





































Détecteurs de présence et de mouvement

Légende

	Tension nominale
	Paramétrage
	Courant absorbé
	Dimensions (mm)
	Consommation typ.
	Angle de détection
	Portée (env.) en m
	Hauteur de fixation min./max./ recommandée
	Niveau de protection
	Température ambiante
	Boîtier
	Longueur de câble
	Raccordement DALI
	Durée de temporisation
	Seuil d'enclenchement / valeur de consigne de luminosité
	Puissance de coupure
	Éclairage d'orientation
	Type de connexion
	Délai d'enclenchement
	Fréquence radio
	Fréquence HF
	Sortie de variation 1 - 10V
	Tension de sortie appareil esclave
	Appareil esclave espacement des impulsions
	Mode impulsion
	Sortie analogique liée à la variation de température
	Sortie bus KNX
	Sortie bus LON
	Fonction de rodage
	Éclairage d'orientation
	Veilleuse
	Délai d'extinction
	HCL
	Zone surveillée

Remarques introductives	
Entreprise / Vue d'ensemble des détecteurs / Technologie des détecteurs de mouvement.....	4
Détecteurs de mouvement extérieur	
Détecteurs de mouvement extérieur avec 1 canal.....	11
Détecteurs de mouvement plafonnier	
Avec 1 canal ou 2 canaux.....	21
Détecteur de présence de plafond pour la commutation	
Maître à 1, 2 ou 3 canaux	37
Détecteur de présence de plafond pour gradation	
Gradation avec 1 ou 2 canaux.....	61
DALI Compact	
Broadcast sur 1, 2 ou 3 canaux.....	73
Adressable.....	89
Contrôle biodynamique de l'éclairage.....	91
DALI LINK	
Multi-capteurs / Boutons-poussoirs (appareils de commande).....	93
Détecteurs esclaves	
Pour étendre la portée de détection des appareils maîtres.....	99
Produits en réseau	
KNX.....	111
LON.....	131
LTMS.....	135
Détecteurs muraux	
Détecteurs de mouvement et de présence muraux.....	139
Détecteurs hyperfréquence	
Détecteurs de mouvement ou de présence hyperfréquence.....	153
Interrupteurs crépusculaires	
Pour l'intérieur ou pour l'extérieur.....	161
Télécommandes	173
Exemples d'installation	183
Répertoire par référence	210

**1975**

Le développement et la fabrication d'appareils d'éclairage de secours ont constitué la base de la large gamme actuelle. La fabrication d'alimentations centralisées pour les installations d'éclairage de secours a suivi de peu. Aujourd'hui encore, B.E.G. propose des appareils d'éclairage de secours, naturellement à la pointe de la technique grâce à la technologie LED économe en énergie.

Produits éconergétiques et traditionnels

Fondée en 1975, l'entreprise familiale B.E.G., basée à Lindlar dans le Haut-Berg, est depuis plus de 40 ans synonyme de qualité et d'innovation. La satisfaction de ses clients est la priorité de ses collaborateurs. La gamme de produits B.E.G. est divisée en six lignes de produits (LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX®, CHRONOLUX® et B.E.G. SMARTHOME®). B.E.G. propose à ses clients une large gamme de produits, de solutions individuelles, une excellente qualité et un service personnalisé.

**1986**

B.E.G. a été en Allemagne l'une des premières entreprises à fabriquer des détecteurs de mouvement et des appareils d'éclairage automatiques. Depuis, B.E.G. a fabriqué plusieurs générations de détecteurs de mouvement, principalement pour l'extérieur du bâtiment et pour assurer la sécurité.

Le secteur de la détection de présence en fonction de la lumière du jour et de la présence n'a cessé de se développer pour répondre à l'évolution fulgurante de l'automatisation du bâtiment et donc à la demande croissante de produits de commande intelligents. Parallèlement au confort, la diminution des coûts énergétiques et la préservation de l'environnement sont toujours les arguments majeurs en faveur de l'installation de détecteurs de présence.

Histoire de l'entreprise



2007

L'actuel centre européen de distribution et de logistique – complété par le département de développement et de fabrication – a été mis en service, au cours d'une première phase partielle, sur un site de près de 4 hectares. En réponse à la demande croissante, le centre logistique a fait l'objet d'une extension de plusieurs milliers de mètres carrés à peine quatre ans après.

2017

L'ancien siège administratif de B.E.G. a été reconverti en centre de recherches et de développement avec son propre laboratoire d'éclairage. Les produits connectés (par ex. DALI, LON et KNX) font depuis longtemps l'objet de recherches au sein de B.E.G. ; le nouveau centre de développement permet de répondre rapidement et efficacement aux attentes du marché.

B.E.G. dispose d'un nombre croissant de sites et de filiales dans de nombreux pays du monde entier. Chacune d'elles possède un personnel parfaitement formé à la disposition de ses clients pour répondre au mieux à leurs questions en matière d'automatisation du bâtiment.

2014

Le nouveau centre administratif et de formation a été construit à proximité immédiate du centre de fabrication et de distribution. Un système moderne de bus KNX à l'intérieur de produits B.E.G. est évidemment utilisé pour le bâtiment ; il permet une diminution des coûts d'exploitation.



Aperçu

Numéros de page avec détecteurs de présence et de mouvement par désignation de type

Détecteur	Genre	1C (12-48V)	2C	M-1C (LED)	M-2C (12-48V)	M-2C- DUO	M-3C- TRIO	M- DIM	M-DIM- CVC	M-DUO- DIM	M-TRIO- DIM	DALI (DAA4G)	DALI- 1C	DUO- DALI	TRIO- DALI	DALI LINK	BL	S	HF
RC-plus next N 130		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC-plus next N 230		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC-plus next N 280		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-plus 280		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 140		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 200		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 120		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 180		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD2		-	-	39,51	52, 59,60	-	-	63	-	-	-	74	81,82	-	-	-	27	103	-
PD3N		23,25	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD3N-Micro		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4/PD4N		28	-	40	53	57	58	65	70,71	68	69	74, 89,91	83	85	86, 87,88	96	29	90, 102	-
PD4-PS-C		-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
PD4-DS		-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-C/PD4N-C		30	-	41	54	-	-	65	-	-	-	77	-	-	-	-	-	103	-
PD4-GH		-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	104	-
PD4-TRIO-C-3P		-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9-DIGI		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9		32,36	-	45	56	-	-	66	72	-	-	79	-	-	-	-	-	105	-
PD9-GH		33	-	46	-	-	-	67	-	-	-	80	-	-	-	-	-	106	-
PD9-SDB		-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-
PD9-SDB-GH		-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-
PD11		-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	110	-
PICO		-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	109	-
Indoor 140-L		149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180		-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-
Indoor 180-R		143, 147,148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-T		144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-R-2D		145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-SC		146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HF-MD1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
HF-MD2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156
HF-H-MD1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
HF-MD3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158
HF-MD4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159
HF-H-MD6-C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160

Numéros de page des produits en réseau par désignation de type

Détecteur \ Genre	KNX-BA	KNX-ST	KNX-DX	LON	LTMS
RC-plus next N 230	-	-	130	-	-
PD2N	113	116	121	131	135,136
PD4N		117	124	132	137
PD4N-C			123		
PD4N-GH			124		
PD9			125	133	
PD9-GH			126		
PD11-FLAT	114	118	128		138
PICO			127		
Indoor 180	115	119	130	134	
Indoor 140-L			129		

Numéros de page avec interrupteurs crépusculaires par désignation de type

Détecteur \ Genre	1C	DALI	DIM	DIN rail
CdS-T	173	-	-	-
CdS	174, 175	181	179	-
CdS-LC	178	-	-	-
CdS-R		-	-	176
TS-DD		-	-	177
MiniClip LR1	180	-	-	-

Développement et production



Assurance qualité professionnelle avec chambre CEM

- L'équipe technique teste le rayonnement électromagnétique des produits dans le laboratoire CEM interne. De cette façon, B.E.G. s'assure que les produits n'émettent pas de niveaux élevés de rayonnement et que d'autres appareils, tels que les smartphones, n'influencent pas les performances fiables des produits B.E.G. par rayonnement.
- Les testeurs de qualité B.E.G. exposent les produits dans la chambre climatique à des températures de -50 à +50 degrés pendant de plus longues périodes de temps. La résistance à la température des produits est testée dans des conditions extrêmes.
- Enfin, un produit de qualité B.E.G. doit réussir le test d'impact et le test IP, au cours desquels la stabilité du boîtier et la fiabilité des joints d'étanchéité sont examinées en détail.
- Grâce à ces procédures d'essai complexes, les experts exigeants de B.E.G. s'assurent que leurs propres produits répondent toujours aux exigences de qualité élevées de l'entreprise. Vous pouvez en être sûr !

Flexibilité dans le développement de nouveaux produits

- Pour la production de prototypes, le département B.E.G. CAO utilise le procédé d'impression 3D pour développer des objets précis et testables.
- Les modèles de test tridimensionnels sont imprimés couche par couche à partir d'objets créés sur l'ordinateur selon des spécifications précises.
- Ensuite, les outils pour la production en série sont créés ou les outils existants sont modifiés. L'utilisation de plastiques extrêmement robustes et de composants électroniques de haute qualité sont la clé de voûte de l'extraordinaire longévité des produits B.E.G.

