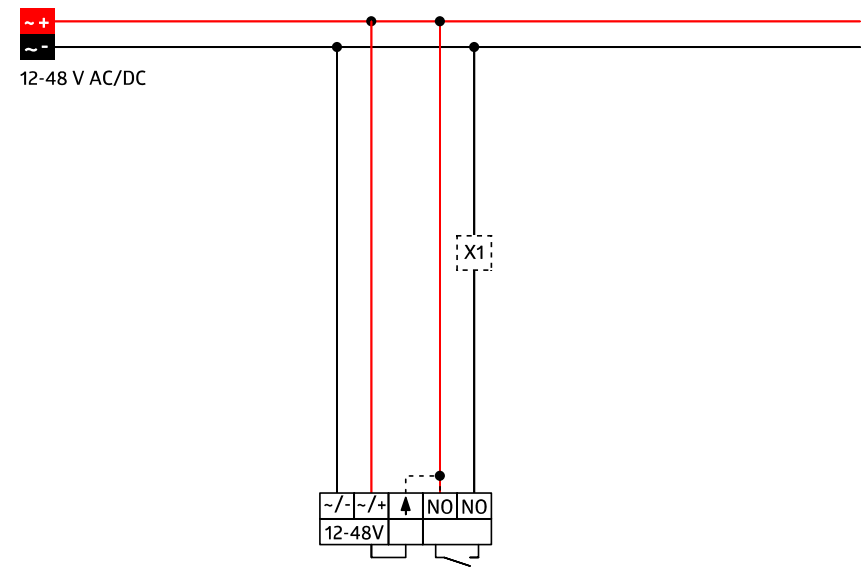


- PD3N-1C-NO-PF
- OCCULOG-1C
- PD9-M-1C-SDB-IP65
- PD9-M-1C-SDB-IP65-GH

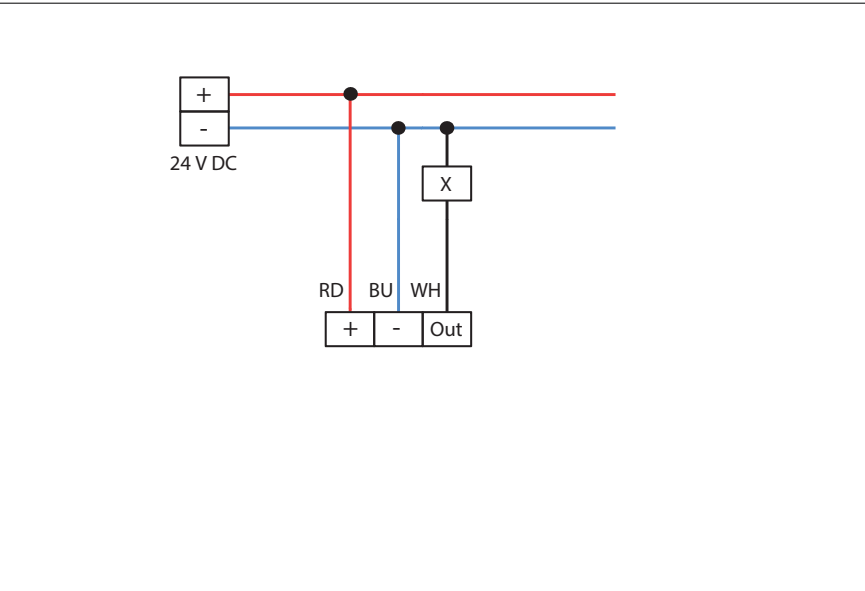


- PD3N-2C

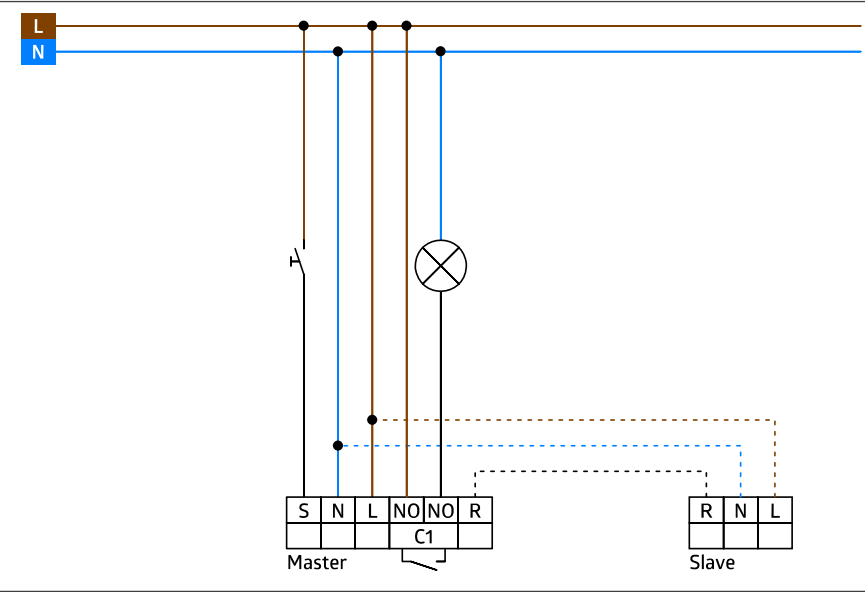
Schémas de câblage



■ PD9-1C-12-48V

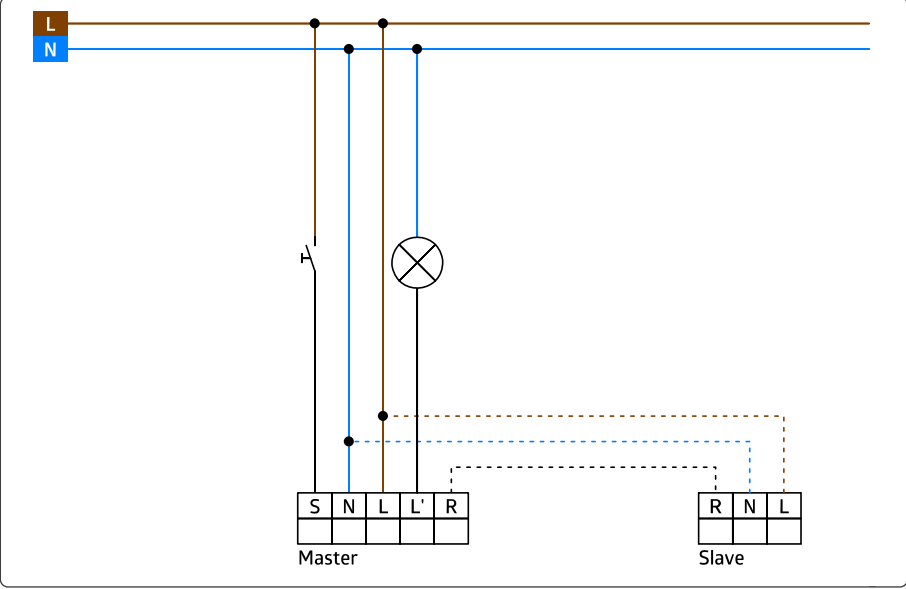


■ PD9-SH-24V

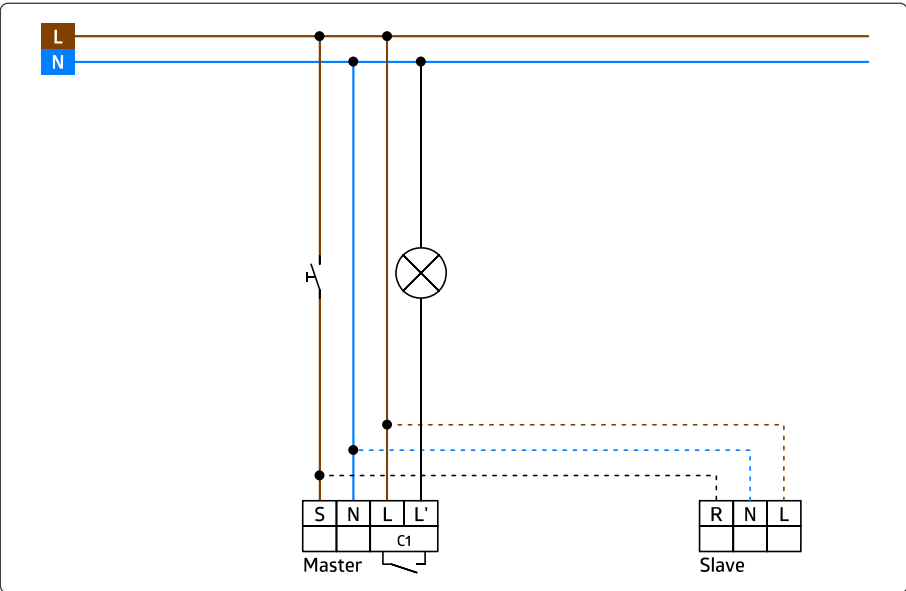


- PD2-M-1C
- PD4-M-1C
- PD4-M-1C-C
- PD4-M-1C-GH
- PD9-M-1C
- PD9-M-1C-GH
- PD2-S
- PD11-S-FLAT
- PD4-S
- PD4-S-C
- PD4-S-GH
- PD9-S
- PD9-S-GH

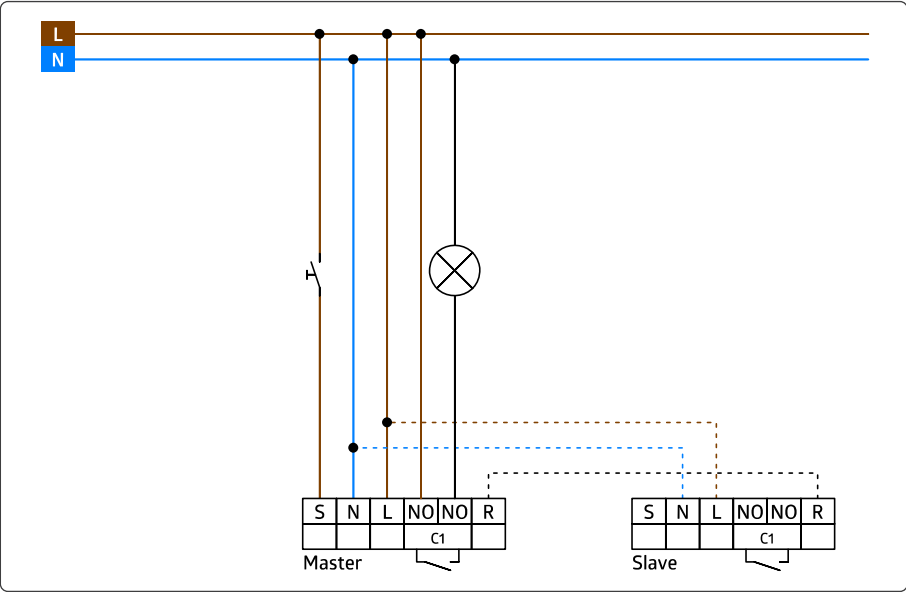
Schémas de câblage



■ PD11-M-1C-FLAT

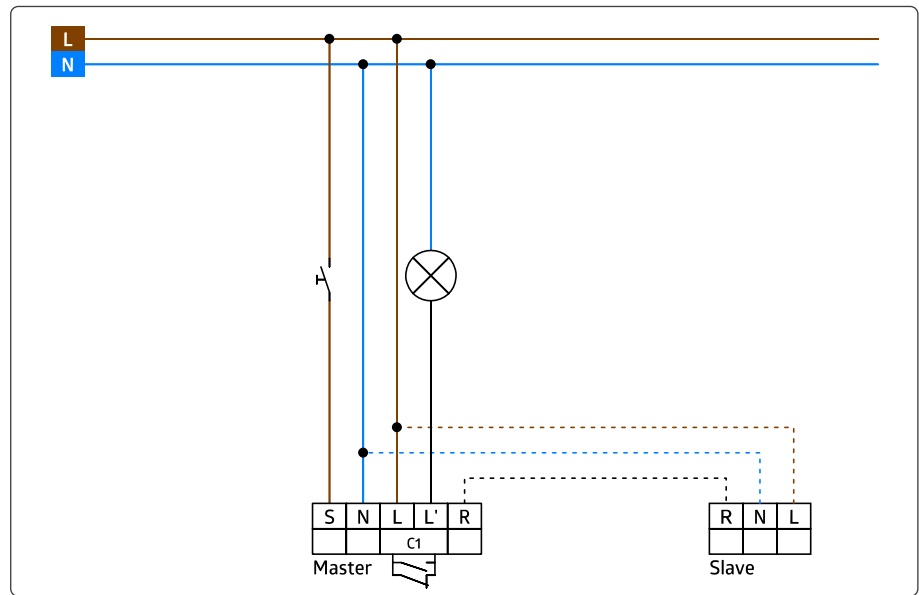


- PICO-N-M-1C
- PICO-S

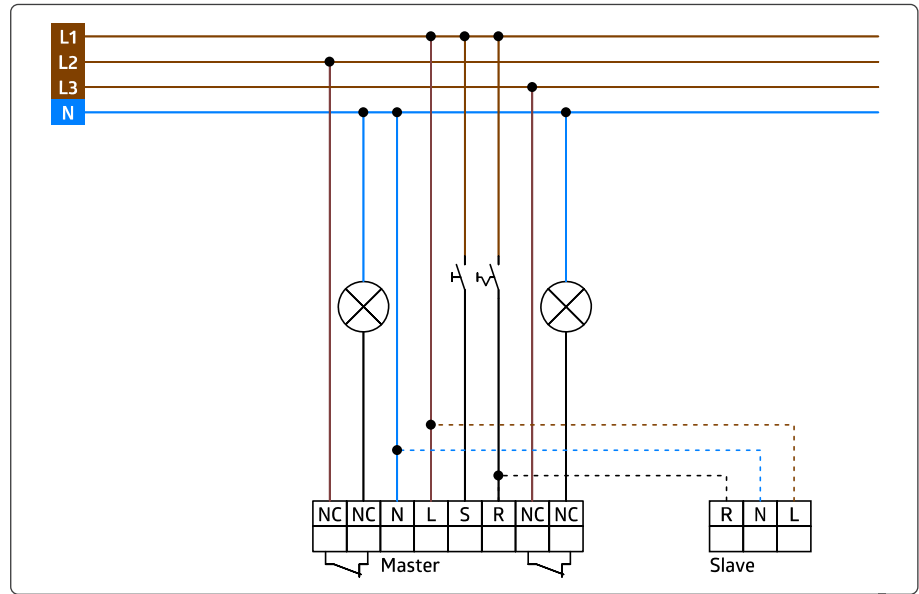


■ PD2N-M-1C-LED

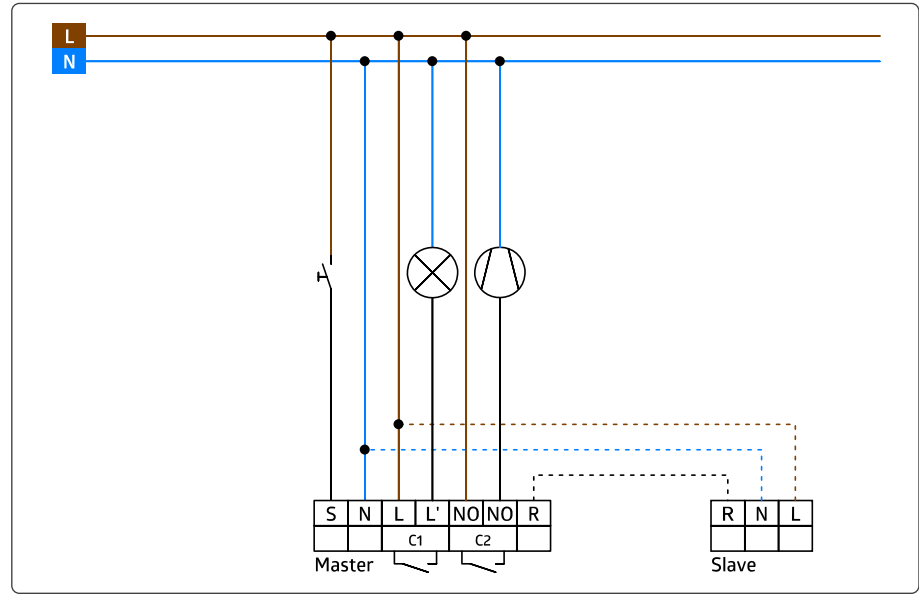
Schémas de câblage



■ PD4-M-1C-C-PS

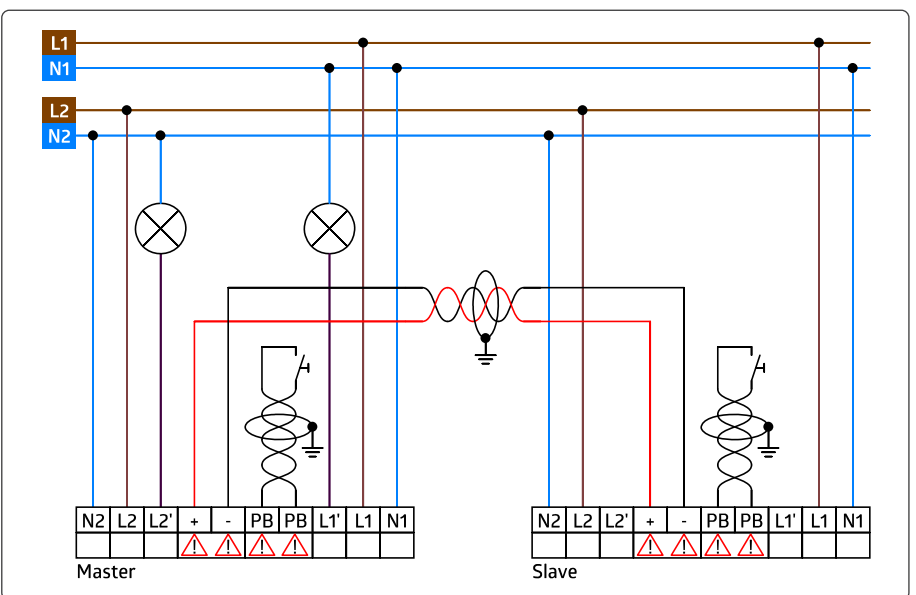


■ PD4-M-TRIO-C-3P

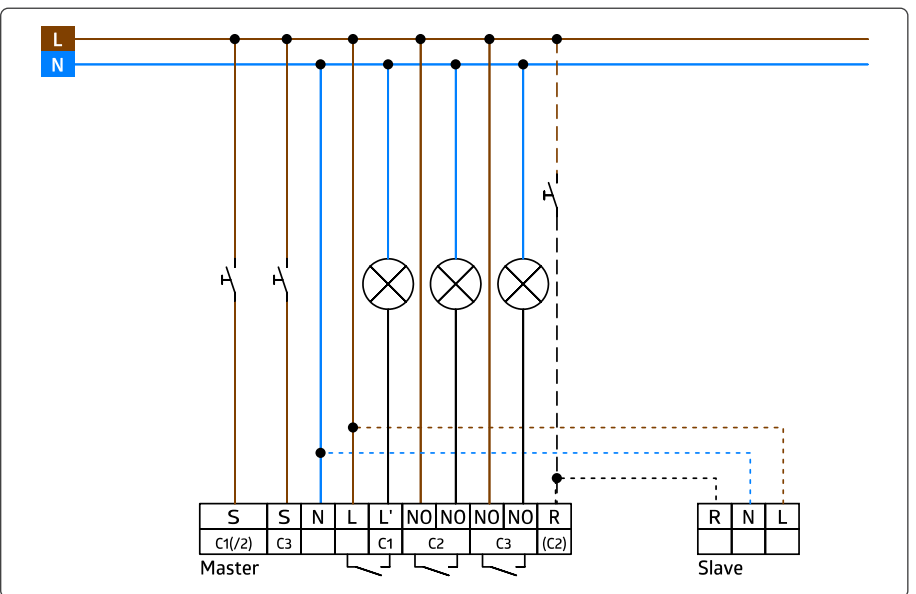


- PD2-M-2C
- PD4-M-2C
- PD4-M-2C-C
- PD9-M-2C
- Indoor 180-M-2C
- Indoor 180-S

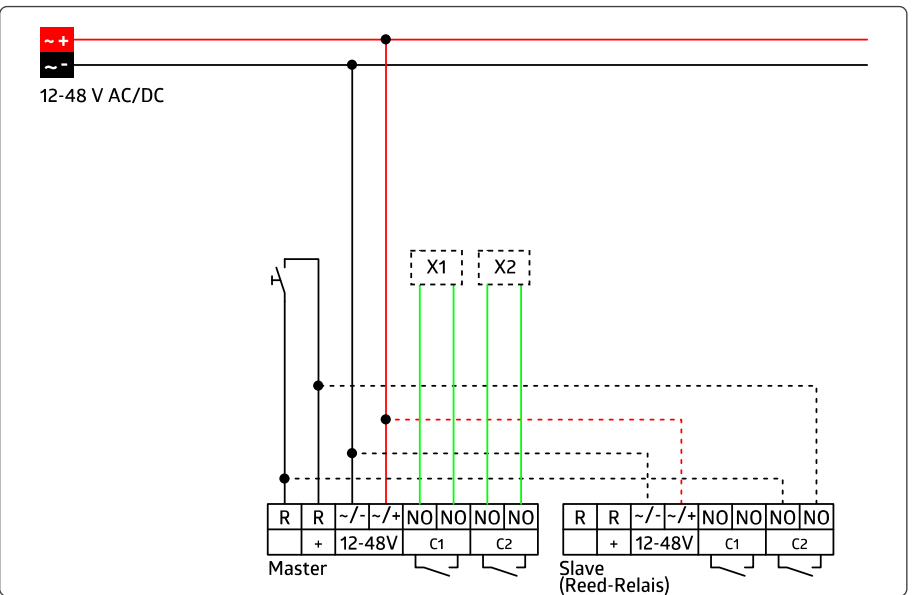
Schémas de câblage



■ PD4-M-2C-DS

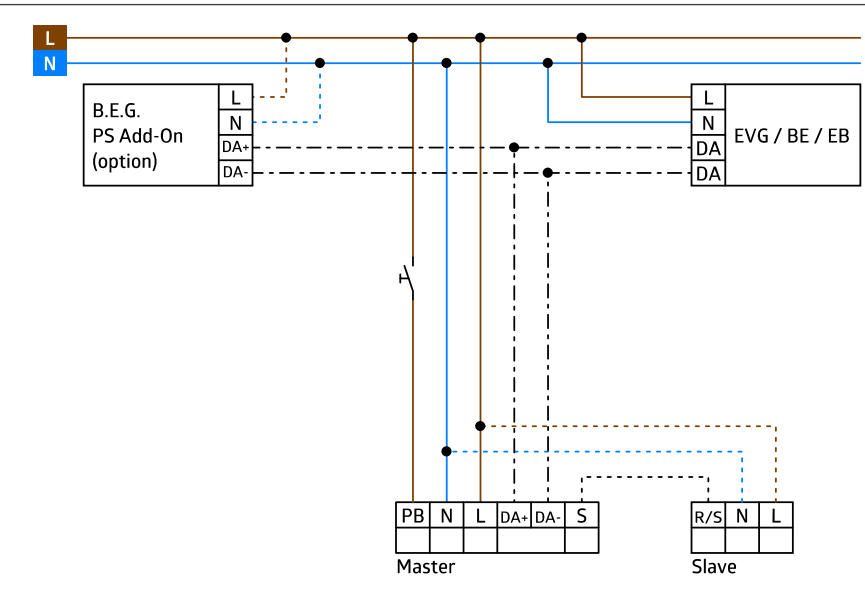


■ PD4-M-3C-TRIO

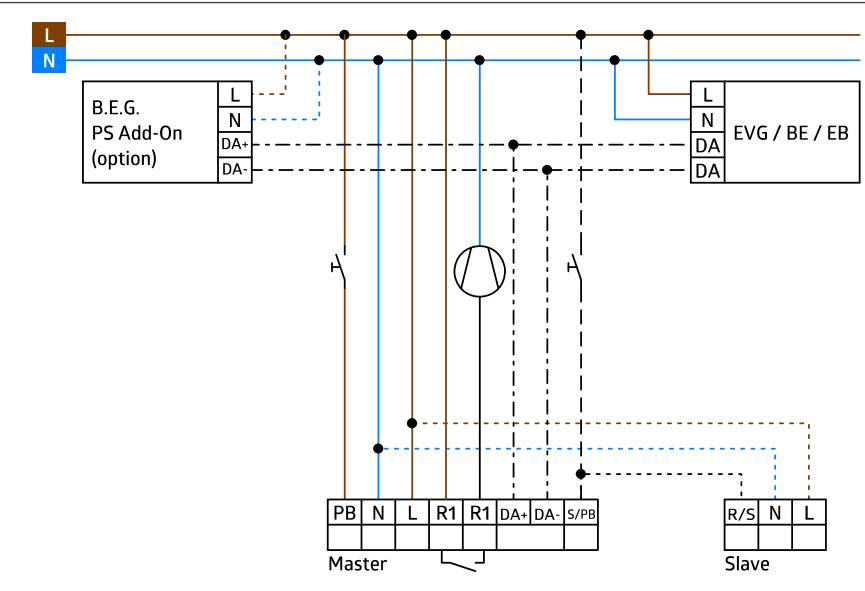


- PD2-M-2C-12-48V-3A
- PD2-M-2C-12-48V-RR