Technologie de détection de haute qualité

Technologie des détecteurs de mouvement

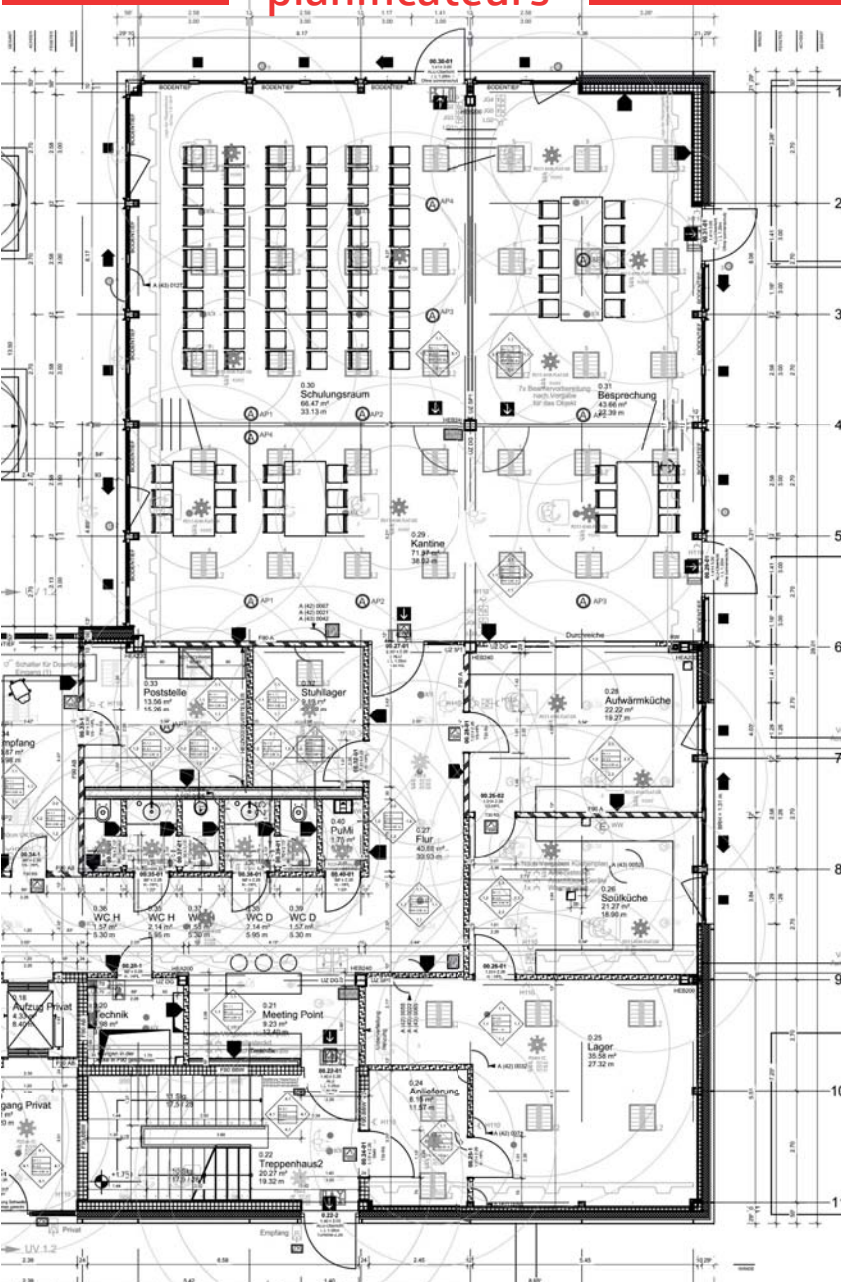
- Les luminaires ou projecteurs avec détecteurs de mouvement puissants ont été optimisés pour une installation simple et rapide. Les détecteurs sont réglables individuellement de sorte que la portée de détection peut être alignée de manière optimale, pour par exemple – à l'extérieur - couvrir la propriété mais pas la route.
- Les détecteurs de mouvement sont conçus pour détecter de manière fiable les sources de chaleur en mouvement dans leur zone de détection. En fonction de la luminosité ambiante, ils allument automatiquement la lumière dès qu'un mouvement est détecté. Si aucun mouvement n'est détecté, le détecteur éteint à nouveau la lumière après la durée de temporisation réglée.
- Ceci est rendu possible grâce à la technologie infrarouge passive (PIR) : La zone de détection du détecteur de mouvement est divisée en de nombreuses petites sous-zones. Dans les dernières, le détecteur mesure le rayonnement thermique émis par un être vivant, par exemple. Si des différences de température se produisent dans plusieurs sous-zones en raison de mouvements, ceux-ci sont détectés par un capteur PIR intégré dans le détecteur de mouvement. Le capteur lui-même n'émet aucun rayonnement et est donc considéré comme passif.
- Si les besoins changent, les réglages peuvent être ajustés à tout moment. Les réglages peuvent être effectués encore plus facilement qu'avec les potentiomètres à l'aide de la télécommande B.E.G. appropriée.
- B.E.G. se caractérise par des décennies d'expérience dans le développement de détecteurs de mouvement et d'éclairage automatique, de haute qualité et de fiabilité. Les luminaires et projecteurs B.E.G. avec technologie de détection de mouvement permettent ainsi une combinaison parfaite de sécurité, de confort et d'économie d'énergie.

Technologie des détecteurs de présence biodynamique (HCL)

- Le détecteur de présence bidirectionnel PD4-M-HCL avec contrôleur DALI intégré et fonction « Tunable White » pour « Human Centric Lighting » commande différents groupes de luminaires en fonction de la présence et de la lumière du jour, ainsi que la luminosité et la température de couleur en fonction de la lumière du jour à l'aide d'une horloge en temps réel.



Soutien aux planificateurs

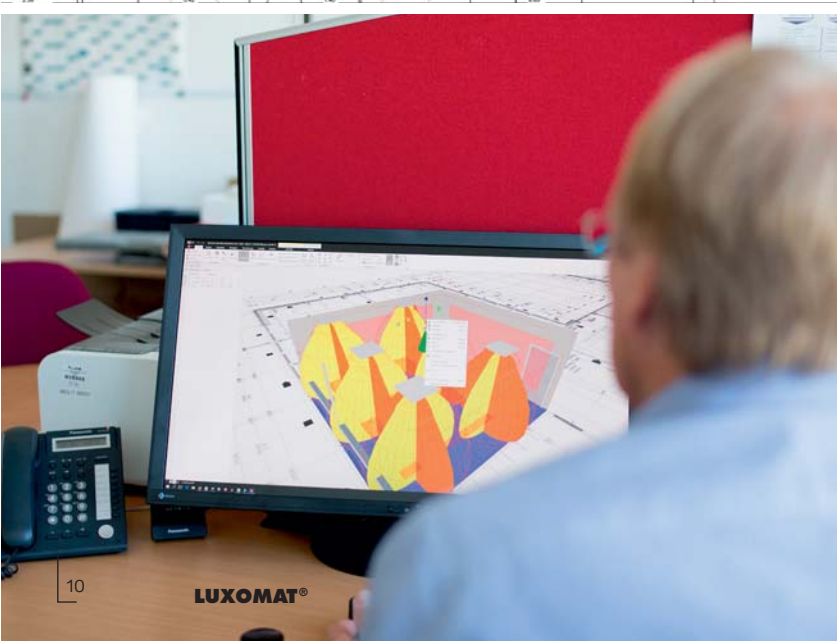


Service et informations pour le planificateur

- Nous offrons la bonne solution pour de nombreuses exigences. Si vous ne trouvez pas le bon produit, nous vous proposons des solutions spéciales adaptées à votre projet. Nos nombreuses années d'expérience et la qualité exceptionnelle de nos produits font de nous des experts en automatisation intelligente du bâtiment.
- Sur notre page d'accueil, vous trouverez les données techniques d'éclairage de tous les luminaires au format LDT pour l'importation dans les programmes de planification de l'éclairage, tels que DIALUX ou RELUX.
- Nous vous soutenons dans toutes les phases. Notre service de planification interne établit un plan sans engagement pour le système de commande d'éclairage approprié avec des emplacements d'installation spécifiques pour les détecteurs de mouvement et de présence.
- Nos représentants commerciaux sont tous professionnels et suivent régulièrement des formations continues. Ainsi, vous disposez toujours d'un interlocuteur compétent à vos côtés, y compris dans vos locaux et sur le chantier.
- Notre personnel de bureau est bien formé et se fera un plaisir de vous conseiller sur tous les aspects de votre commande. Votre interlocuteur se fera également un plaisir de répondre à vos questions sur les produits.
- Nos produits sont disponibles exclusivement chez les distributeurs en électricité. Grâce à de nombreuses années de coopération, le personnel local peut généralement vous aider à répondre à vos questions sur les produits B.E.G.

Vous avez des besoins particuliers ?

N'hésitez pas à nous contacter !



LUXOMAT® Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

Détecteur de mouvement avec technologie de détection moderne

Qu'il s'agisse du LUXOMAT® RC-plus next N ou du LC-plus 280, les détecteurs de mouvement extérieurs de B.E.G. offrent sécurité et confort dans les zones couvertes. Ils s'adaptent rapidement et facilement aux exigences locales : Les éléments de réglage mécanique de la plage de détection et les potentiomètres pour le réglage du seuil d'enclenchement et la durée de temporisation se trouvent chacun sur la face inférieure de la tête du capteur.

La portée de détection peut être limitée à l'aide de caches obturateurs de manière à ce que seuls les mouvements dans la portée souhaitée soient détectés. De cette façon, par exemple, une rue latérale de passage peut être cachée. Si les besoins changent, les réglages peuvent être adaptés en fonction des besoins.

Le réglage et l'activation de fonctions supplémentaires avec les télécommandes optionnelles LUXOMAT® IR-RC ou IR-LC-plus sont beaucoup plus pratiques que l'utilisation des potentiomètres. Il est ainsi possible d'effectuer des modifications sans échelles gênantes. Il suffit d'appuyer sur quelques touches pour s'adapter aux nouvelles exigences.



Aperçu des détecteurs

Aperçu des détecteurs de mouvement pour l'extérieur

Détecteurs de mouvement	Page	N°-Art.	Montage mural	Montage de plafond	Montage en angle saillant	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée transversale	Angle de détection
RC-plus next N 130	13	93321 – blanc 93324 – brun 93323 – noir	■	■	□	■	■	20 m	130°
RC-plus next N 230	14	93331 – blanc 93334 – brun 93333 – noir 93346 – Argent	■	■	□	■	■	20 m	230°
RC-plus next N 280	15	93341 – blanc 93344 – brun 93343 – noir	■	■	■	■	■	20 m	280°
LC-plus 280	16	91008 – blanc 91018 – brun 91028 – noir 91048 – Argent	■	–	■	■	■	16 m	280°
LC-Click-N 140	17	91001 – blanc 91011 – brun 91021 – noir	■	–	–	■	–	12 m	140°
LC-Click-N 200	18	91002 – blanc 91012 – brun 91022 – noir	■	–	–	■	–	12 m	200°
LC-Mini 120	19	91051 – blanc 91071 – noir	■	–	–	■	–	10 m	120°
LC-Mini 180	20	91052 – blanc 91072 – noir	■	–	–	■	–	10 m	180°

□ Accessoire en option

RC-plus Next – La classe premium

Types de montage



Particularités

Obturbateurs à clipser



Potentiomètres cachés pour régler la temporisation, la portée et le seuil d'enclenchement



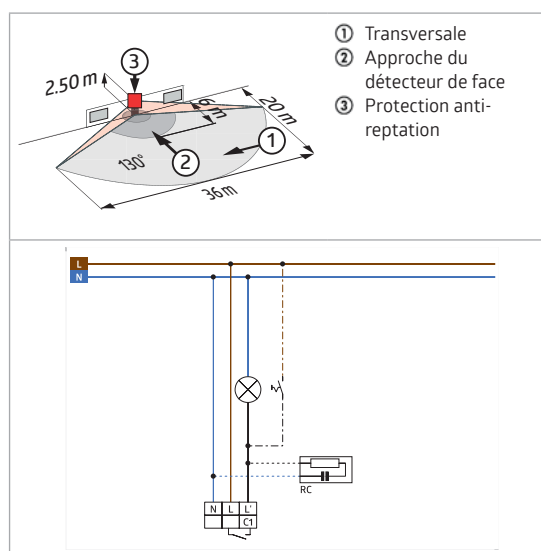
Entrée de câble par le haut, le bas ou l'arrière



Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
RC-plus next N 130	blanc mat, similaire RAL9010	93321
RC-plus next N 130	noir mat, similaire RAL9005	93323
RC-plus next N 130	brun mat, similaire RAL8014	93324
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005



Informations Produits

- 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
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Tête sphérique orientable
- Mise en service immédiate avec pré-réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Socle compatible avec RC-plus (next) et Vario
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux

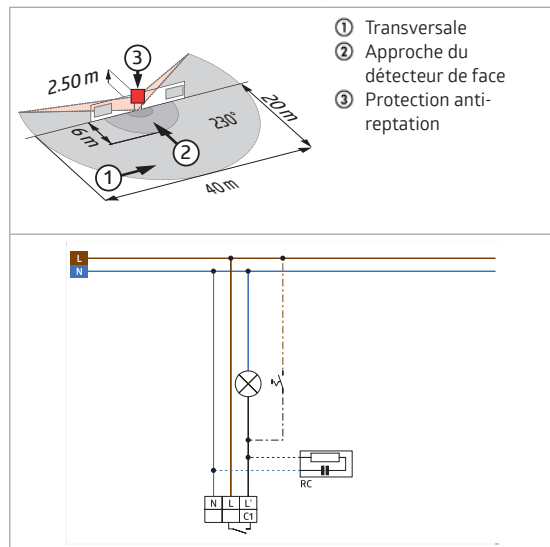
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- 🔌 env. 0.5 W
- 📐 horizontal 130°
- 📏 max. 20 m pour un mouvement transversal; max. 6 m pour un mouvement frontal; max. 4 m détection anti-reptation
- 📏 225 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡 -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO, avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙ 2 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
RC-plus next N 230	blanc mat, similaire RAL9010	93331
RC-plus next N 230	noir mat, similaire RAL9005	93333
RC-plus next N 230	brun mat, similaire RAL8014	93334
RC-plus next N 230	argent mat, similaire RAL9006	93346
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005



Informations Produits

- 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
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Tête sphérique orientable
- Mise en service immédiate avec pré-réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Socle compatible avec RC-plus (next) et Vario
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux

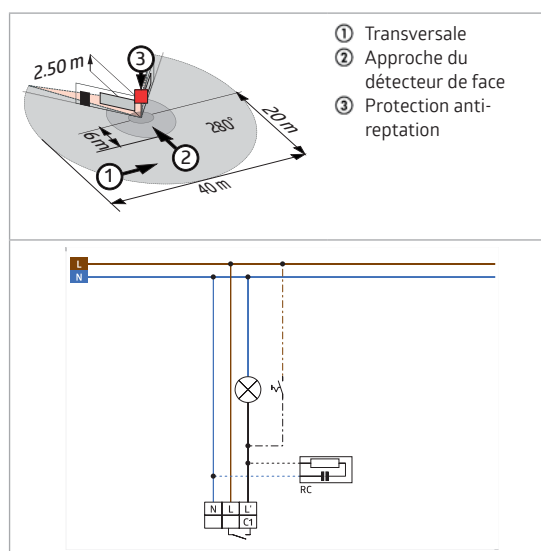
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)
- 📏 121 x 71 x 85 mm
- 🔋 env. 0.5 W
- 📐 horizontal 230°
- ⚠️ max. 20 m pour un mouvement transversal; max. 6 m pour un mouvement frontal; max. 4 m détection anti-reptation
- 📏 400 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP54 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO, avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 2 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
RC-plus next N 280	blanc mat, similaire RAL9010	93341
RC-plus next N 280	noir mat, similaire RAL9005	93343
RC-plus next N 280	brun mat, similaire RAL8014	93344
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005



Informations Produits

- Détecteur de mouvement avec de détection de 280° et zone anti-reptation
- Portée réglable mécaniquement
- Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Tête sphérique orientable
- Mise en service immédiate avec pré-réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Socle compatible avec RC-plus (next) et Vario
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux

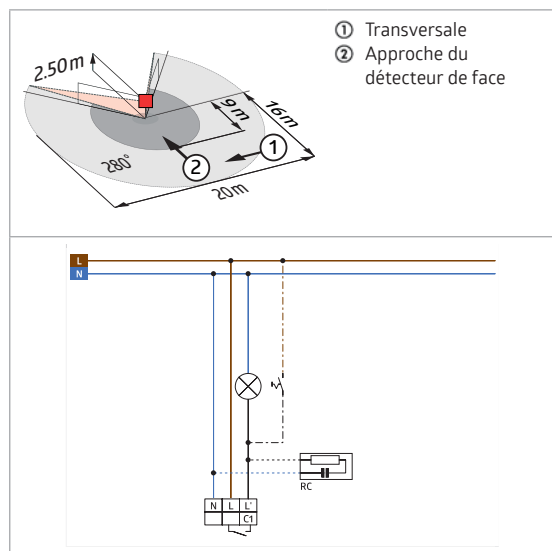
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- ⏰ env. 0.5 W
- 📐 horizontal 280°
- 📏 max. 20 m pour un mouvement transversal; max. 6 m pour un mouvement frontal; max. 4 m détection anti-reptation
- 📏 489 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP54 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO, avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 2 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
LC-plus 280	blanc mat, similaire RAL9010	91008
LC-plus 280	brun mat, similaire RAL8014	91018
LC-plus 280	noir mat, similaire RAL9005	91028
LC-plus 280	argent mat, similaire RAL9022	91048
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-LC-plus	-	92095
IR-LC-Mini	-	92093
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467



Informations Produits

- Détecteur de mouvement avec zone de détection 280° et aussi détection vers le bas pour une surveillance optimale
- Tête sphérique orientable
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Montage aisé par socle enfichable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux

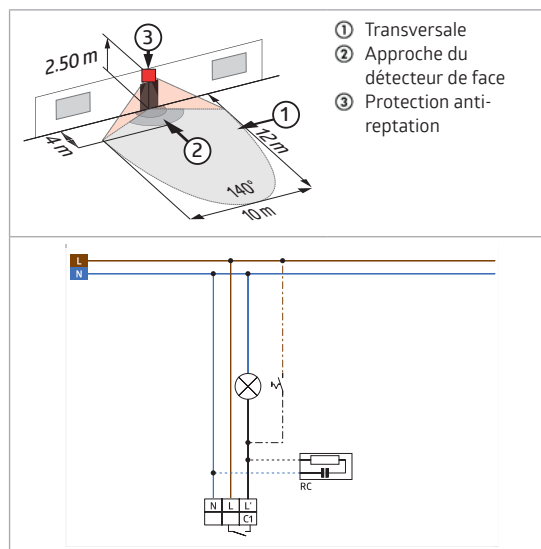
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 110 × 68 × 78 mm
- ⌚ env. 0.24 W
- 📐 horizontal 280°
- 📏 max. 16 m pour un mouvement transversal; max. 9 m pour un mouvement frontal
- 📏 313 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED
- 📏 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 2 – 2500 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
LC-Click-N 140	blanc mat, similaire RAL9010	91001
LC-Click-N 140	brun mat, similaire RAL8014	91011
LC-Click-N 140	noir mat, similaire RAL9005	91021
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467



Informations Produits

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 140° et zone anti-reptation de 180°
- Possibilité de montage sur des boîtiers encastrés standard
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs
- Montage aisé par socle enfichable
- Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

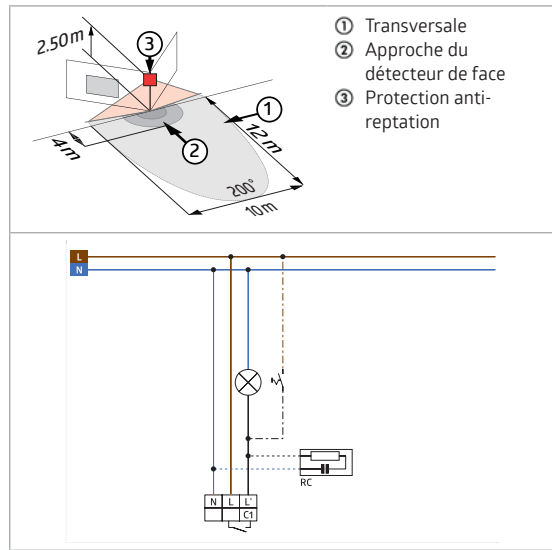
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 103 × 78 × 80 mm
- 🔌 env. 0.4 W
- 📐 horizontal 140°
- 📐 max. 12 m pour un mouvement transversal; max. 4 m pour un mouvement frontal; max. 2 m détection anti-reptation
- 📏 176 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -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; 200 W LED
- 🔌 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 4 sec – 20 min
- ⚙️ 2 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
LC-Click-N 200	blanc mat, similaire RAL9010	91002
LC-Click-N 200	brun mat, similaire RAL8014	91012
LC-Click-N 200	noir mat, similaire RAL9005	91022
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467



Informations Produits

- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 200° et zone anti-reptation de 180°
- Possibilité de montage sur des boîtiers encastrés standard
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs
- Montage aisé par socle enfichable
- Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

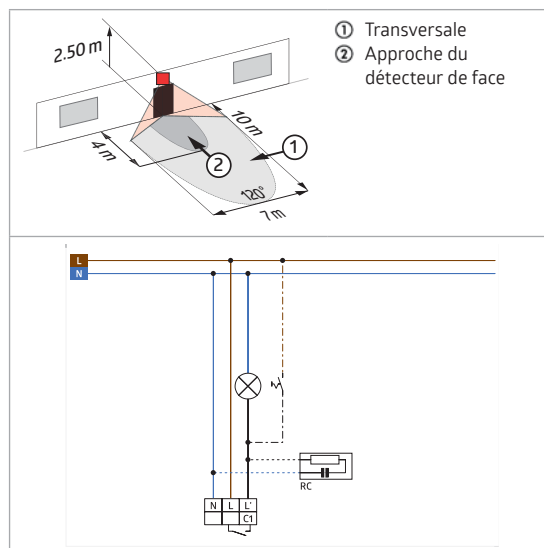
Caracteristiques Techniques

- ⊙ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ▭ 103 × 78 × 80 mm
- ⏻ env. 0.4 W
- ◡ horizontal 200°
max. 12 m pour un mouvement transversal; max. 4 m pour un mouvement frontal; max. 2 m détection anti-reptation
- Ⓜ 209 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⚖ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓜ IP54 / Classe II
- ⊖ -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; 200 W LED
- ⚡ 1x μ-Contact, Contact type NO
- 🕒 4 sec – 20 min
- ⚙ 2 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
LC-Mini 120	blanc mat, similaire RAL9010	91051
LC-Mini 120	noir mat, similaire RAL9005	91071
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467



Informations Produits

- Mini-détecteur de mouvement extérieur convivial avec une zone de détection de 120°
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

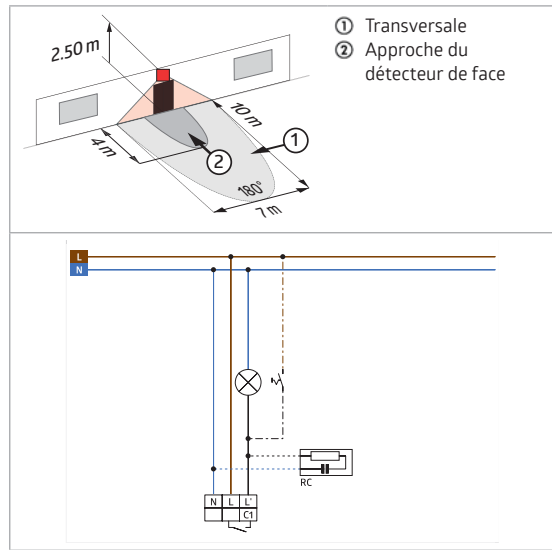
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- 📏 80 x 55 x 70 mm
- 🔌 env. 0.8 W
- 📐 horizontal 120°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 4 m pour un mouvement frontal
- 📏 105 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP44 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 📏 μ -Contact, 1 x Contact type NO
- 🕒 4 sec - 10 min
- 📏 2 - 2000 Lux

Détecteurs de mouvement extérieur

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
LC-Mini 180	blanc mat, similaire RAL9010	91052
LC-Mini 180	noir mat, similaire RAL9005	91072
LC-Mini 180	argent mat, similaire RAL9006	91065
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467



Informations Produits

- Mini-détecteur de mouvement extérieur convivial avec une zone de détection de 180°
- Tête sphérique orientable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Caracteristiques Techniques

- ⊙ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- ▭ 80 × 55 × 70 mm
- ⏻ env. 0.8 W
- ◡ horizontal 180°
- △ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 4 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ 157 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ↕ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓜ IP44 / Classe II
- ⊖ -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; 200 W LED
- Ⓜ μ-Contact, 1 × Contact type NO
- ⌚ 4 sec - 10 min
- ⊙ 2 - 2000 Lux

LUXOMAT® Détecteurs de mouvement de plafond pour l'intérieur

Maison intelligente – Economiser l'énergie en toute simplicité

Les détecteurs de mouvement sont conçus pour détecter de manière fiable les sources de chaleur en mouvement dans leur zone de détection. En fonction de la luminosité ambiante, ils allument automatiquement la lumière dès qu'un mouvement est détecté. Si aucun mouvement n'est plus détecté, le détecteur éteint à nouveau la lumière après la durée de temporisation réglée.




Ceci est rendu possible grâce à la technologie infrarouge passive (PIR) : la zone de détection du détecteur de mouvement est divisée en plusieurs petites sous-zones. Dans ces derniers, le détecteur mesure le rayonnement thermique émis, par exemple, par un être vivant. Si des différences de température apparaissent dans plusieurs sous-zones en raison du mouvement, elles sont détectées par un capteur intégré dans le détecteur de mouvement. Le capteur lui-même n'émet aucun rayonnement et est donc appelé passif.