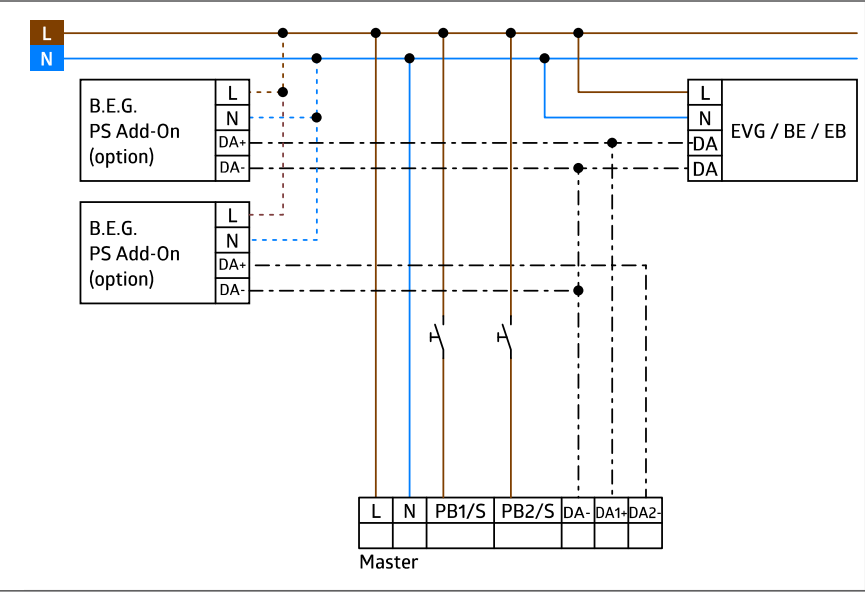
Schémas de câblage



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

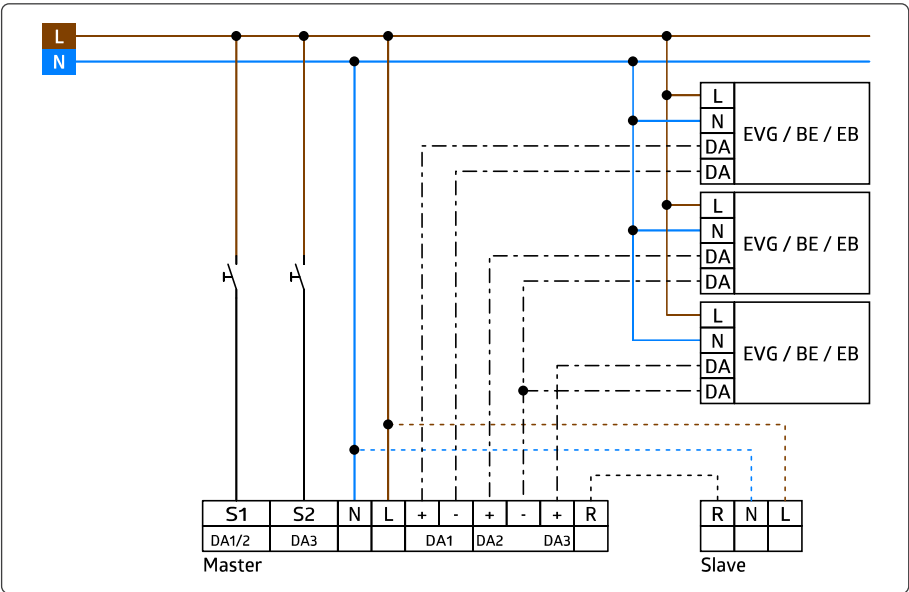


- PD2N-M-DACO-1C DALI-2
- PD4N-M-DACO-1C DALI-2

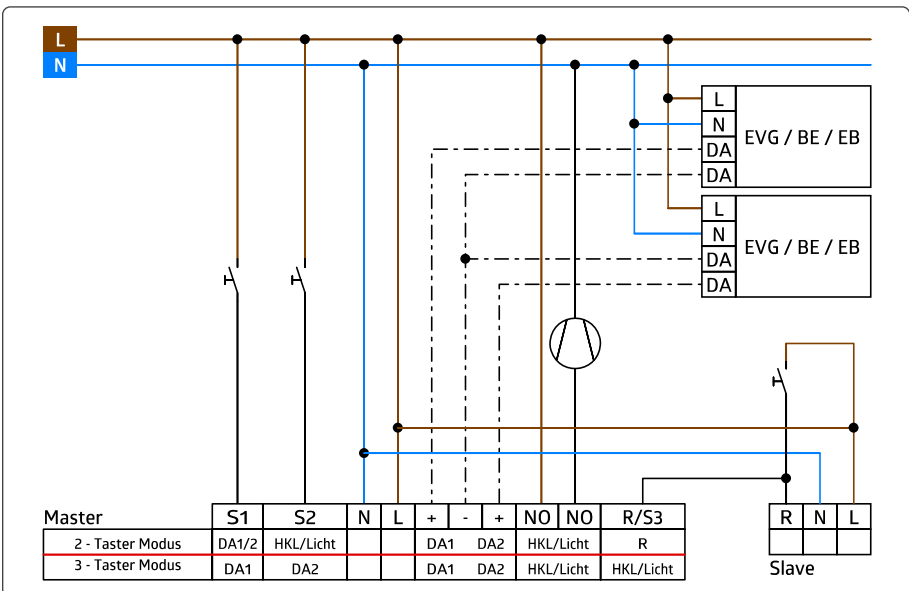


- PD2N-M-DACO-DUO DALI-2
- PD4N-M-DACO-DUO DALI-2

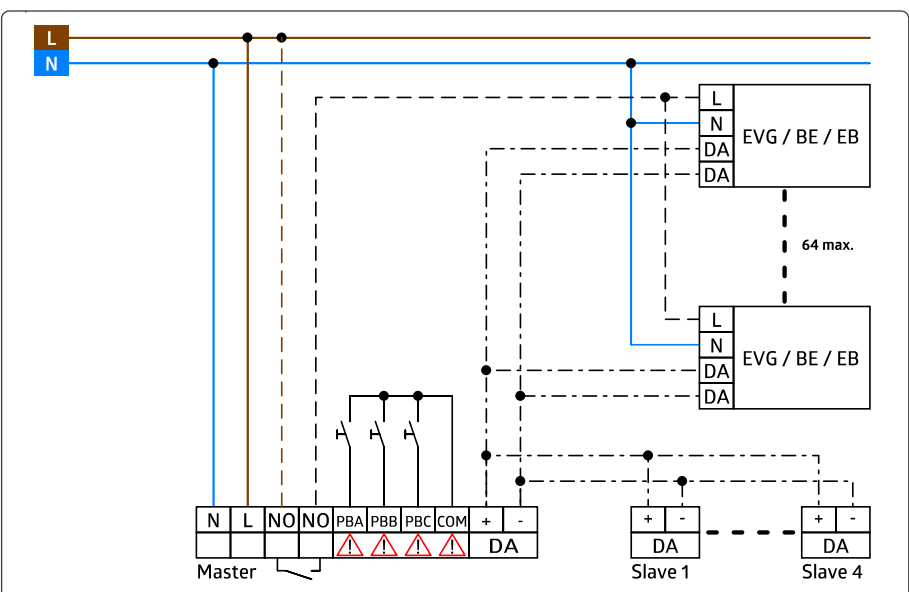
Schémas de câblage



- PD4-M-TRIO-DALI/DSI

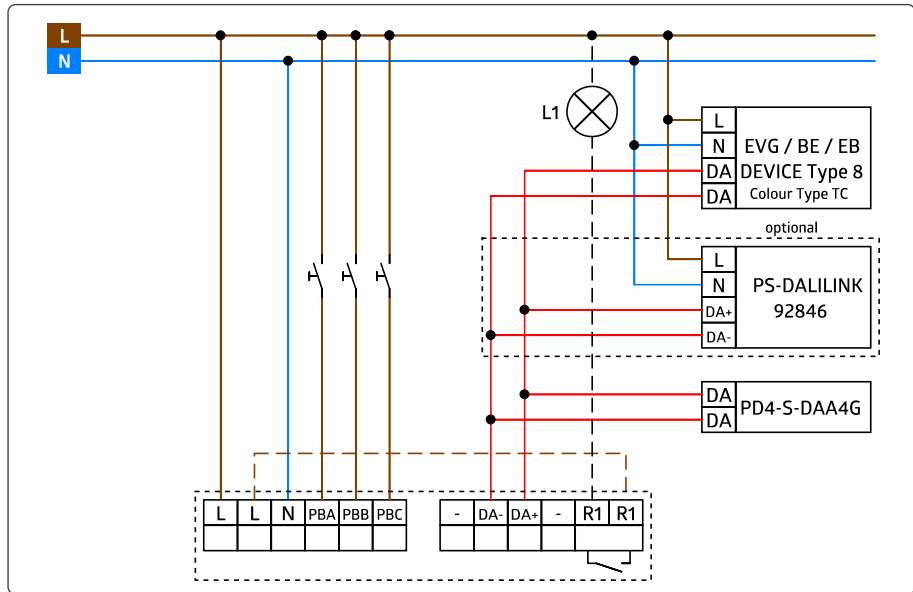


- PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

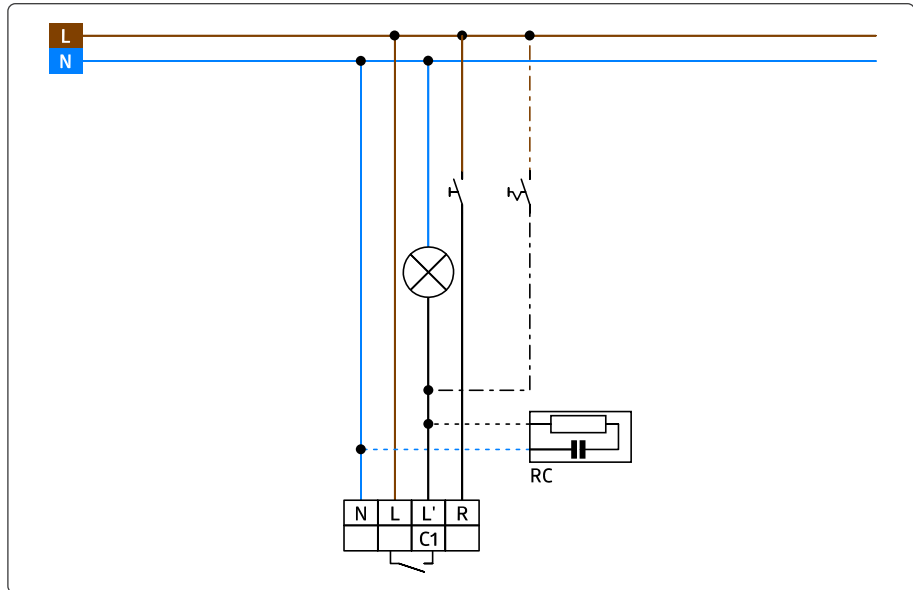


- PD4-M-DAA4G
- PD4-S-DAA4G

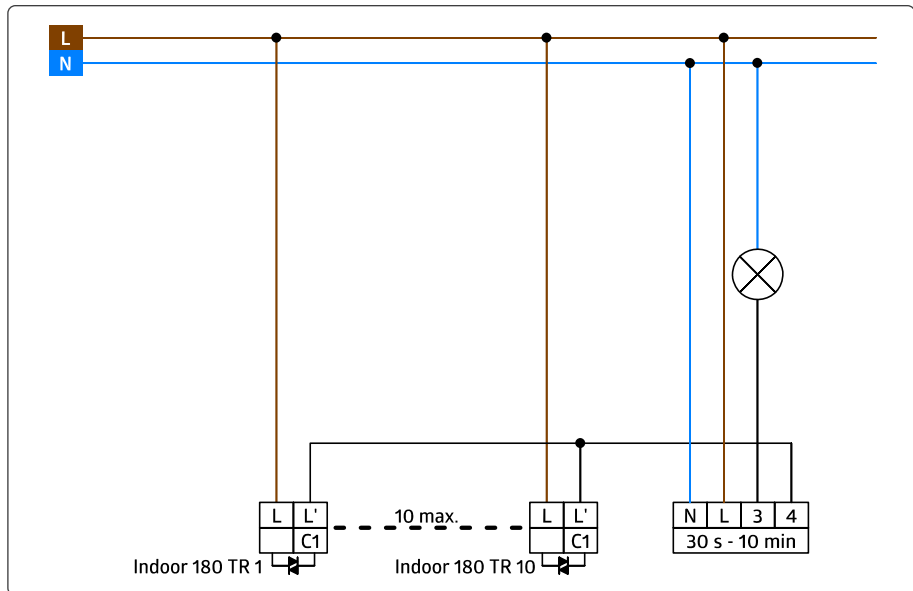
Schémas de câblage



- PD4-M-HCL2

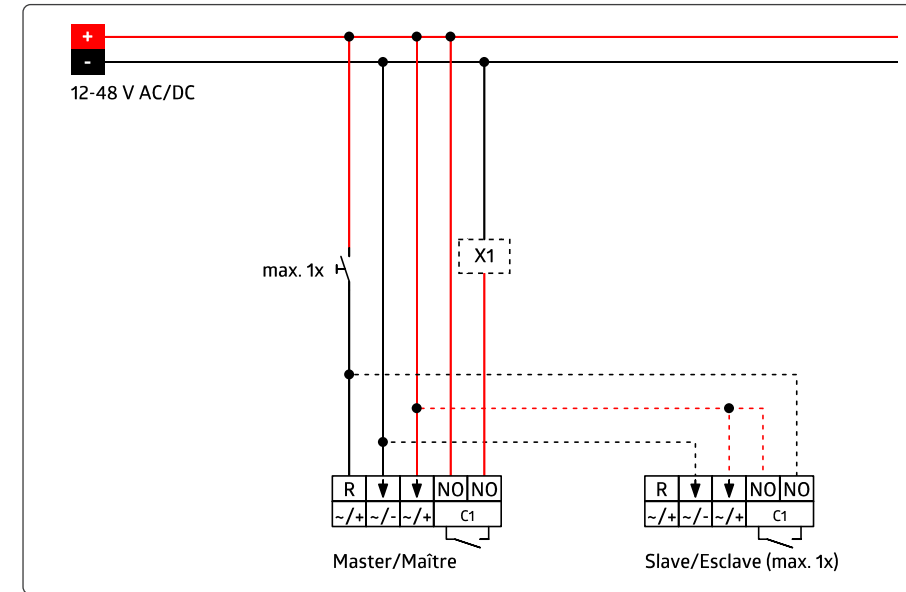


- Indoor 180-R
- Indoor180N-M-1C
- IndoorHF-M-1C

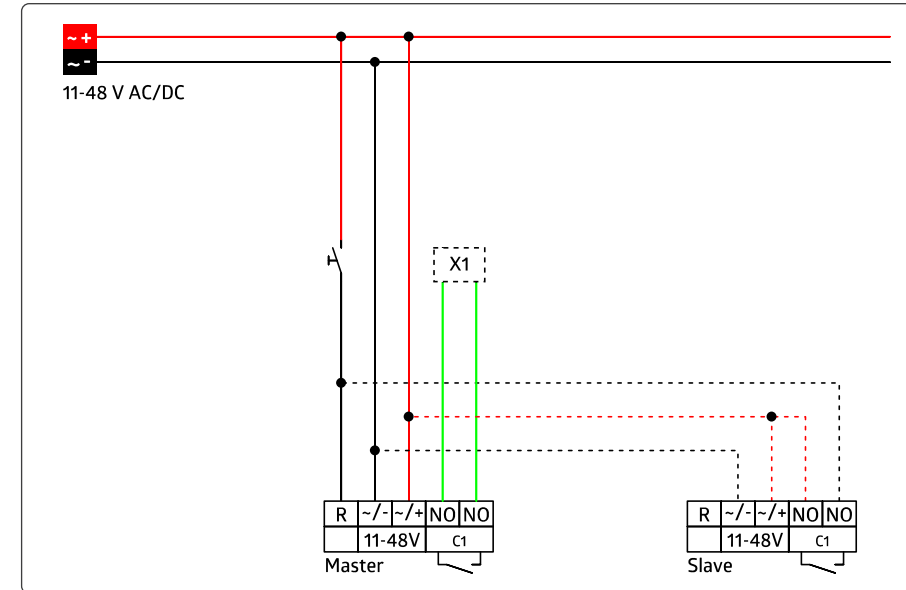


- Indoor 180-TR

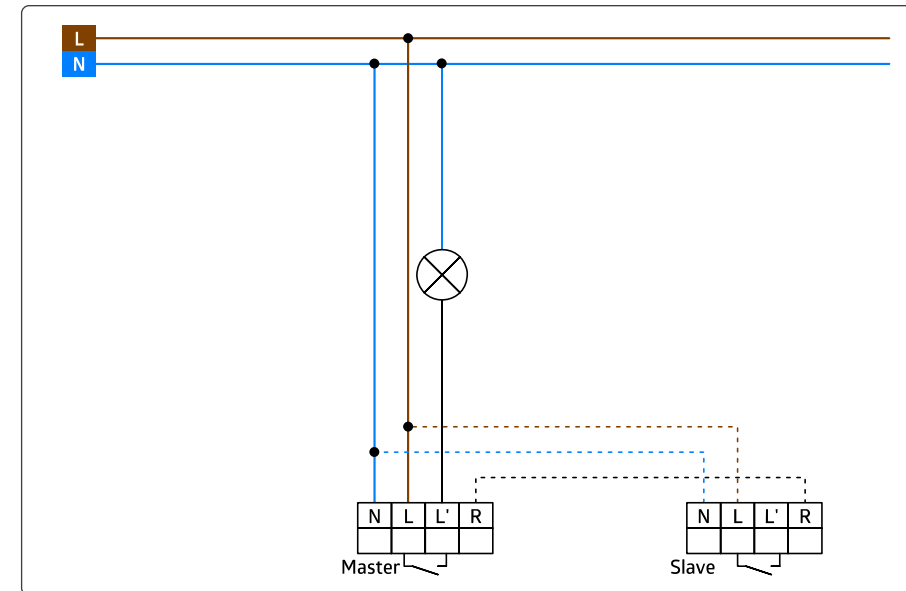
Schémas de câblage



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

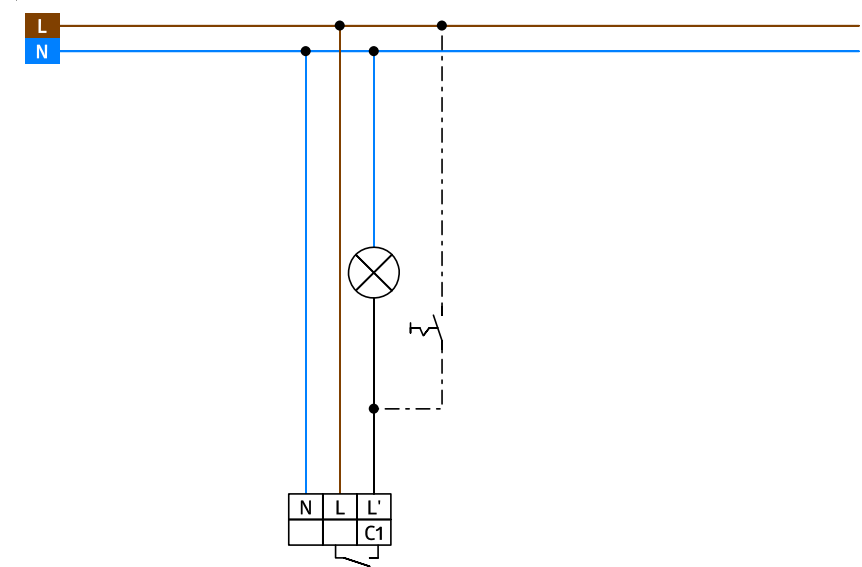


- Indoor 180-R-11-48V-RR

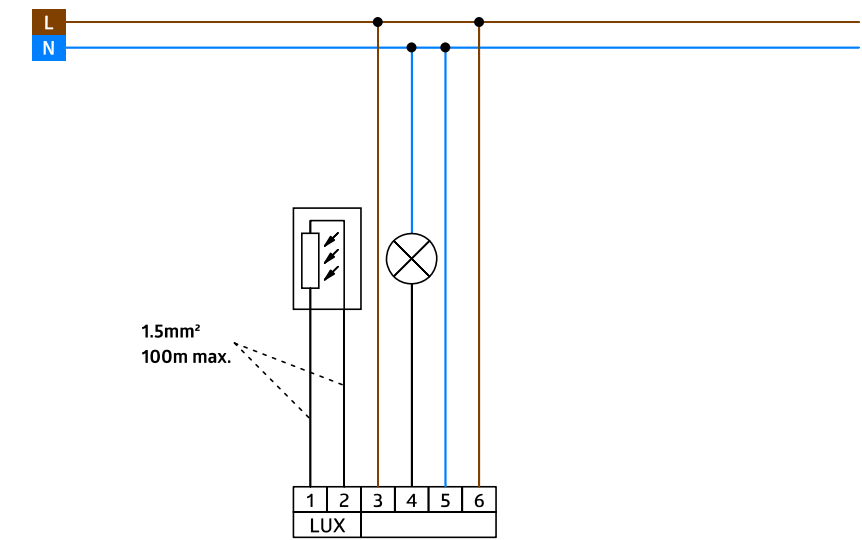


- Indoor 140-L

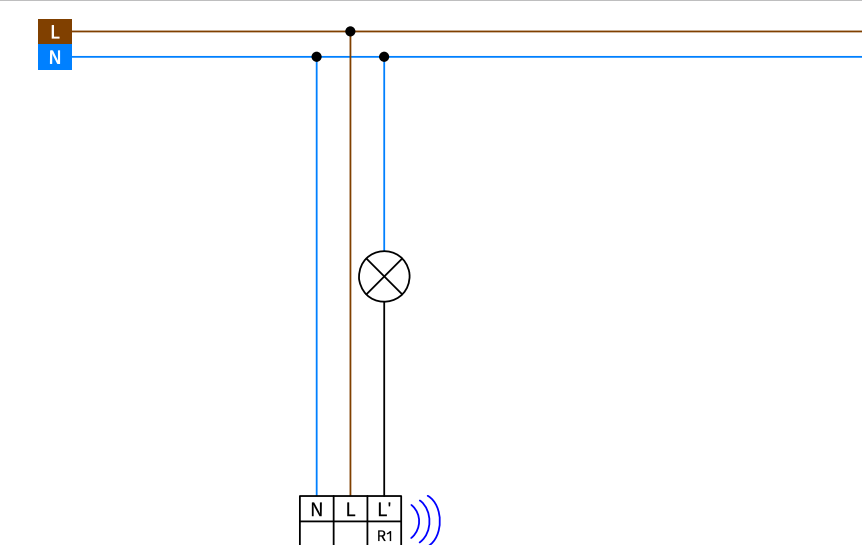
Schémas de câblage



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

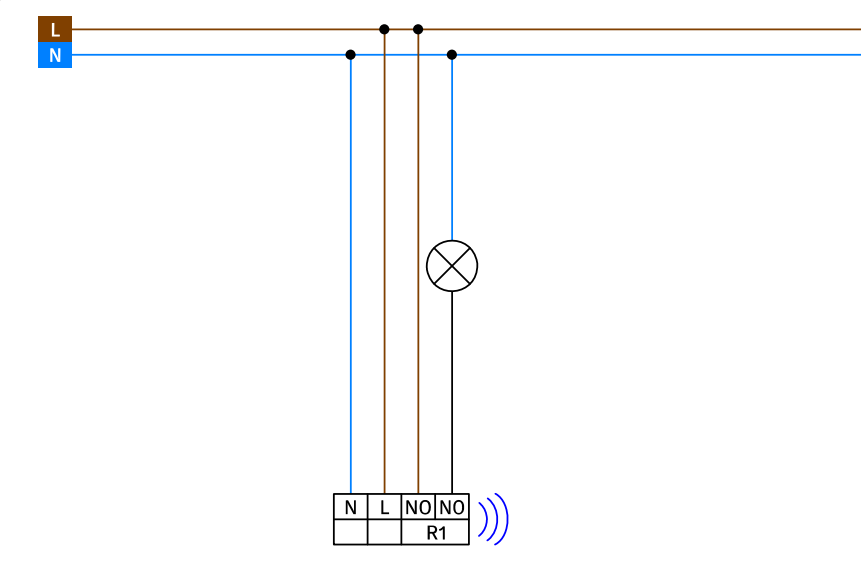


- TS-DD

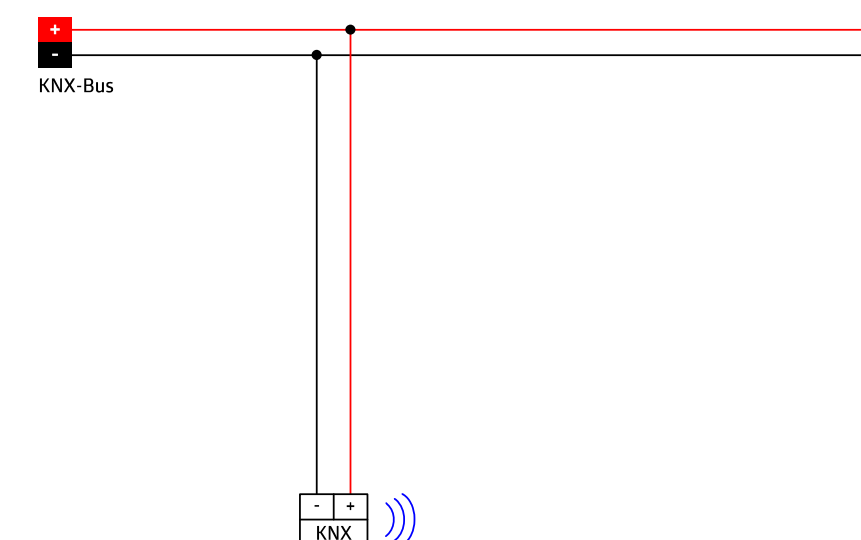


- SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs

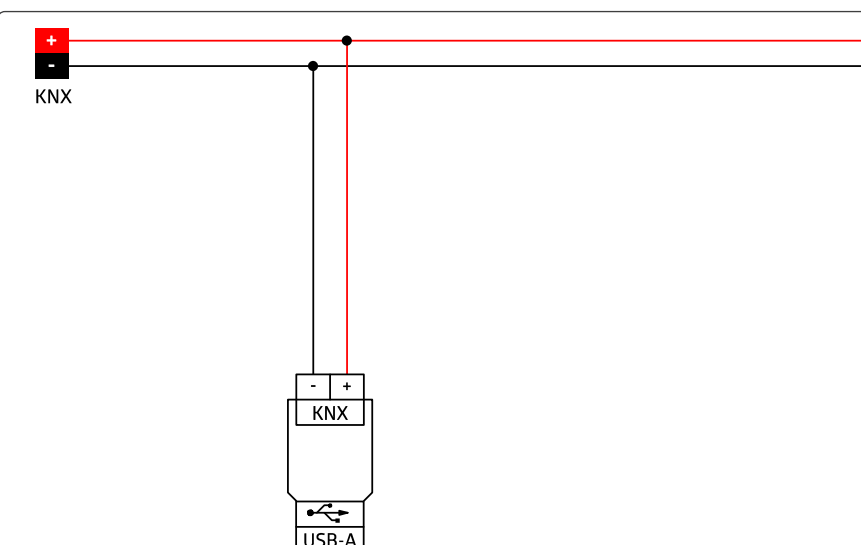
Schémas de câblage