L'allumage judicieux de l'éclairage peut apporter une contribution importante à la réduction de la consommation d'énergie. L'éclairage ne s'allume que lorsqu'il est nécessaire.



Aperçu des détecteurs

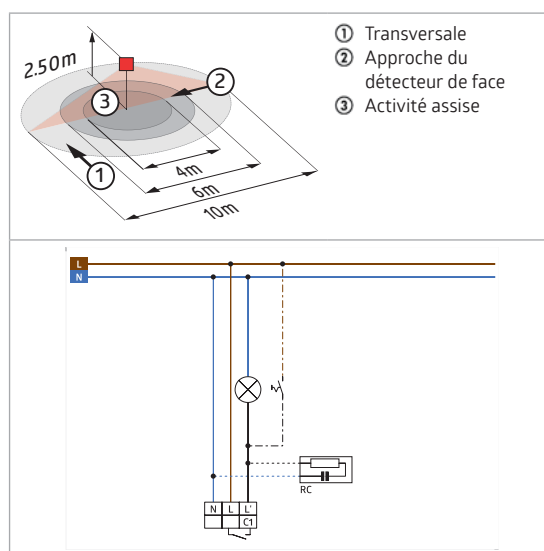
Commutation avec des détecteurs de mouvement à 1 ou 2 canaux et une évaluation simple de la luminosité

Détecteurs de mouvement de plafond	Page				Mesure de la luminosité	Détection de mouvement	Télécom- mandable	Portée	Autres fonctions
PD3N-1C	23	92190	92196	92186	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD3N-1C Micro	24	92219	92184	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	avec Micro
PD3N-1C-NO	25	-	92576	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD3-1C	26	92194	92197	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
BL2	27	-	93317	-	-	-	-	Ø 8 m	-
PD4N-1C	28	92144	92149	92151	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
BL4	29	-	93288	-	▪	▪	▪	Ø 19 m	-
PD4N-1C-C	30	92270	92274	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	détecteur couloir
BL4-C	31	-	93284	-	▪	▪	▪	Ø 32 m	détecteur couloir
PD9-1C	32	-	92902	-	▪	▪	-	Ø 10 m	mini détecteur
PD9-1C-GH	33	-	92934	-	▪	▪	-	Ø 6 m	grandes hauteurs
PD9-DIGI	34	-	92917	-	-	▪	-	Ø 3 m	montage dans des luminaires
PD3N-2C	35	-	92198	92188	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD9-1C-12-48 V	36	-	92985	-	▪	▪	-	Ø 10 m	12-48 V

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD3N-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92190
PD3N-1C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92186
PD3N-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92196
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD3N-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92991



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

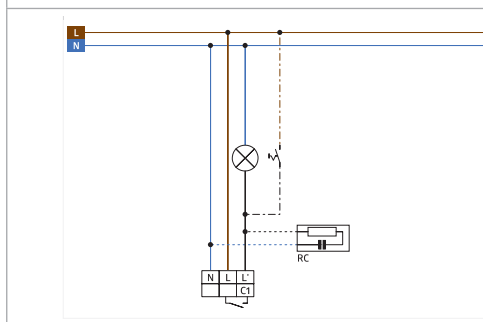
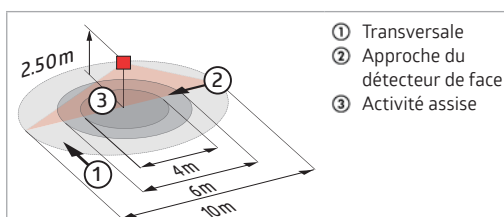
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ AP= Ø 106 x 53 mm
- ⌚ EN= Ø 106 x 63 mm
- ⌚ FP= Ø 83 x 81 mm
- ⌚ env. 0.5 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌚ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌚ AP= IP44 / Classe II
- ⌚ EN= IP20 / Classe II
- ⌚ FP= IP23 / Classe II
- ⌚ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⌚ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⌚ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD3N-1C-FP Micro	blanc mat, similaire RAL9010	92184
PD3N-1C-AP Micro	blanc mat, similaire RAL9010	92219
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD3N-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92991



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec capteur acoustique intégré
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 FP= Ø 83 × 81 mm
AP= Ø 106 × 53 mm
- 🔌 env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 FP= IP23 / Classe II
AP= IP44 / Classe II
- 🌡️ -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;
courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 30 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

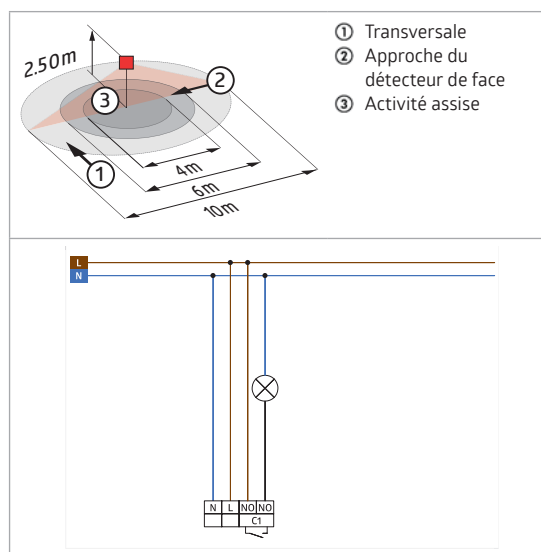
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD3N-1C-NO-PF-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92576
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD3N-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92991



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option



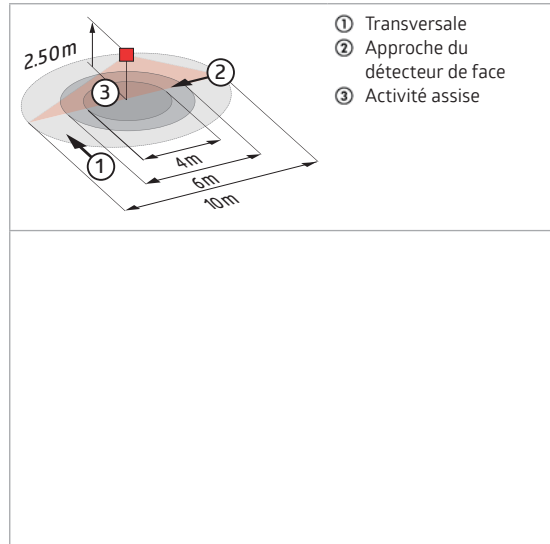
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 83 × 81 mm
- ⏏ env. 0.4 W
- ⏏ Vertical 360°
- ⏏ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⏏ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⏏ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⏏ IP23 / Classe II
- ⏏ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⏏ 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⏏ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD3-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92194
PD3-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92197



Informations Produits

- Détecteur de mouvement
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commande lumineuse de tous les types de lampes courantes par relais performant
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- Mode d'impulsion en série (carillon)

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ AP= Ø 106 × 53 mm
- ⌚ FP= Ø 85 × 79 mm
- ⌚ < 1 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌚ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌚ AP= IP44 / Classe II
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
- ⌚ -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; 250 W LED, Réglage tempo mini > 5 min; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 80 A
- ⌚ μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 30 sec – 30 min, Impulsion
- ⌚ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

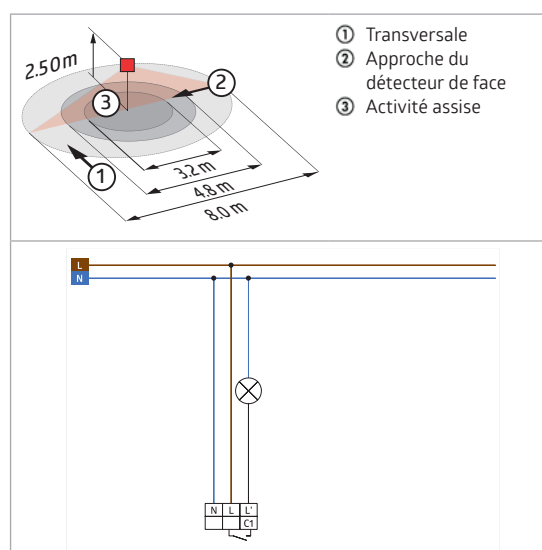
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
BL2-FP	blanc	93317
IR-BL	-	93055
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Kit de montage BL2-AP	blanc	93256
Kit de montage BL2-EN	blanc	93251



Informations Produits

- Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
- Pour montage dans des faux plafonds
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Paramétrage facile par télécommande (en option)
- Fonctions de base pour des applications économiques
- Avec réglage d'usine pour la mise en service directe
- Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent et encastré
- Réglage d'usine: sensibilité élevée, temporisation 3 min, seuil d'enclenchement 500 lux



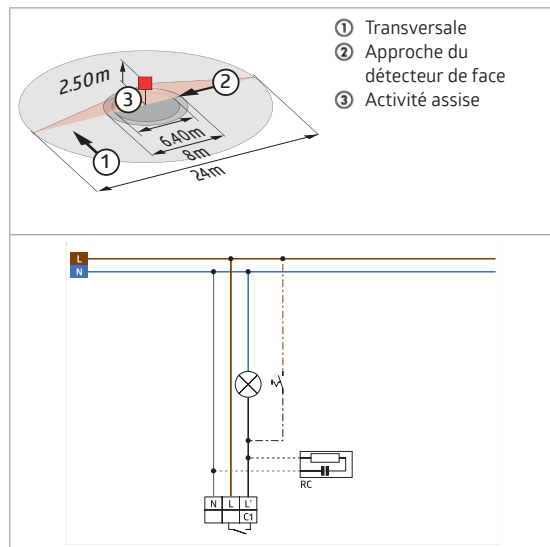
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V
- ⊘ 80 × 61 mm
- Ⓜ 0.3 W
- ⌒ Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 8 m pour un mouvement transversal; max. Ø 4.8 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3.2 m Activité assise
- Ⓜ 50 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP23 / Classe II
- ⊖ -25 °C à +50 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Ⓜ Connexions et câbles : pour conducteurs rigides 0.5 – 1.5 mm²
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x µ-Contact, Contact type NO
- ⌚ 15 sec – 60 min
- ⚙ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonnier

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92144
PD4N-1C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92151
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 109 × 65 mm
- FP= Ø 106 × 90 mm
- EN= Ø 106 × 76 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- ⚠ 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 / 5 m / 2.5 m
- AP= IP44 / Classe II
- FP= IP23 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- 🌡 -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

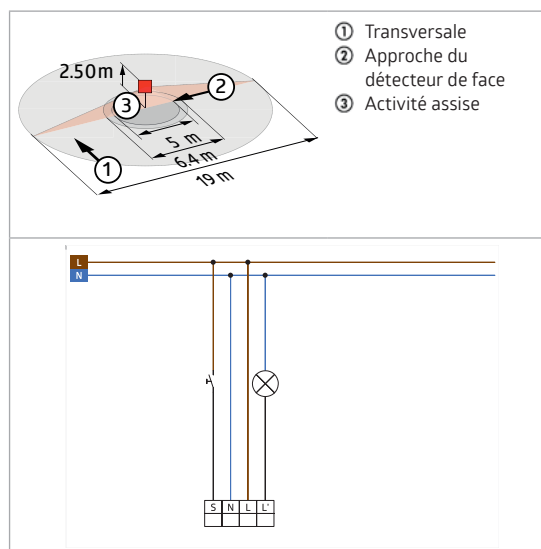
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
BL4-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93288
IR-BL	-	93055
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Kit de montage BL4-AP		93183
Kit de montage BL4-EN		93194



Informations Produits

- Détecteur de mouvement pour faux plafond pour applications intérieures avec plage de détection de 360°.
- Pour montage dans des faux plafonds
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Paramétrage facile par télécommande (en option)
- Fonctions de base pour des applications économiques
- Avec réglage d'usine pour la mise en service directe
- Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent et encastré