- PD2N-RF-KNXs-DX

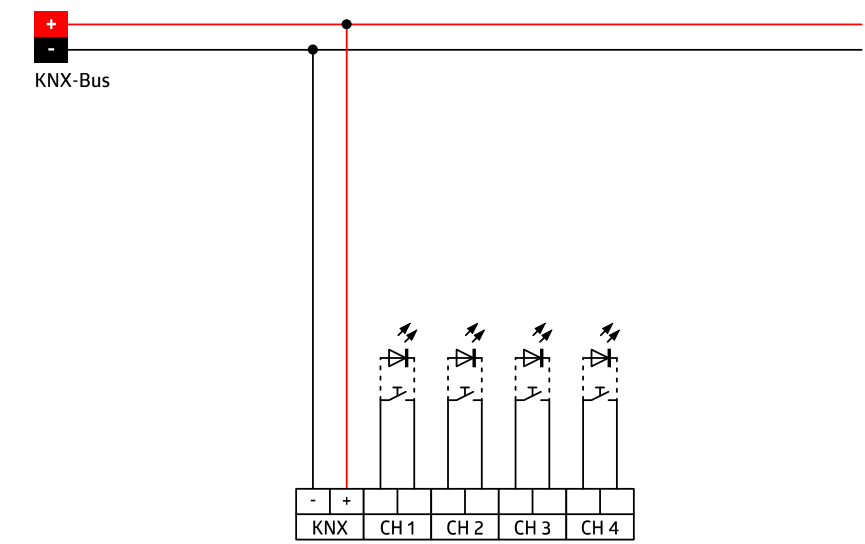


- LK-RF/KNXs

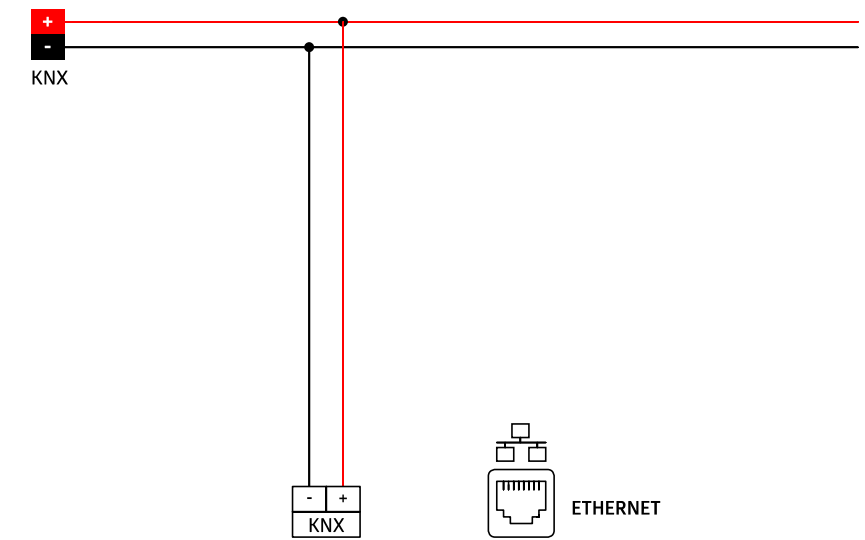


- USB-Stick-IF/KNX

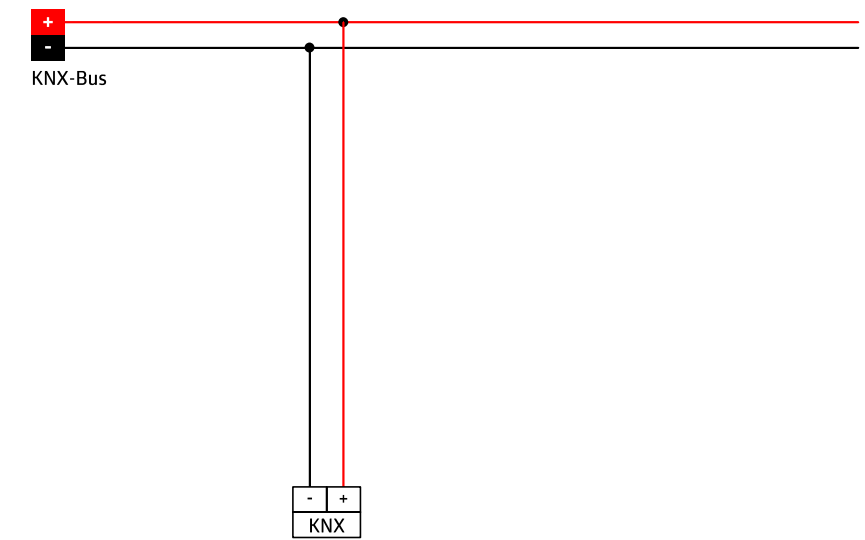
Schémas de câblage



■ PBM-KNXs-DX-4W

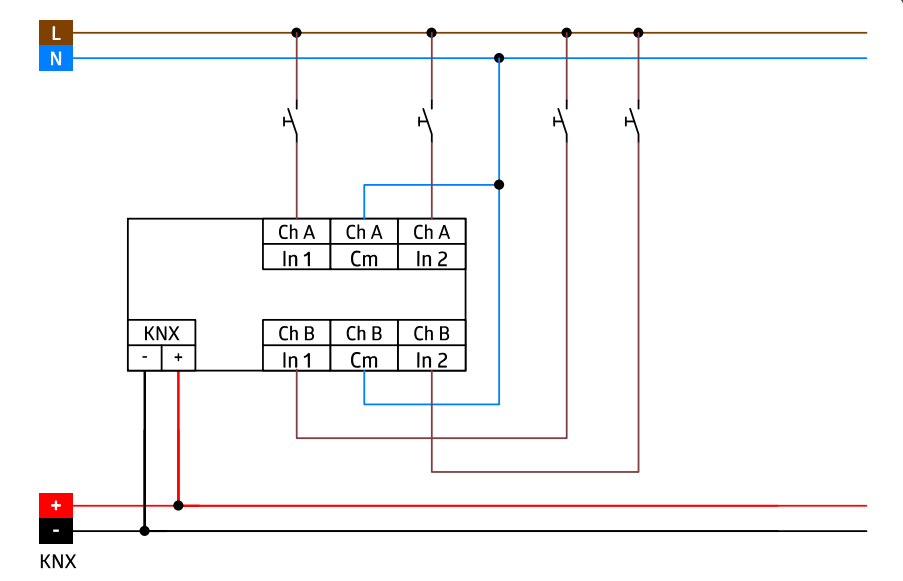


■ LK-IP/KNXs REG

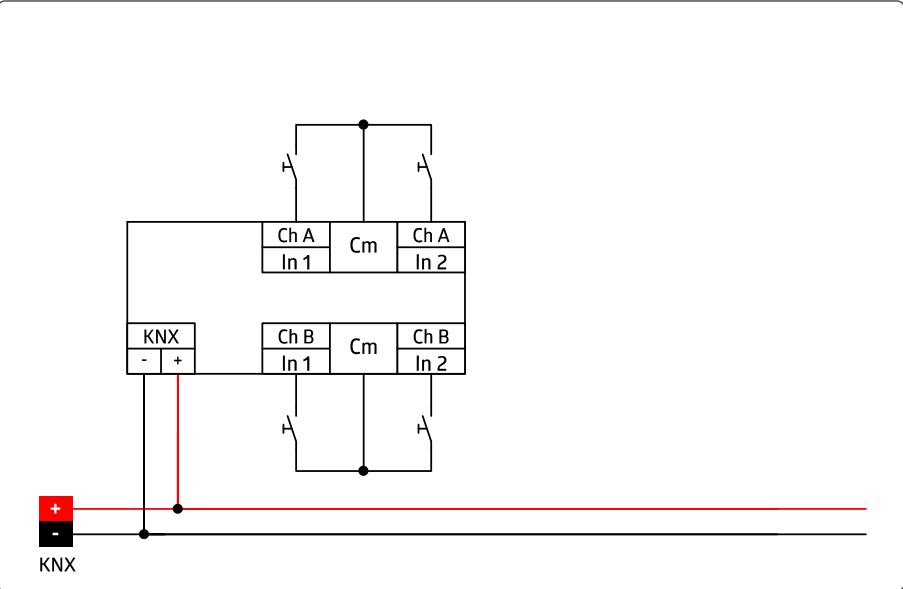


- WS-VOC-HVAC-KNX
- PD2N-KNXs-BA
- PD2N-KNXs-ST
- PD2N-KNXs-DX
- PD2N-KNXs-OCCULOG-DX
- PD4N-KNXs-BA
- PD4N-KNXs-ST
- PD4N-KNXs-DX
- PD4-KNXs-GH-DX
- PD5N-LAMELLA-KNXs-DX
- PICO-KNXs-ST
- PICO-KNXs-DX
- PD9-KNXs-DX
- PD9-KNXs-GH-DX
- PD11-KNXs-FLAT-ST
- PD11-KNXs-FLAT-DX
- Indoor 180-KNXs-ST
- Indoor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

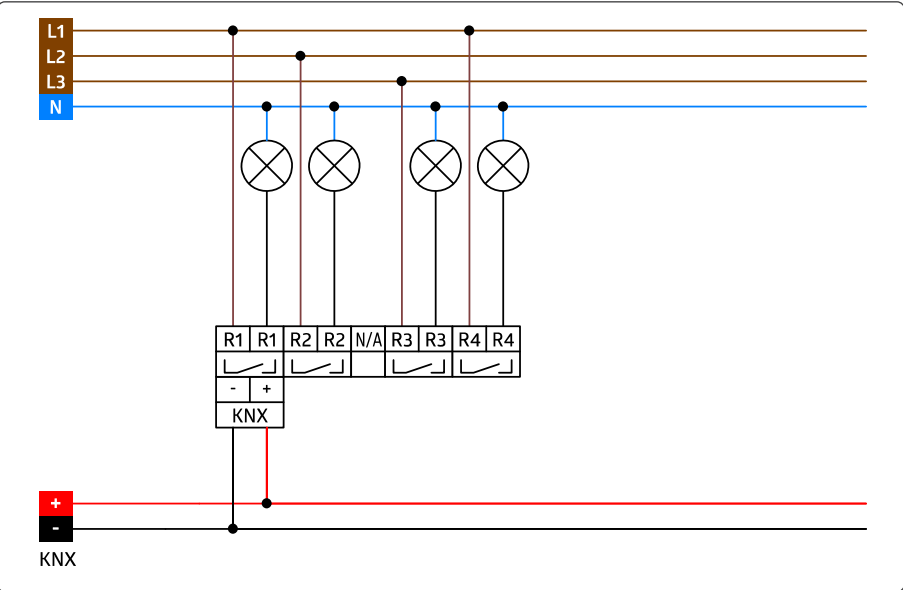
Schémas de câblage



■ BIA4-KNXs REG

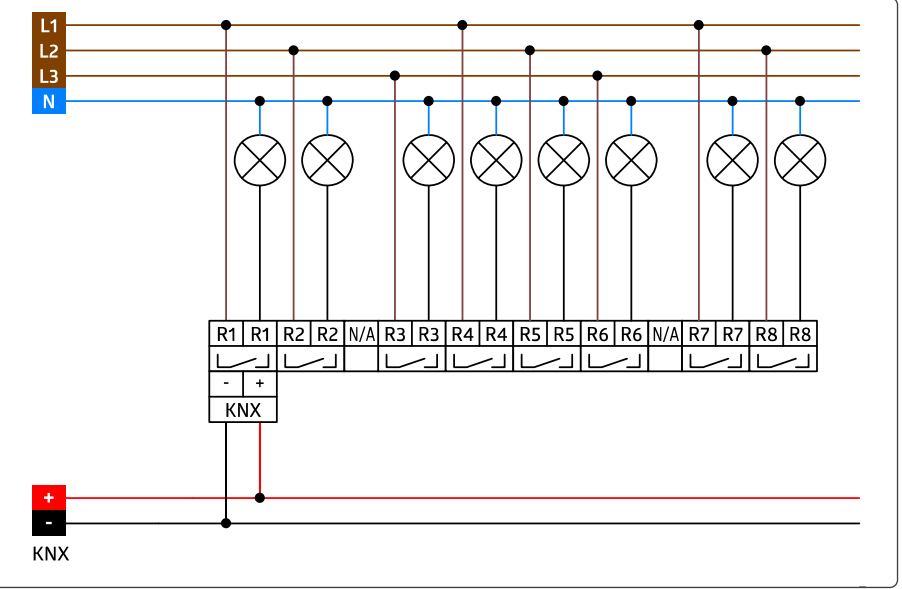


■ BIP4-KNXs REG

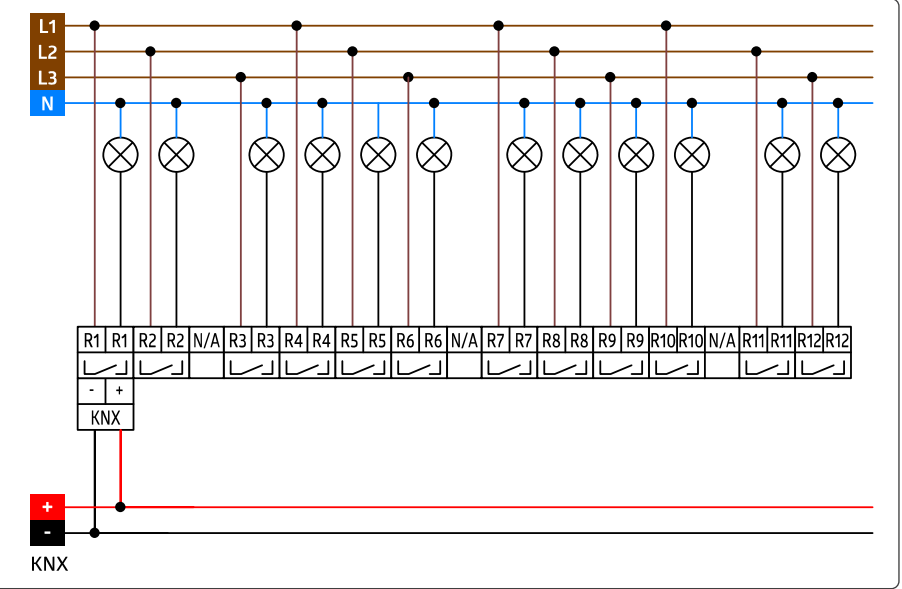


■ SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG

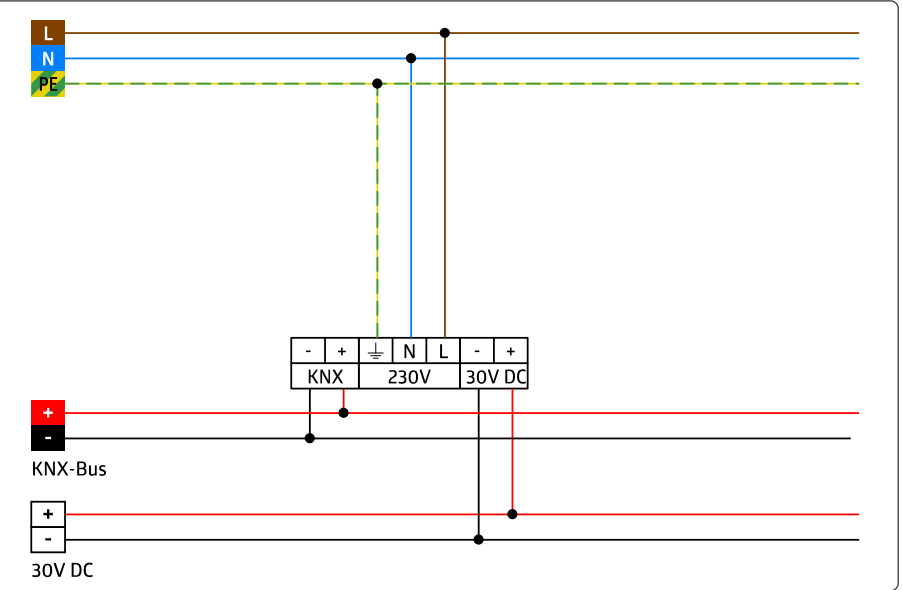
Schémas de câblage



■ SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG

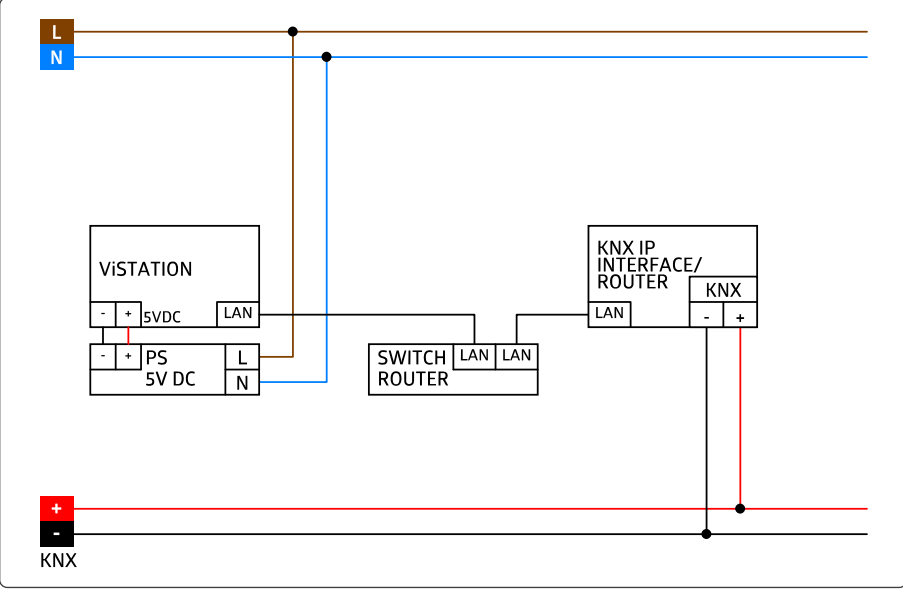


■ SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG

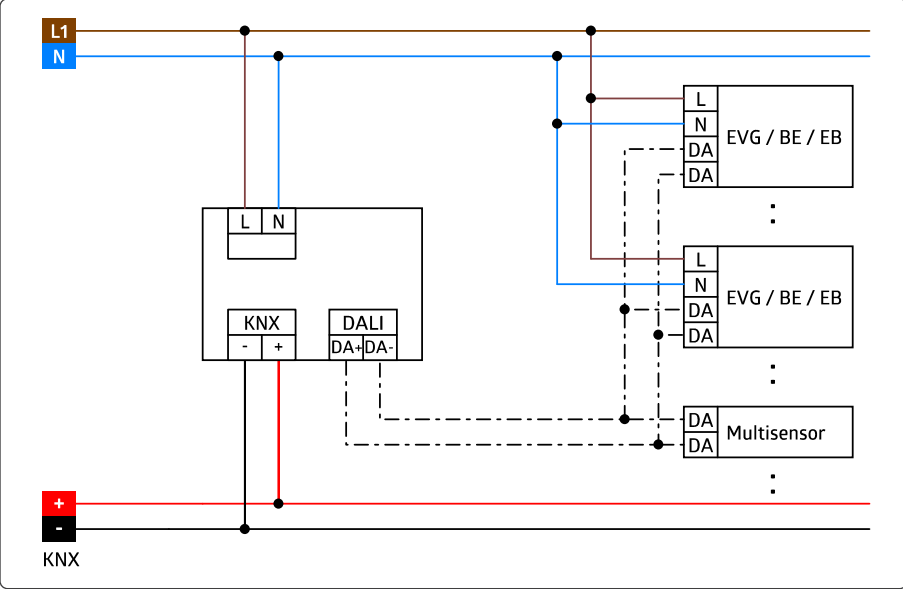


■ PSN-230/640/30/KNX REG
■ PSN-230/1280/30/KNX REG

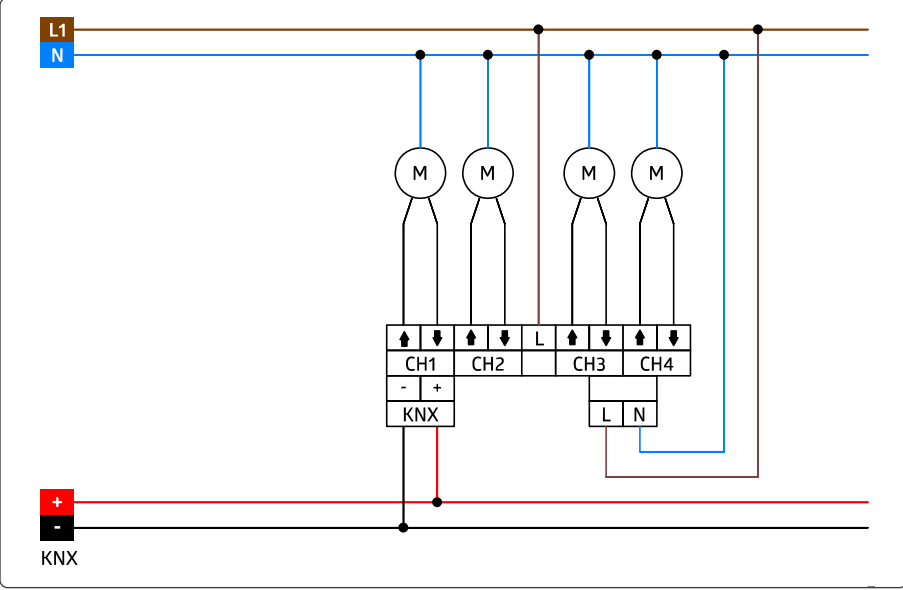
Schémas de câblage



■ ViSTATION

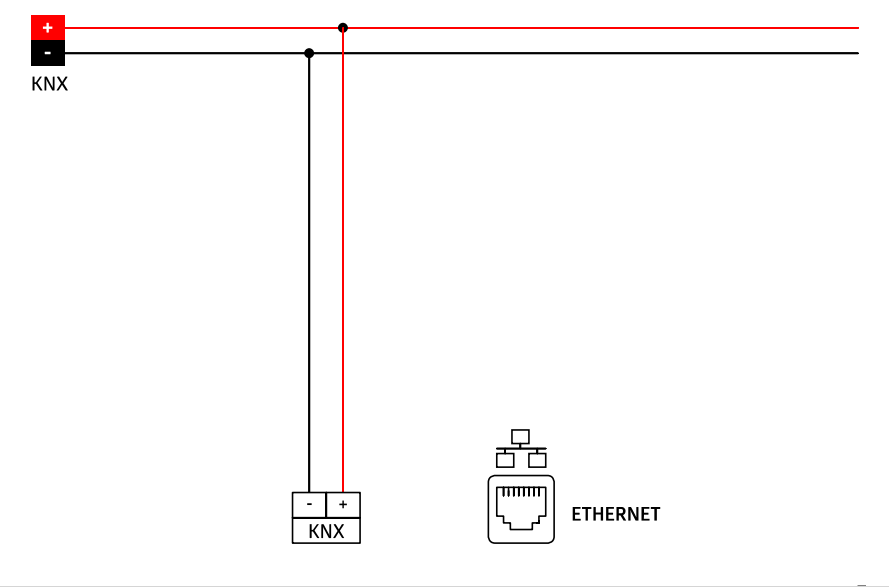


■ DA64-230/KNX REG
■ DA64-230/KNX REG DALI-2

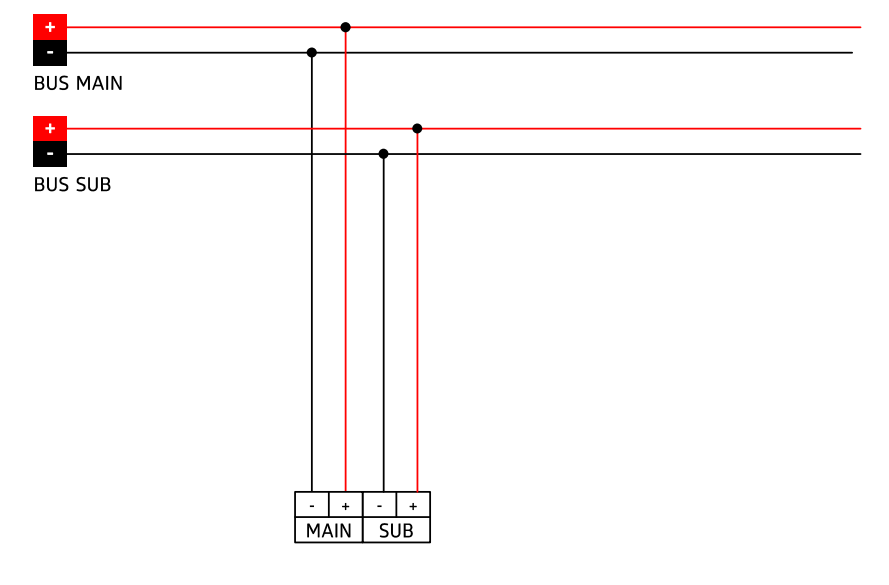


■ SBA4-230/10/H/KNX REG

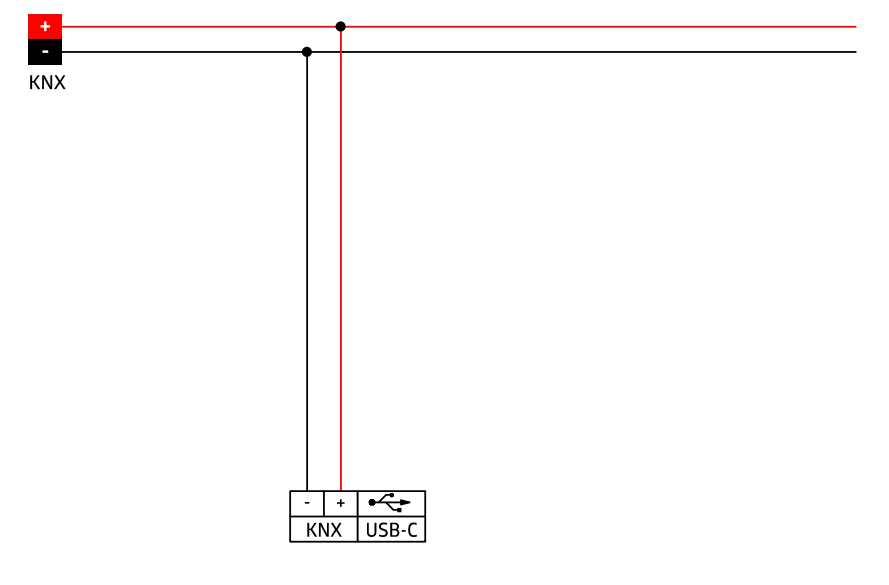
Schémas de câblage



■ LAN-IF/KNXs REG

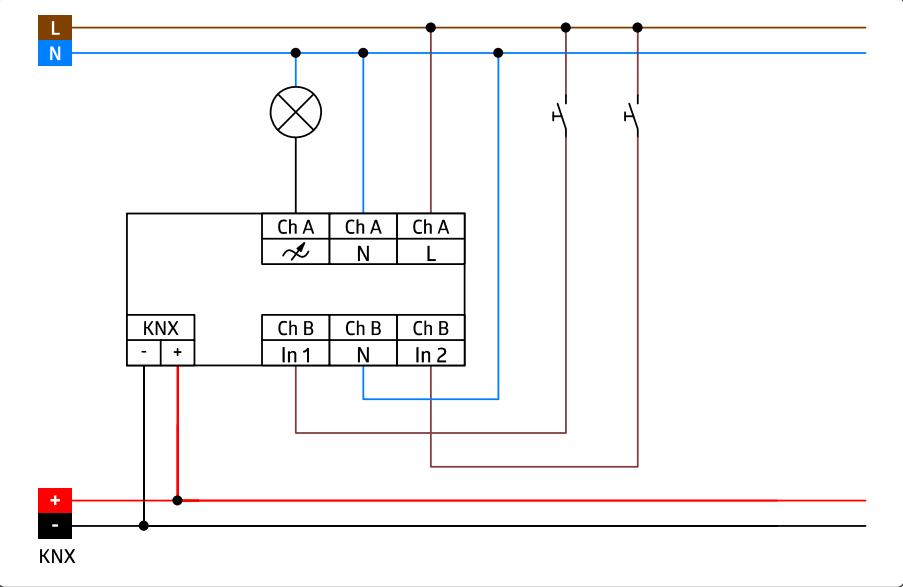


■ LK-TP/KNXs REG

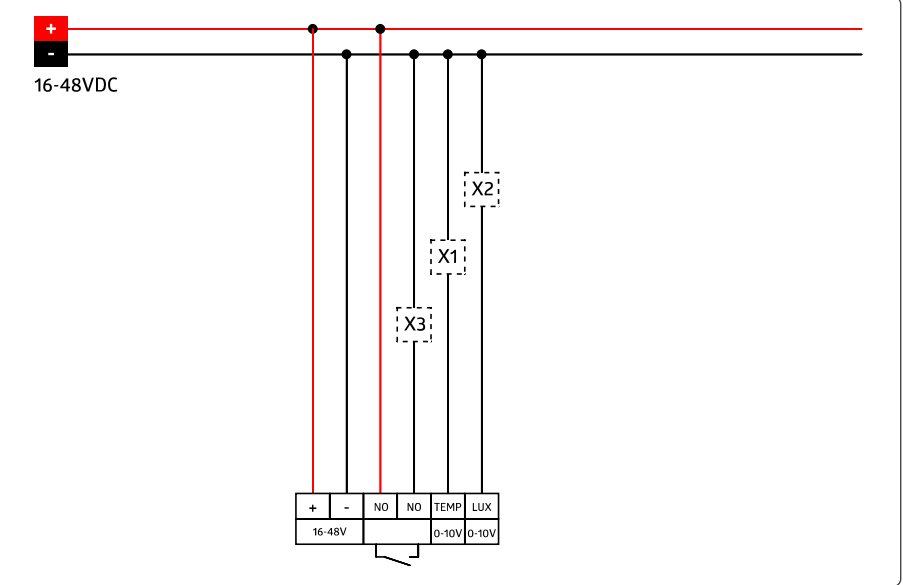