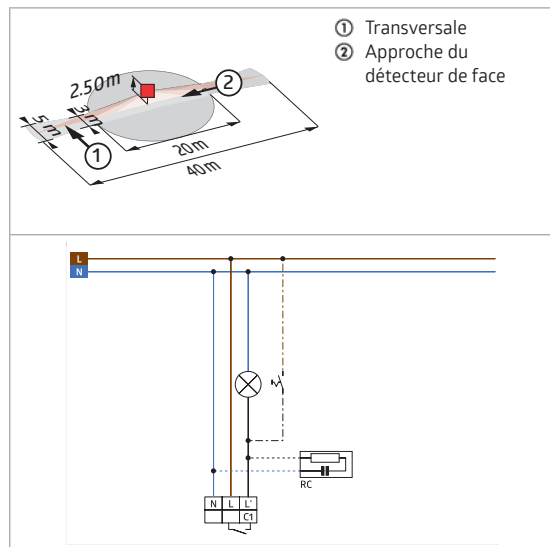
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 104.5 × 84 mm
- Ⓜ env. 0.3 W
- ⤴ Vertical 360°
- ⚙ max. Ø 19 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6.4 m pour un mouvement frontal; max. Ø 5 m Activité assise
- Ⓜ 284 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- ⊖ -25 °C à +50 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Ⓜ Connexions et câbles : pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm²
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x μ-Contact, Contact type NO
- ⌚ 15 sec – 60 min
- ⚙ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-1C-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92270
PD4N-1C-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92274
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD4-AP	blanc	92441



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable spécial couloir
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

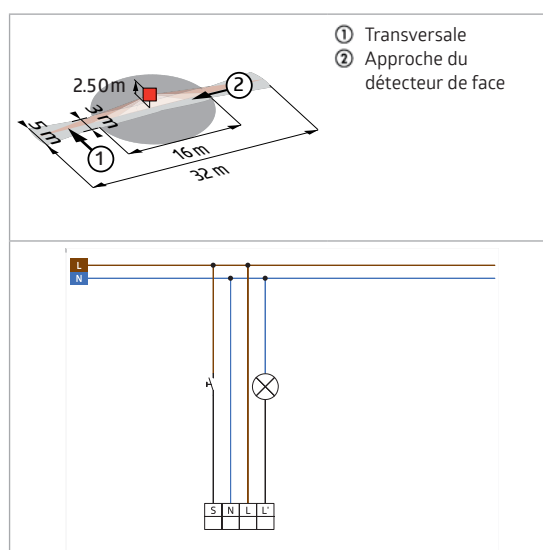
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ AP= Ø 109 x 65 mm
FP= Ø 106 x 90 mm
- ⏏ env. 0.4 W
- 🌀 Vertical 360°
- 📏 max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP44 / Classe II
FP= IP23 / Classe II
- 🌡 -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
BL4-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93284
IR-BL	-	93055
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Kit de montage BL4-AP		93183
Kit de montage BL4-EN		93194



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable spécial couloir
- Pour montage dans des faux plafonds
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Paramétrage facile par télécommande (en option)
- Fonctions de base pour des applications économiques
- Avec réglage d'usine pour la mise en service directe
- Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent et encastré
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

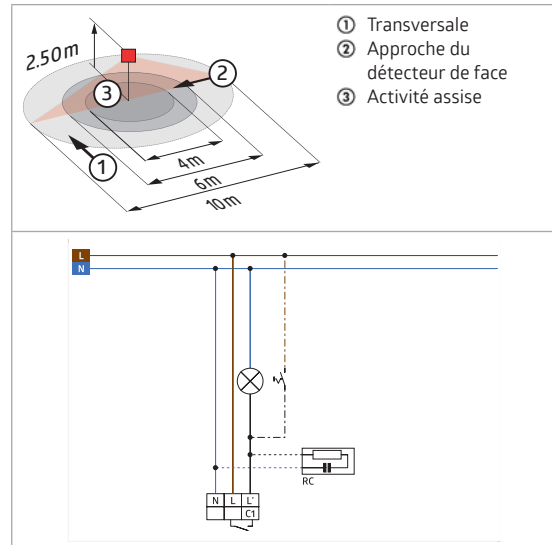
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 104.5 × 84 mm
- Ⓜ env. 0.3 W
- ⤵ Vertical 360°
- △ max. 32 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 16 m × 3 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ 200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔌 Connexions et câbles : pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm²
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⚡ 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 60 min
- ⚙ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92902
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de mouvement pour intérieur
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Facilité de réglage sur le corps du détecteur
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

Caracteristiques Techniques

- ⊙ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌒ Optique : Ø 45 × 37 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ env. 0.5 W
- ⌒ Vertical 360°
- ⌒ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌒ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌒ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌒ IP20 / Classe II
- ⌒ -25 °C à +50 °C
- ⌒ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌒ 45 cm
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⌒ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⌒ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌒ 30 sec – 30 min, Impulsion
- ⌒ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

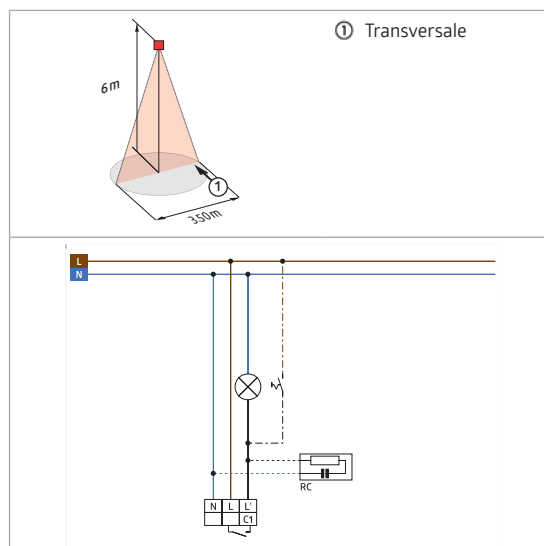
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-1C-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92934
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de mouvement spécial pour montage en grande hauteur
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Facilité de réglage sur le corps du détecteur
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 49 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- 🔌 < 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📏 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 30 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de mouvement plafonniers

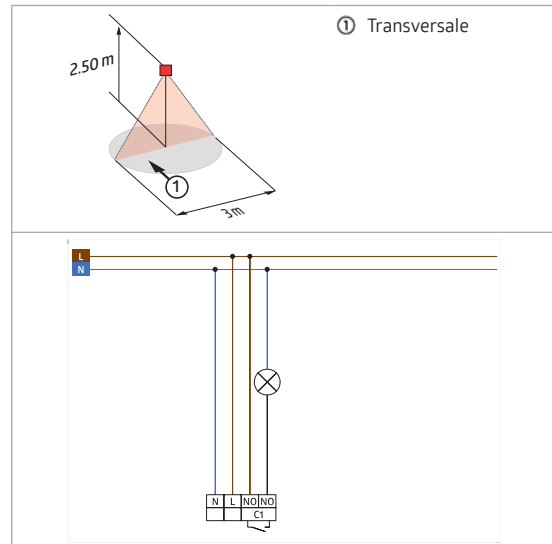
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-DIGI	-	92917



Informations Produits

- Mini-détecteur de mouvement pour l'installation sur un luminaire
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation seulement liée à un mouvement
- Réglage manuel de la durée de temporisation sur bloc d'alimentation
- Partie visible de la tête de capteur : Ø 11 x 3 mm



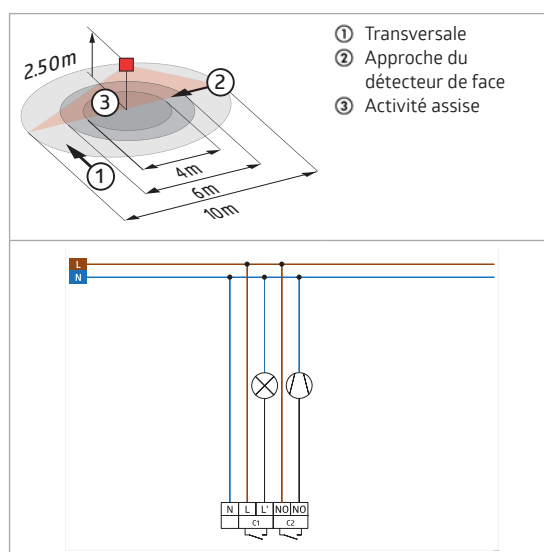
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- ↙ Optique : Ø 18 x 26 mm, Bloc d'alimentation : 154 x 40 x 30 mm
- ⌚ env. 1.6 W
- ↻ Vertical 360°
- △ max. Ø 3 m pour un mouvement transversal
- ⌚ 7 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ↕ 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ☑ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌚ 45 cm
- 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)**
- ⌚ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- ⌚ 1x μ -Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 30 sec – 30 min, Impulsion

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD3N-2C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92188
PD3N-2C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92198
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD3N-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92991



Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

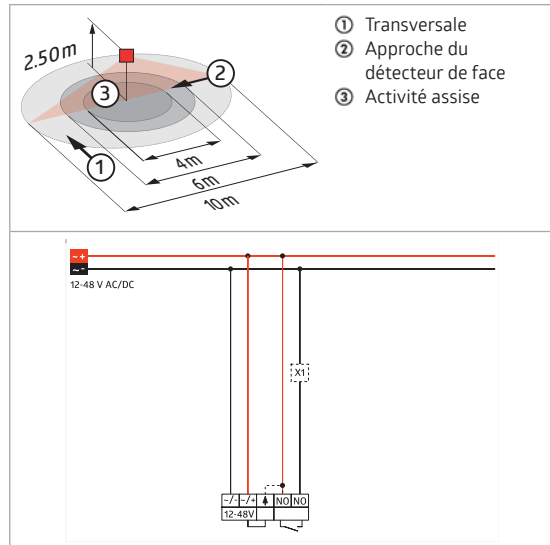
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ EN= Ø 106 x 63 mm
FP= Ø 83 x 81 mm
- ⌚ env. 0.5 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌚ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌚ EN= IP20 / Classe II
FP= IP23 / Classe II
- ⌚ -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;
courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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

Détecteurs de mouvement plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-1C-12-48V-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92985
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- 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
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

Caracteristiques Techniques

- ⊙ 12 - 48 V AC / DC
- ⌒ Optique : Ø 45 × 37 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⊙ < 0.25 W
- ⌒ Vertical 360°
- ⌒ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌒ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌒ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊠ IP20 / Classe II
- ⌒ -25 °C à +50 °C
- ⊠ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌒ 45 cm
- 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)
- ⌒ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 200 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μ s) = 800 A
- ⌒ 1x μ -Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌒ 30 sec - 30 min, Impulsion
- ⌒ 10 - 2000 Lux

Détecteur de présence LUXOMAT® de plafond pour l'intérieur

Détecteurs de mouvement - Détecteurs de présence

Dans le passé, les détecteurs de mouvement étaient utilisés pour l'éclairage extérieur d'une maison et étaient principalement utilisés pour la sécurité. Depuis quelques années, les détecteurs de mouvement sont également utilisés à l'intérieur des bâtiments pour la détection de présence. Ils sont appelés détecteurs de présence dans ce domaine d'application et assurent économies d'énergie et confort.

Les détecteurs de mouvement et de présence fonctionnent physiquement sur le même principe de technologie infrarouge en détectant les sources de chaleur en mouvement. Ils ne diffèrent que par l'équipement de leurs paramètres techniques.




Le détecteur de mouvement allume l'éclairage au seuil de luminosité réglé si un mouvement est détecté. La lumière s'éteindra alors uniquement en cas d'absence de mouvement, tandis que le détecteur de présence peut éteindre l'éclairage lorsque la luminosité est suffisante et même si un mouvement est détecté.

Les détecteurs de présence B.E.G. LUXOMAT® ont été développés pour répondre à différentes exigences. Le PD2 pour des applications standard, le PD9 pour une installation discrète, le PD4 pour de longues portées et bien plus encore. B.E.G. propose le détecteur adapté à chaque besoin et se fera un plaisir de vous aider dans votre choix.



Aperçu des détecteurs

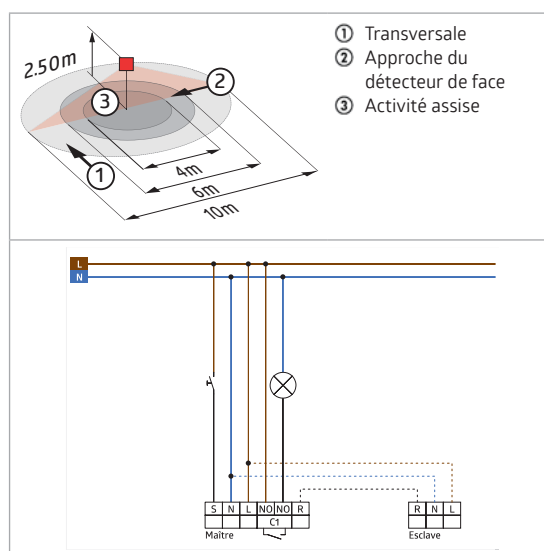
Commutation avec maître à 1 ou 2 canaux et mesure de lumière mixte

Détecteur de présence	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2-M-1C	39	92550	92565	92555	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-1C	40	92580	92585	92575	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-1C-C	41	92587	92586	-	▪	▪	▪	L 40 m	-
PD4-M-1C-C-PS	42	92485	92480	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	contact de sécurité supplémentaire
PD4-M-TRIO-C-3P	43	-	92746	-	▪	▪	▪	Ø 40 m	-
PD4-M-1C-GH	44	92245	-	-	▪	▪	▪	Ø 30 m	grandes hauteurs
PD9-M-1C	45	-	92900	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	mini détecteur
PD9-M-1C-GH	46	-	92923	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	grandes hauteurs
PD9-M-1C-SDB-IP65	47	-	92912 – wit 92913 – Zilver	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	mini détecteur
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH	48	-	92931 – wit 92932 – Zilver	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	mini-melder grandes hauteurs
PICO-N-M-1C	49	-	93159	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	IP65
PD11-M-1C-FLAT	50	-	92583	-	▪	▪	▪	Ø 9 m	extra plat
PD2N-M-1C-LED	51	-	94055	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	LED-anneau de led
PD2-M-2C	52	92150	92165	92155	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-2C	53	92140	92148	92255	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-2C-C	54	92440	92143	92443	▪	▪	▪	max. L 40 m	Détecteur de couloir
PD4-M-2C-DS	55	-	92760	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD9-M-2C	56	-	92976	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	avec canal CVC
PD4-M-2C-DUO	57	92158	92251	92252	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-3C-TRIO	58	92740	92745	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD2-M-2C-12-48V-3A	59	92154	92164	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	relais 3A
PD2-M-2C-12-48V-RR	60	92305	92306	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	avec relais Reed

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92550
PD2-M-1C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92555
PD2-M-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92565
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence avec un contact sans potentiel
- Version appareil Maître
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

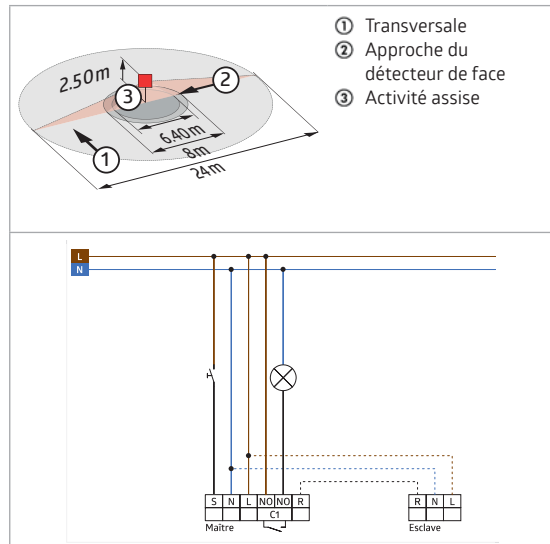
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- EN= Ø 98 x 65 mm
- FP= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ env. 0.4 W
- 📐 Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
- 📏 EN= IP20 / Classe II
- 📏 FP= IP20 / Classe II
- 🌡 -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 15 sec - 30 min, Impulsion
- ⚙ 10 - 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-1C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92575
PD4-M-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92580
PD4-M-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92585
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161
Socle AP (IP65) PD4-AP IP20	blanc	92375
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un contact NO libre de potentiel
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

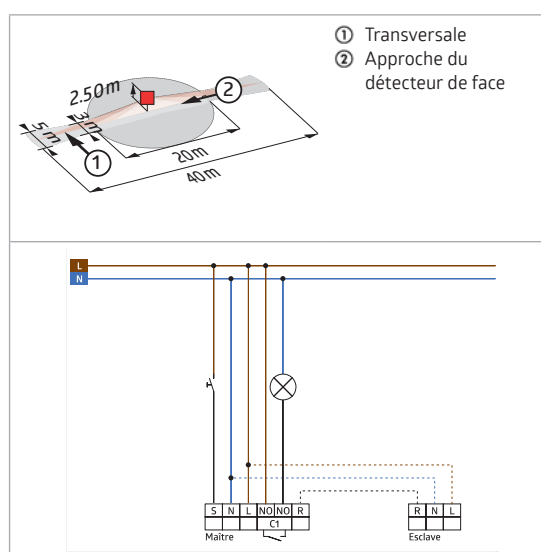
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- EN= Ø 104 x 70 mm
- AP= Ø 98 x 63 mm
- FP= Ø 97 x 103 mm
- ⏻ env. 0.4 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 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
- 📐 EN= IP20 / Classe II
- 📐 AP= IP20 / Classe II
- 📐 FP= IP20 / Classe II
- 🌡 -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- 🌞 10 – 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-1C-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92586
PD4-M-1C-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92587
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence spécial couloirs
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

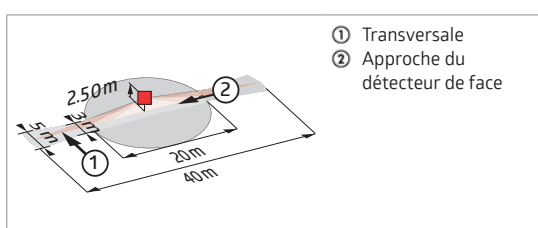
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ FP= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 101 × 76 mm
- ⏏ env. 0.5 W
- ⏏ Vertical 360°
- ⏏ max. 40 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m × 3 m pour un mouvement frontal
- ⏏ 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⏏ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- ⏏ FP= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- ⏏ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⏏ 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- ⏏ Évaluation de la lumière mixte

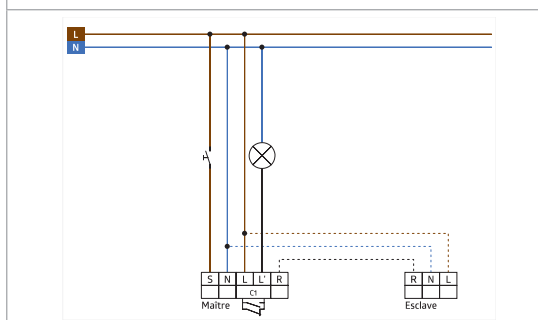
Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-1C-C-PS-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92480
PD4-M-1C-C-PS-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92485
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



- ① Transversale
- ② Approche du détecteur de face



Informations Produits

- Détecteur de présence avec contact NO et commutation de sécurité positive par contact NF
- Assure l'éclairage même en cas de défaillance du détecteur
- Spécial couloirs
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

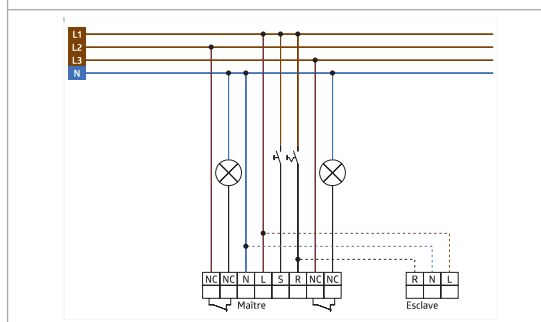
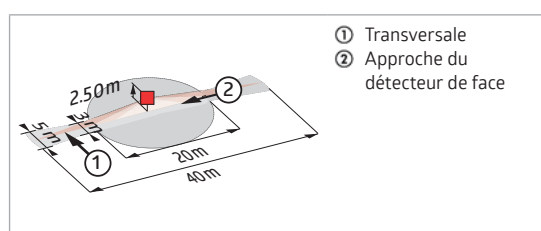
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 97 × 103 mm
- ⌚ AP= Ø 101 × 76 mm
- ⌚ env. 0.7 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. 40 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m × 3 m pour un mouvement frontal
- ⌚ 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
- ⌚ AP= IP54 / Classe II
- ⌚ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 120 A
- ⌚ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène, + Contact supplémentaire NC au tungstène de sécurité
- ⌚ 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⌚ 10 – 2000 Lux
- ⌚ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-TRIO-C-3P-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92746
PD4-M-TRIO-C-3P-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92747
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386



Informations Produits

- Détecteur de présence à 1 canal avec deux sorties relais fonctionnant simultanément, 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.
- Spécial couloirs
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

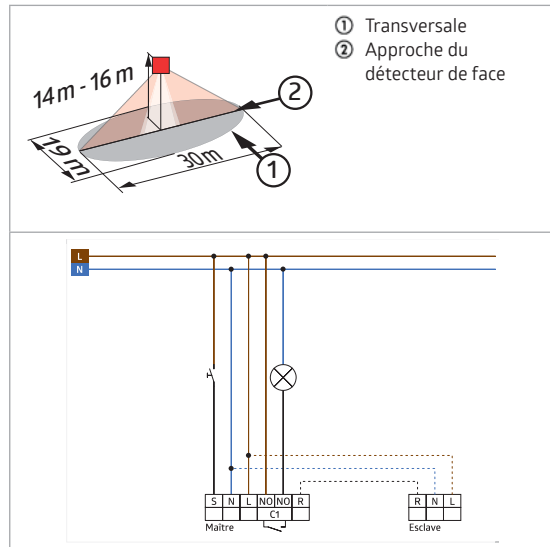
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊞ FP= Ø 117 x 100 mm
AP= Ø 125 x 85 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- ⌒ Vertical 360°
- ⚠ max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal
- ⊞ 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⊞ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- IP ⊞ FP= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- ⊞ -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; 300 W LED
2x μ-Contact, sec Contact type NC avec précontact en tungstène
- ⌚ 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⊞ 10 – 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-1C-GH-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92245
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-LD	-	92479
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP (IP65) PD4-AP IP20	blanc	92375
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence spécial entrepôts à grande hauteur
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnage souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**
- Réglages d'usine 3 min et 1000 Lux

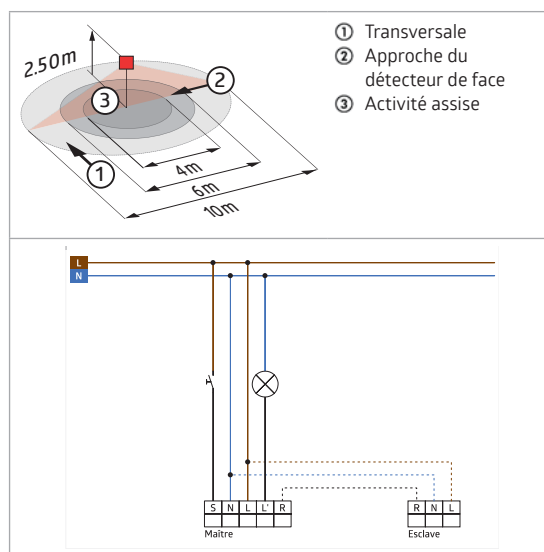
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌘ Ø 98 × 63 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 🏠 450 m² / 14 m Hauteur de montage
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- 🌞 20 – 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92900
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