■ USB-C-IF/KNX REG

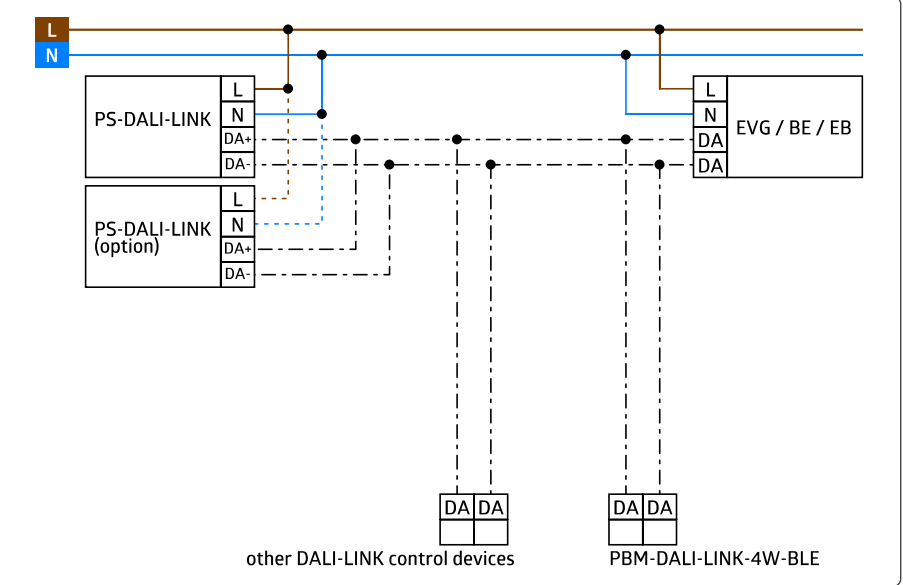
Schémas de câblage



■ UAD1-230/KNXs REG

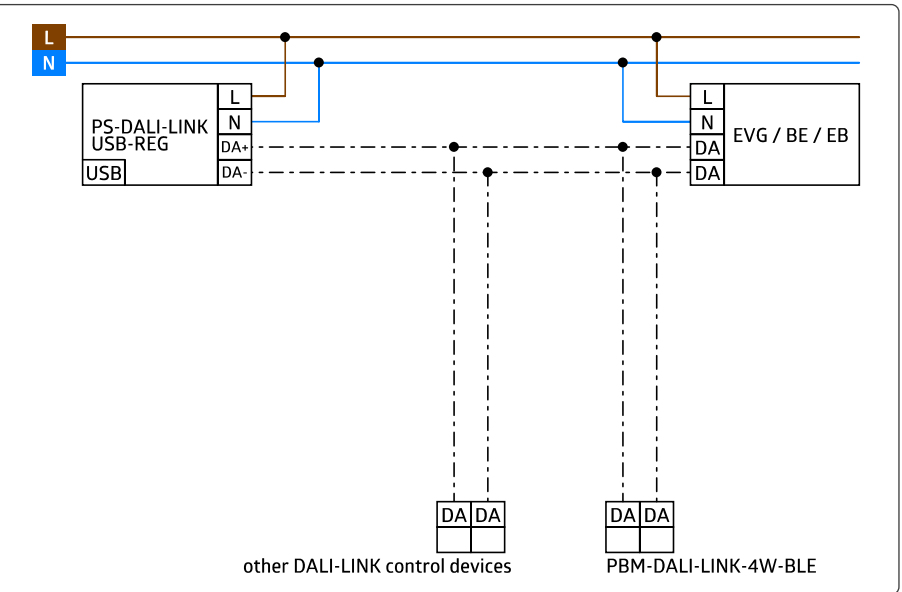


■ PD2N-LTMS
■ PD2N-LTMS-RR
■ PD4N-LTMS-RR
■ PD11-LTMS-RR

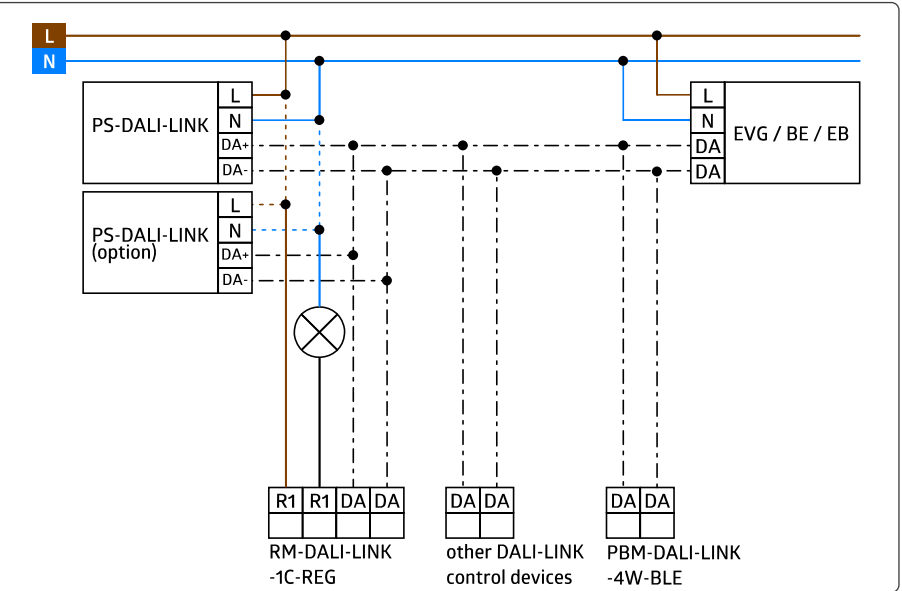


■ PD11-DALI-LINK-FLAT
■ PBM-DALI-LINK-4W-BLE
■ PD4N-DALI-LINK
■ PBM-DALI-LINK-4W
■ PICO-DALI-LINK
■ PD4-DALI-LINK-GH
■ PS-DALI-LINK-DE

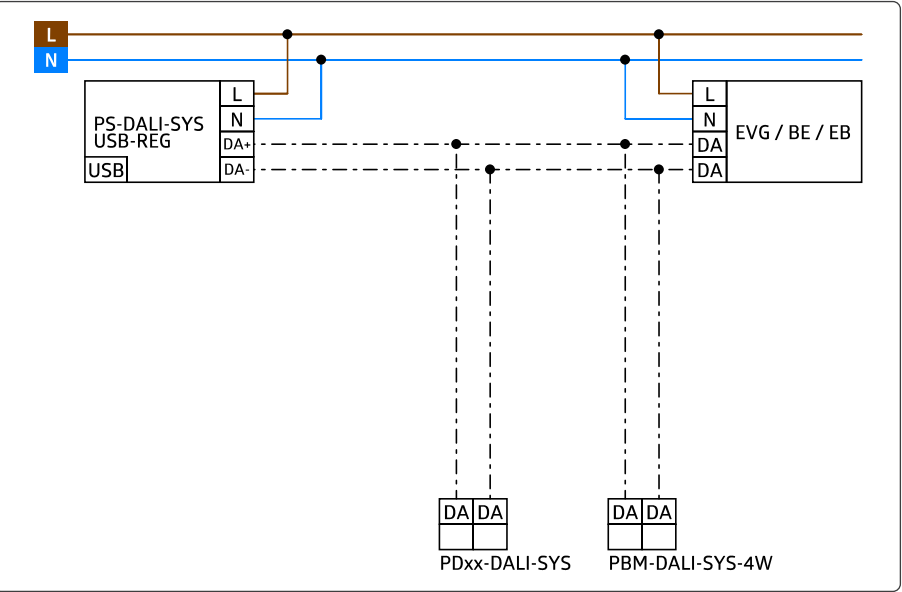
Schémas de câblage



■ PS-DALI-LINK-USB-REG

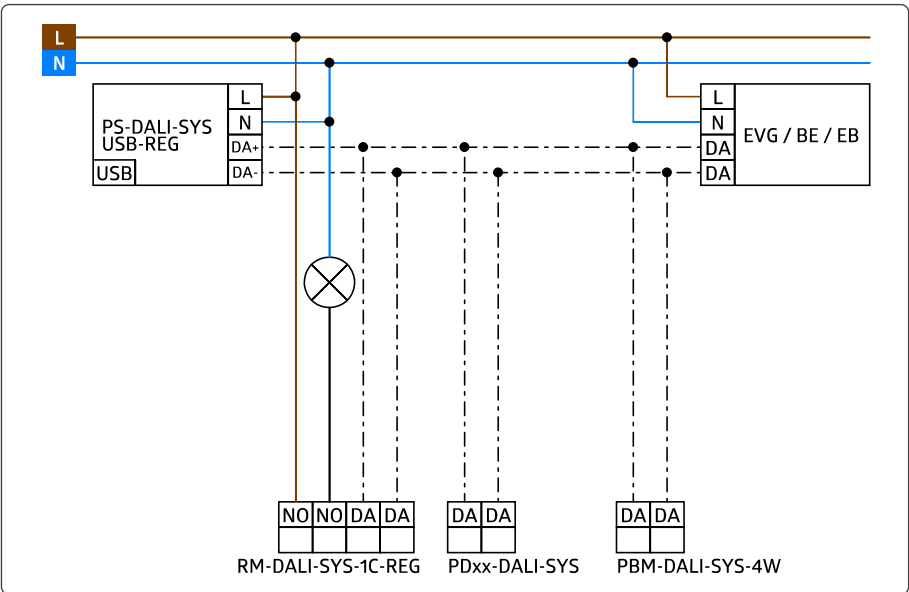


■ RM-DALI-LINK-1C-REG

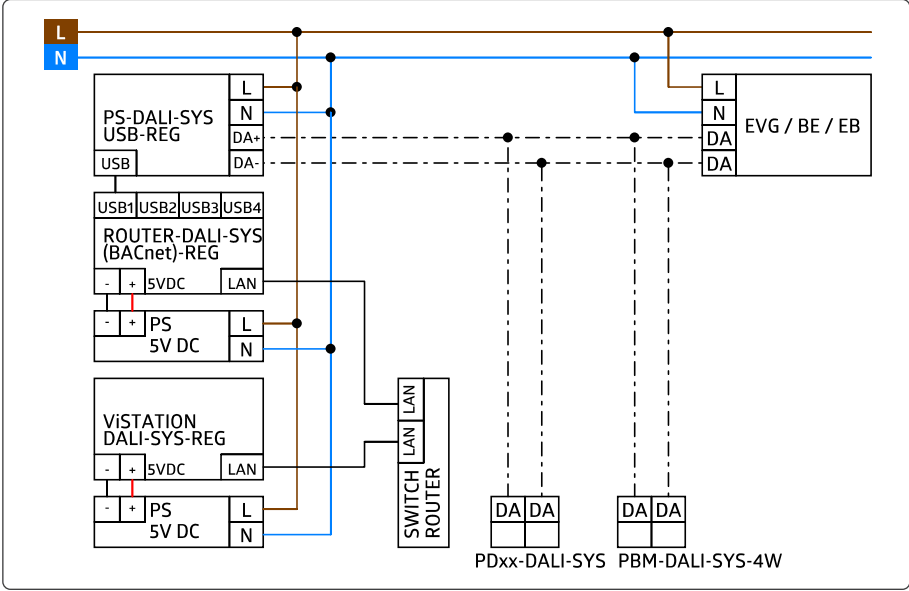


- PD11-DALI-SYS-FLAT
- PBM-DALI-SYS-4W
- PD2N-DALI-SYS
- PICO-DALI-SYS
- PD4-DALI-SYS-GH
- PD4N-DALI-SYS
- LC-plus-DALI-SYS
- PS-DALI-SYS-USB-REG

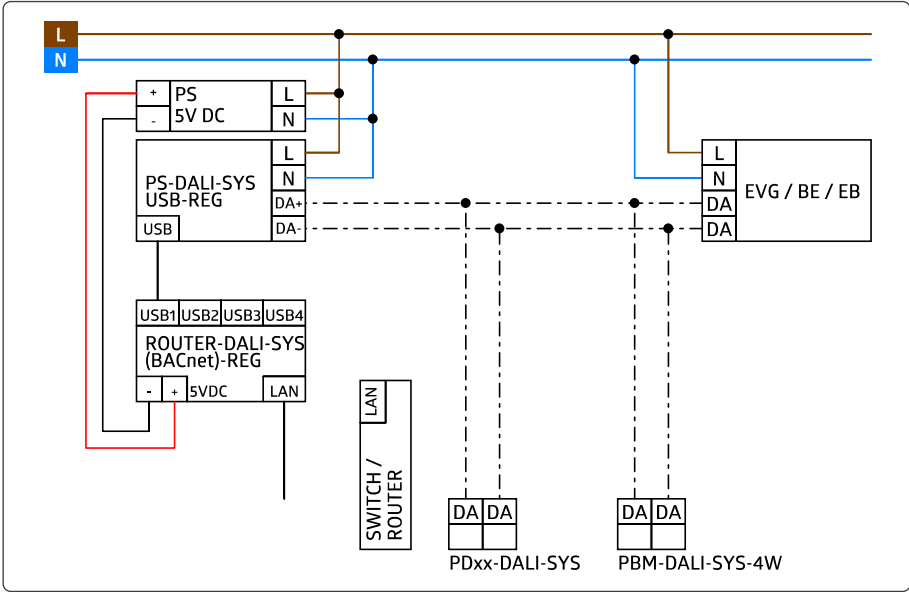
Schémas de câblage



■ RM-DALI-SYS-1C-REG

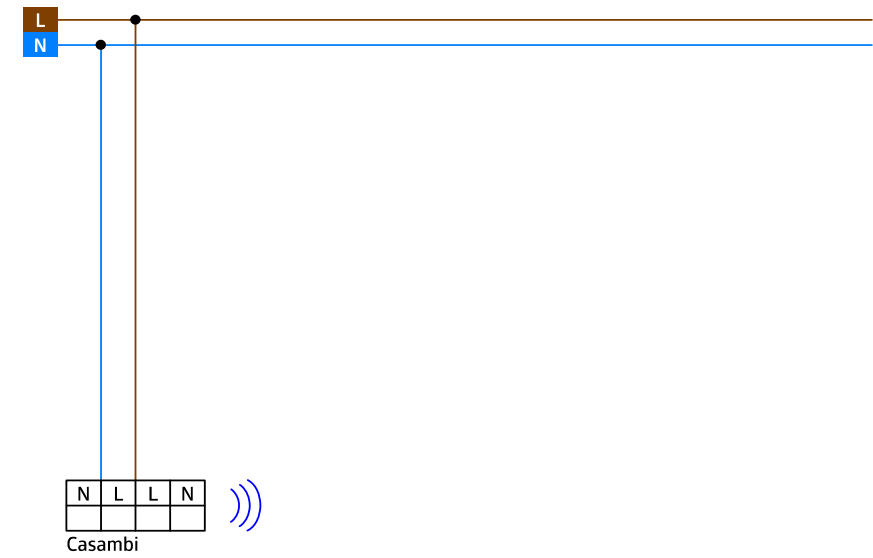


- ViSTATION-DALI-SYS-REG
- ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG