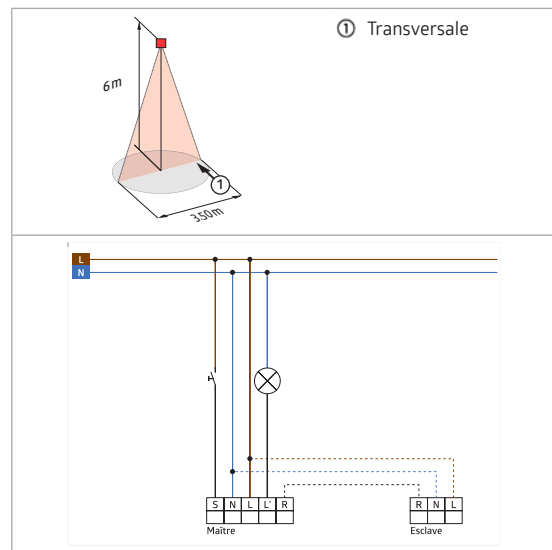
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 5 min – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 20 – 1000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-1C-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92923
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence spécial entrepôts de grande hauteur
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

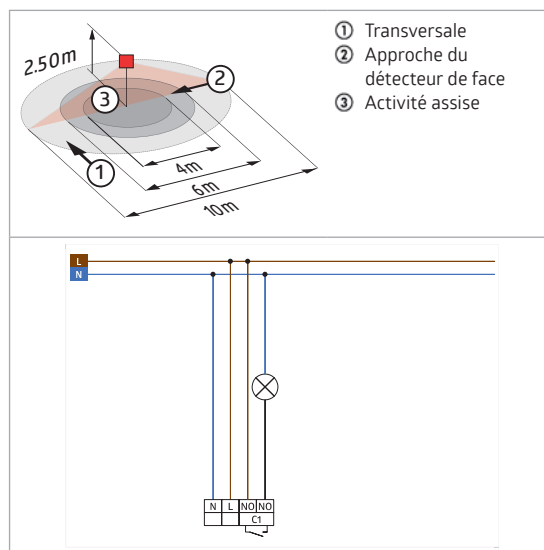
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 40 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- 🔌 env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📐 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 5 min – 30 min, Impulsion
- 🌀 20 – 1000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-1C-SDB-IP65-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-FP	argent mat, similaire RAL9022	92913
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-FP	blanc	92915



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence spécial locaux humides
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître
- Un appareil Esclave supplémentaire directement raccordable
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

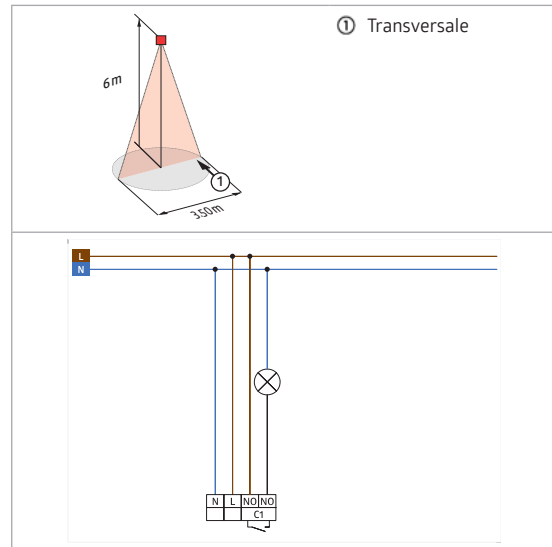
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 230 V AC ±10% 50 Hz
- ↙ Optique : Ø 36 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 154 × 38 × 25 mm
- ⏻ 2.2 W
- 📐 Vertical 360°
- ⚙️ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP65 / Classe III
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 350 cm
- 🔌 **1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 80 A
- 🔌 1x μ-Contact, sec Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 20 – 1500 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92931
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FP	argent mat, similaire RAL9022	92932
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-GH-FP	blanc	92933



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence spéciales locaux humides avec grande hauteur sous plafond
- Un contact NO libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil Maître
- Un appareil Esclave supplémentaire directement raccordable
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- 📏 Optique : $\varnothing 36 \times 40$ mm, Bloc d'alimentation : $154 \times 38 \times 25$ mm
- 🔌 2.2 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. $\varnothing 3.5$ m pour un mouvement transversal
- 📏 $10 \text{ m}^2 / 6 \text{ m}$ Hauteur de montage
- 📏 $5 \text{ m} / 10 \text{ m} / 6 \text{ m}$
- 🛡️ IP65 / Classe III
- 🌡️ -25°C à $+50^\circ \text{C}$
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 350 cm
- 🔌 **1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)**
- 💡 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; courant de pointe max. $I_p (20 \text{ ms}) = 80 \text{ A}$
- 🔌 1x μ -Contact, sec Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

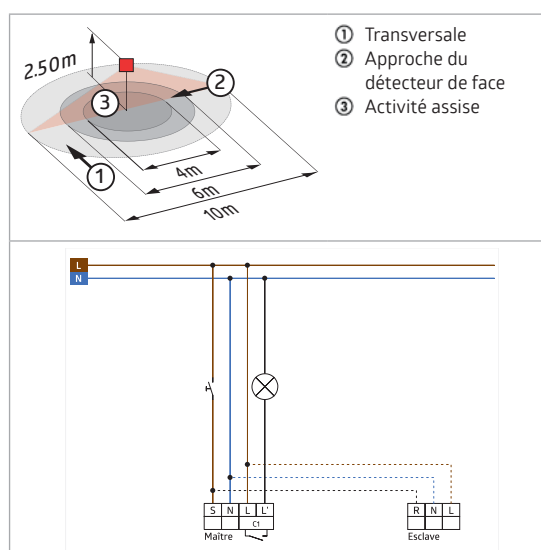
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PICO-N-M-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93159
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159



Informations Produits

- 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
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Montage avec bague de serrage (fournie) pour luminaires ou avec bornes à ressort pour plafonds suspendus
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 33 × 60 mm
- 🔌 env. 0.35 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📐 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP65 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED
- 📐 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min, Impulsion
- 🌞 10 – 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

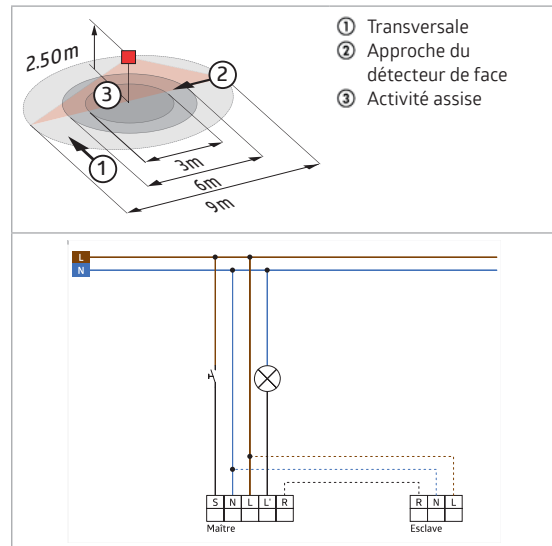
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-M-1C-FLAT-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92583
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994



Informations Produits

- 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
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux



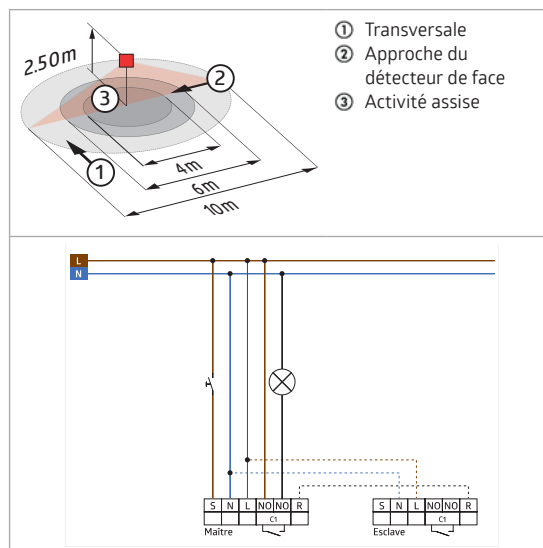
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 52 × 60 mm
- ⏰ env. 0.3 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📐 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-M-1C-LED-FP	blanc mat, similaire RAL9010	94055
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-Mini	-	92159



Informations Produits

- 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
- De nombreux possibilités de paramétrage et de lecture grâce à l'appli B.E.G. bidirectionnelle pour Smartphones
- Extension de la zone de détection possible avec jusqu'à 5 PD2N-M-1C-LED
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

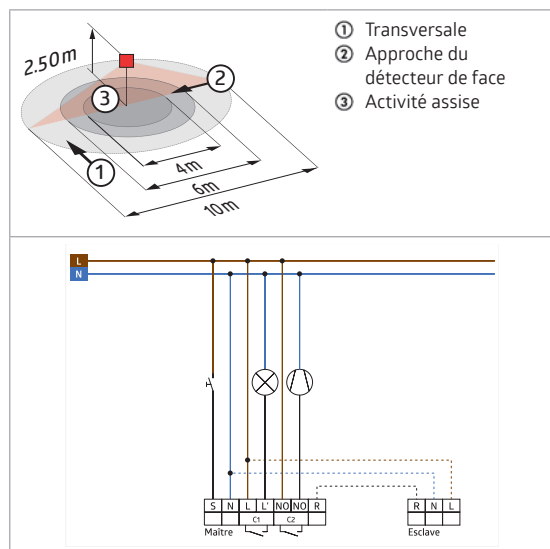
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 84 × 85 mm
- ⏻ env. 0.3 W / env. 2 W avec éclairage LED
- 📐 Vertical 360°
- ⚙ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -20 °C à +40 °C
- 📏 PC, avec capteur, alimentation et éclairage LED
- Mode semi-automatique, Mode esclave, Mode automatique, Mode automatique avec fonction couloir
- 1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 10 sec – 18 h
- 🔌 20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
- ⚙ 20 – 100 %
- ☀ 10 – 2000 Lux

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-2C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92150
PD2-M-2C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92155
PD2-M-2C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92165
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence avec zone de détection circulaire
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)
- Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

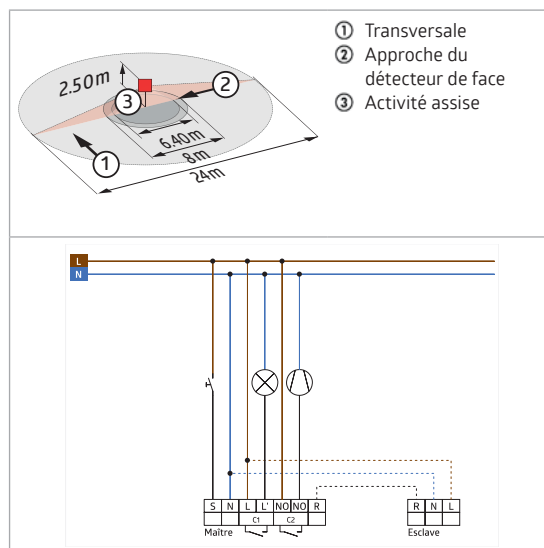
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- EN= Ø 98 x 65 mm
- FP= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 🏠 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- AP= IP20 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-2C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92140
PD4-M-2C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92148
PD4-M-2C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92255
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	blanc	92376
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)
- Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