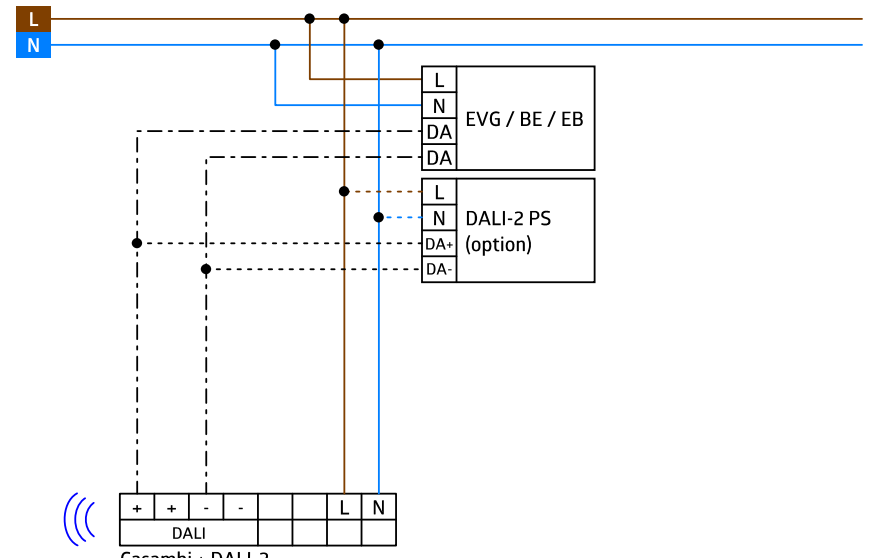


■ ROUTER2-DALI-SYS-REG

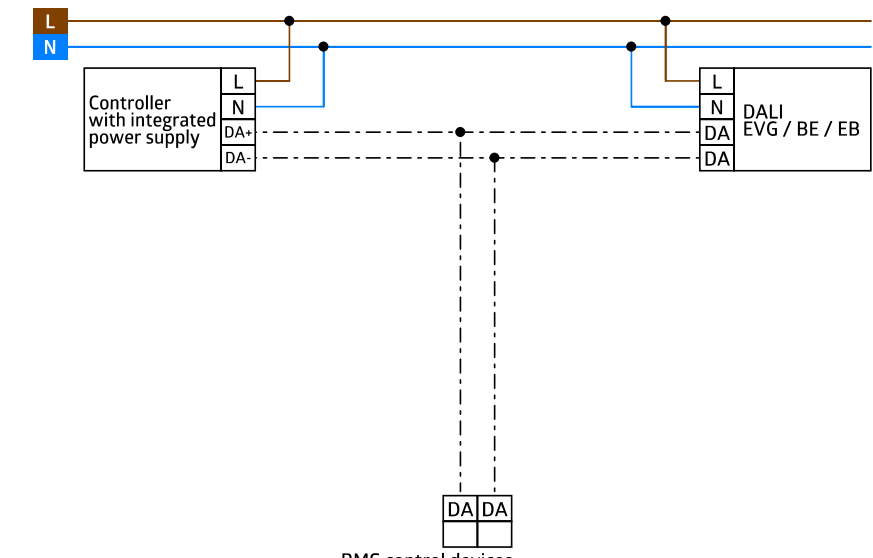
Schémas de câblage



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

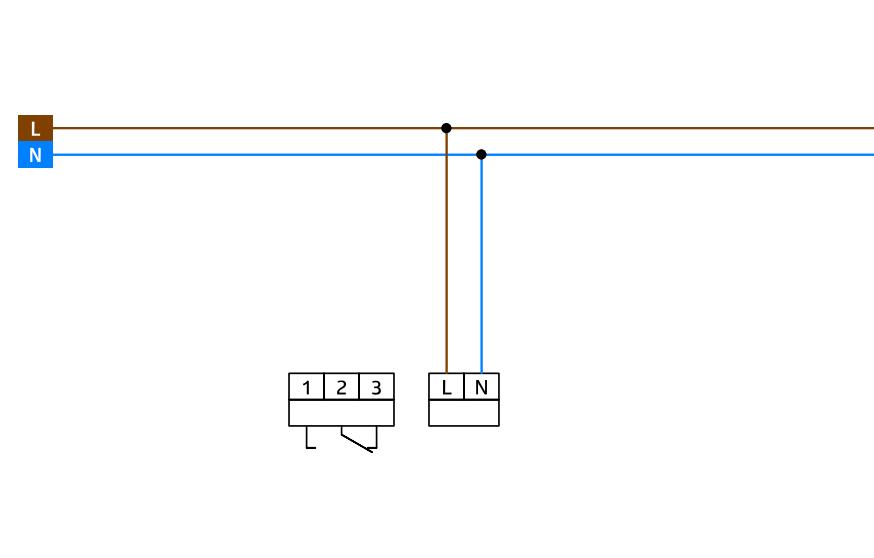


- PD4-CAS-GH DALI-2
- PD4N-CAS DALI2
- PD2N-CAS DALI-2

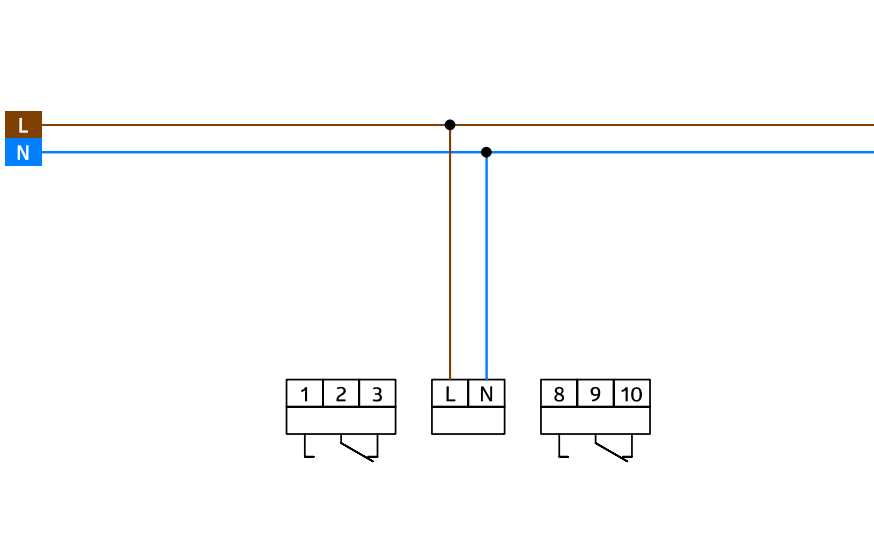


- PD2N-BMS-FC DALI-2
- PD5N-BMS-Lamella DALI-2
- PD4N-BMS DALI-2
- PD4-BMS-GH-SM DALI-2
- PICO-BMS DALI-2
- PD11-BMS-FLAT-FC DALI-2
- Indoor 180-BMS DALI-2
- LC-Mini 120-BMS DALI-2

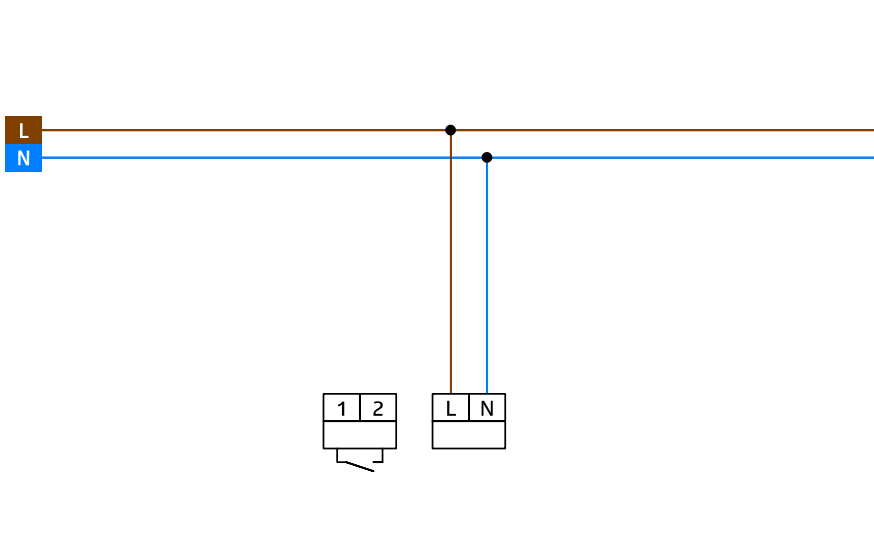
Schémas de câblage



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

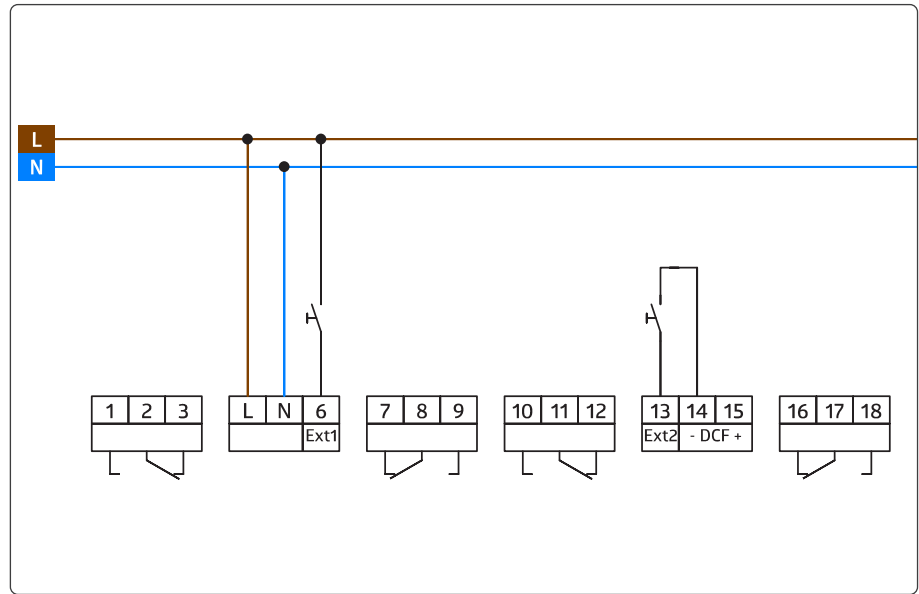


- TS-DW-3-NFC
- TS-ASTRO-5-BLE



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

Schémas de câblage



■ TS-DY2



Feel comfortable in your building

GESTION OPTIMISÉE DU TEMPS GRÂCE À LA TECHNOLOGIE NFC



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

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

Minuteries configurables via NFC
avec l'application



Liste des articles sélectionnés

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

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-M-1C-C-FP	13	45
92587	PD4-M-1C-C-AP	13	45
92591	PD4-M-DAA4G-FP	24	55
92593	PD11-S-FLAT-FP	13	61
92594	PD11-LTMS-RR-FP	13	63
92621	Indoor 180-R-11-48V-3A cadre inclus	13	35
92623	Indoor 180-R cadre inclus	13	33
92650	Indoor 180-SC 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-AD4	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.

Liste des articles sélectionnés

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	13	63
93224	SA4 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	84
93228	SA8 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	85
93240	PD2N-S	13	58
93241	PD4N-S	13	59
93260	Indoor180N-M-1C	13	32
93261	IndoorHF-M-1C	27	32
93262	Indoor180N-M-1C	13	32
93263	IndoorHF-M-1C	27	32
93284	BL4-C-FP	13	39
93288	BL4-FP	13	39
93308	LC-plus-DALI-SYS 280 blanc	39	95
93317	BL2-FP	13	39
93321	RC-plus next N 130 blanc	01	28
93323	RC-plus next N 130 noir	01	28
93324	RC-plus next N 130 brun	01	28
93328	SA12 - 230 / 16 / H / KNXs REG	18	85
93331	RC-plus next N 230 blanc	01	29
93333	RC-plus next N 230 noir	01	29
93334	RC-plus next N 230 brun	01	29
93335	VISTATION	18	85
93338	DA64-230/KNX REG DALI-2	18	86
93340	PD4N-DALI-SYS	39	95
93341	RC-plus next N 280 blanc	01	29
93343	RC-plus next N 280 noir	01	29
93344	RC-plus next N 280 brun	01	29
93345	PD4-DALI-SYS-GH-AP	39	96
93346	RC-plus next N 230 argent	01	29
93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	38	107
93355	ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG blanc	39	97
93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	38	107
93359	IM4-BMS DALI-2 transparent	38	107
93368	PD2N-DALI-SYS-EN	39	95
93369	PD2N-DALI-SYS-FP	39	95
93377	PD4N-DALI-LINK	24	90
93396	PBM-DALI-LINK-4W blanc	24	92
93404	BL4-PLUS-FP	13	47
93412	PBM-KNXs-DX-4W	18	89
93452	PD2N-M-DACO DALI-2	24	52
93453	PD2N-M-DACO-DUO DALI-2	24	53
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	24	52
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	24	57
93460	PD4N-M-DACO DALI-2	24	53
93461	PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	24	54
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	24	53
93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	24	56
93470	PD9-M-DACO-FC DALI-2	24	57
93473	PD4N-CAS DALI-2	48	100
93474	PD4N-CAS	48	100
93476	PD2N-CAS DALI-2	48	101
93477	PD2N-CAS	48	101
93478	PD4-CAS2-GH DALI-2	48	102
93479	PD4-CAS2-GH	48	101
93480	ROUTER2-DALI-SYS-REG blanc	39	98
93484	PD4-M-HCL2-FC DALI-2	24	54
93485	PD4-M-HCL2-SM DALI-2	24	54
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB	23	77
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB	23	77
93510	PD2N-KNXs-ST-FP	23	74
93511	PD2N-KNXs-ST-EN	23	74
93512	PD2N-KNXs-DX-FP	23	75
93513	PD2N-KNXs-DX-EN	23	75
93514	PD4N-KNXs-ST-FP	23	76
93515	PD4N-KNXs-ST-EN	23	76
93516	PD4N-KNXs-DX-FP	23	76

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
93517	PD4N-KNXs-DX-EN	23	76
93518	PD4-KNXs-GH-DX-AP	23	77
93520	PD9-KNXs-DX-FP	23	78
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-FP	23	79
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-FP	23	79
93524	Indoor 180-KNXs-ST sans cadre	23	79
93525	Indoor 180-KNXs-DX sans cadre	23	80
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 blanc	23	80
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 noir	23	80
93529	PICO-KNXs-DX-FP	23	78
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FP	23	75
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EN	23	75
93533	PD2N-KNXs-BA-FP	23	74
93534	PD2N-KNXs-BA-EN	23	74
93535	PD4N-KNXs-BA-FP	23	75
93536	PD4N-KNXs-BA-EN	23	75
93539	PICO-KNXs-ST-FP	23	77
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 sans cadre	38	106
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 blanc	38	106
93542	PD11-BMS-FLAT-FP DALI-2	38	105
93543	PD2N-BMS-FP DALI-2	38	104
93544	PD2N-BMS-EN DALI-2	38	104
93545	PD4-BMS-GH-AP DALI-2	38	105
93546	PD4N-BMS DALI-2	38	104
93547	PICO-BMS DALI-2	38	105
93563	OCCULOG-1C-FP	13	64
93580	PD2N-RF-KNXs-DX-FP	23	87
93582	SA1-230 / 16 / H / RF-KNXs	18	87
93608	AL8-12-250-LED-3C	02	117
93611	AL8-12-250-LEDN-HF	28	115
93615	AL12-25-300-LED-3C	29	118
93621	AL8-25-300-LED-3C	29	117
93631	AL8-25-300-LEDN-HF	28	115
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF	28	116
93633	AL93-20-300-LED-3C	29	118
93667	PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW	29	120
93806	WS-VOC-HVAC-KNX	23	88
93835	PB2-BMS DALI-2	38	107
93836	PB4-BMS DALI-2	38	107
93837	PB6-BMS DALI-2	38	107
93838	PB8-BMS DALI-2	38	107
93840	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	24	93
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP	24	91
93908	PICO-DALI-LINK-FP	24	91
93909	PICO-DALI-SYS-FP	39	96
94055	PD2N-M-1C-LED-FP	13	43
94101	SG Oslo transparent	11	112
94113	SG Wien blanc	11	113
94115	SG KR Cristal Verre de remplacement ALC-K transparent	11	113
94325	Indoor 140-L sans cadre	13	33
94328	Indoor 140-L cadre inclus	13	33
94401	HF-MD1 blanc	27	41
94402	HF-MD2-AP	27	41
94440	HF-L1	28	116
94445	HF-L8 blanc	28	117
94446	L8 blanc	29	119
94447	HF-L11	28	117
94448	L11	29	119



Feel comfortable in your building



■ Filiales et agences
commerciales

B.E.G.

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.

B.E.G. France

42, Rue Eugène Dupuis
F-94000 CRETEIL

T +33 1 48 93 71 02

info@begfrance.fr
beg-luxomat.com