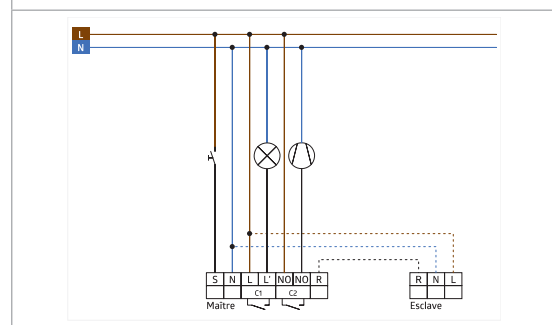
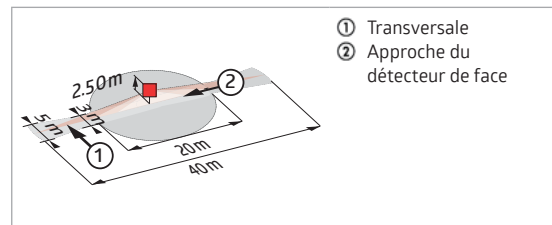
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 x 76 mm
- FP= Ø 97 x 103 mm
- EN= Ø 104 x 70 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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
- 📏 AP= IP54 / Classe II
- 📏 FP= IP20 / Classe II
- 📏 EN= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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;
- 📏 courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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 sec Contact type NO
- 🕒 5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-2C-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92143
PD4-M-2C-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92440
PD4-M-2C-C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92443
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	blanc	92376
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence spécial couloirs
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- FP= Ø 97 × 103 mm
- AP= Ø 101 × 76 mm
- EN= Ø 104 × 70 mm
- ⏻ < 0.5 W
- ↻ Vertical 360°
- △ max. 40 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m × 3 m pour un mouvement frontal
- ⏏ 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⏏ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- IP EN FP= IP20 / Classe II
- IP EN AP= IP54 / Classe II
- IP EN EN= IP20 / Classe II
- 🌡 -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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
- 🕒 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

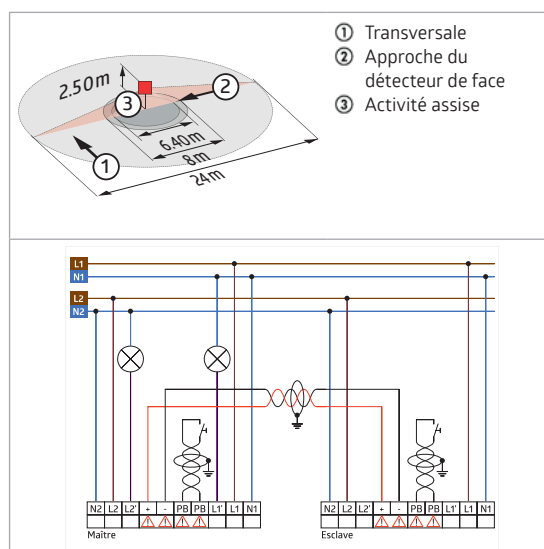
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-2C-DS-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92760
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- 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
- Extension de la zone de détection par un autre PD4-M-2C-DS-FP configuré comme esclave. maxi : 1
- Commutation manuelle possible par bouton poussoir commun
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux



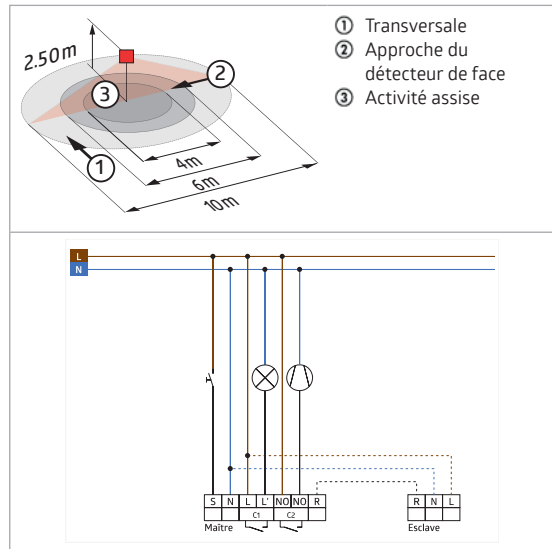
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 117 × 100 mm
- ⏻ < 1.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 2x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 15 sec – 60 min, Impulsion
- ⚙ 10 – 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonnier

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-2C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92976
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec contact supplémentaire sec libre de potentiel
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

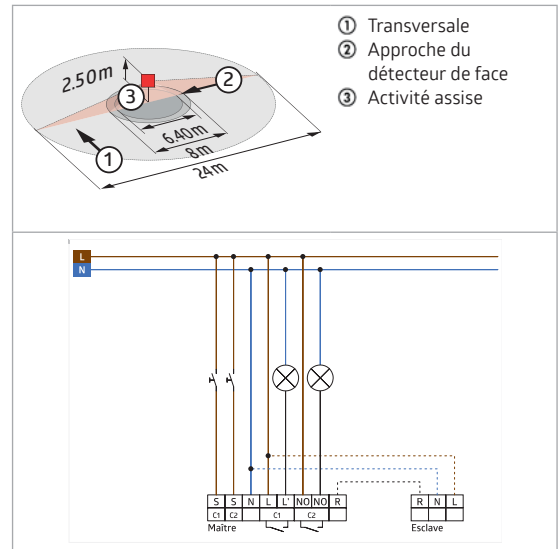
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ env. 0.6 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 5 min – 30 min, Impulsion
- ⌚ 20 – 1000 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
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-2C-DUO-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92252
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DUO	-	92092
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence commutant deux lignes d'éclairage séparées
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Possibilité de commutation manuelle par deux boutons-poussoirs
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

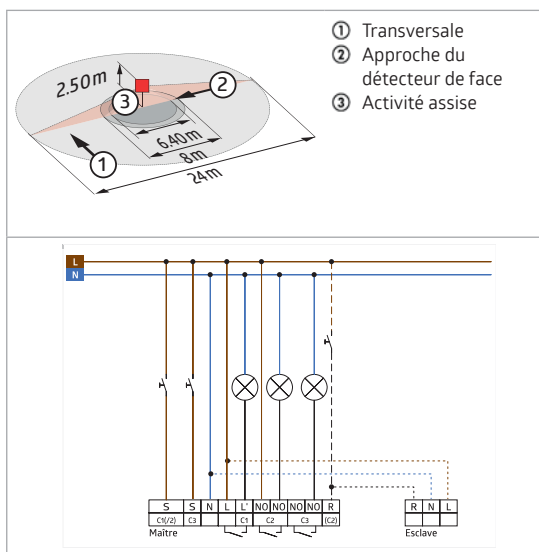
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 117 x 68 mm
- FP= Ø 97 x 103 mm
- EN= Ø 97 x 84 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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
- 📏 AP= IP54 / Classe II
- 📏 FP= IP20 / Classe II
- 📏 EN= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 1 min – 30 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux
- Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)**
- Seuil d'enclenchement : 10 – 2000 Lux
- 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- Évaluation de la lumière mixte ou de la lumière du jour

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-3C-TRIO-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92740
PD4-M-3C-TRIO-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92745
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386



Informations Produits

- 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
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Commutation manuelle possible par deux ou trois boutons-poussoirs
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

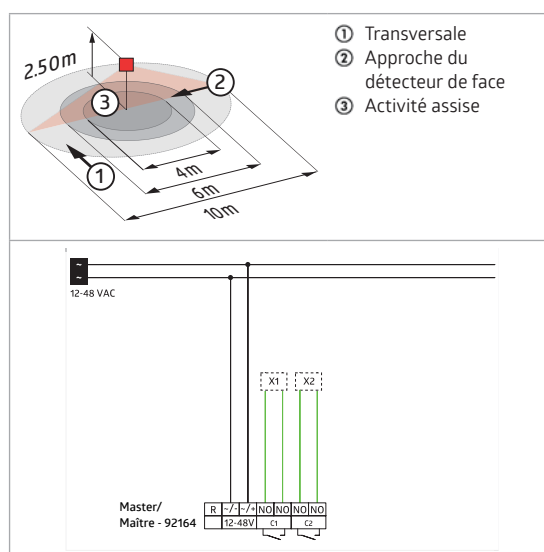
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 AP= Ø 124 x 85 mm
FP= Ø 117 x 100 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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
- 📏 AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⚙️ 10 – 2000 Lux
- Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)**
Seuil d'enclenchement : 10 – 2000 Lux
1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- 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 ; 300 W LED
courant de pointe I_p max. (20ms) = 120 A
Type de contact : 1x μ-Contact, Contact type NO sec
- Canal 1 à Canal 3**
⌚ 1 min – 90 min
🕒 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92154
PD2-M-2C-12-48V-3A-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92164
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une tension d'alimentation de 12-48 V
- Deux canaux contact sec
- Sur le canal 1, possibilité de récupérer une valeur analogique pour évaluer la valeur de lux
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- **Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com**
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

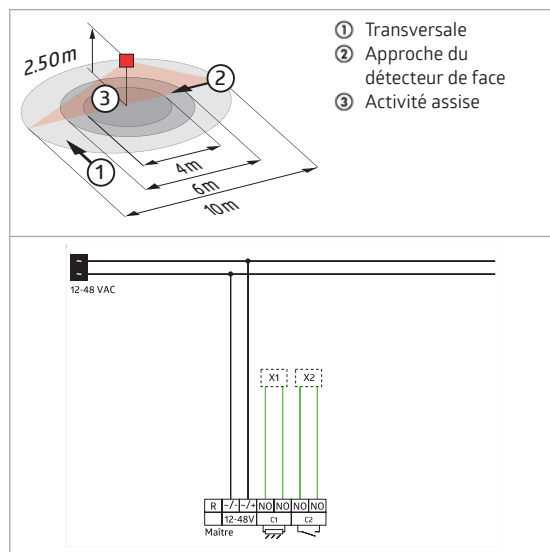
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 12 - 48 V AC / DC
- ⊖ AP= Ø 98 x 47 mm
- ⊖ FP= Ø 80 x 85 mm
- ⊖ < 1 W
- ⊖ Vertical 360°
- ⊖ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⊖ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⊖ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊖ AP= IP20 / Classe II
- ⊖ FP= IP20 / Classe II
- ⊖ -25 °C à +50 °C
- ⊖ Polycarbonate, UV-résistant
- ⊖ **1 Canal (contrôle d'éclairage, contact sec NO libre de potentiel)**
- ⊖ 3 A; cos φ = 1
- ⊖ 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- ⊖ 15 sec - 30 min, Impulsion
- ⊖ 10 - 2000 Lux
- ⊖ **Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)**
- ⊖ 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- ⊖ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92305
PD2-M-2C-12-48V-RR-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92306
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une tension d'alimentation de 12-48 V
- Deux canaux contact sec
- Sur le canal 1, possibilité de récupérer une valeur analogique pour évaluer la valeur de lux
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- **Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com**
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 12 - 48 V AC / DC
- 📏 AP= Ø 98 x 47 mm
FP= Ø 80 x 85 mm
- ⚡ < 1 W
- 📐 Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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
1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 🕒 15 sec - 30 min, Impulsion
- ⚙️ 10 - 2000 Lux
- 🔌 **Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)**
- 🕒 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
Évaluation de la lumière mixte

Détecteur de présence LUXOMAT® pour la régulation de l'éclairage



Éclairage en fonction de la présence et de la lumière du jour !




La technologie DIM est également connue sous le nom de technologie 1-10V et est utilisée pour faire varier l'intensité lumineuse des luminaires ou des alimentations électroniques connectés. B.E.G. propose des détecteurs de présence à gradation pour que cela puisse également se faire automatiquement. Ils permettent de commander l'éclairage en fonction de la lumière du jour par l'intermédiaire d'une sortie de commande.

Les détecteurs de présence B.E.G. à gradation peuvent être télécommandés pour offrir à l'utilisateur un plus grand confort. La valeur de consigne de luminosité requise pour l'éclairage de la pièce est réglée sur le détecteur. Lorsqu'un mouvement est détecté, le détecteur ajoute à la lumière du jour la lumière artificielle nécessaire afin d'atteindre cette valeur de consigne de luminosité.



Aperçu des détecteurs

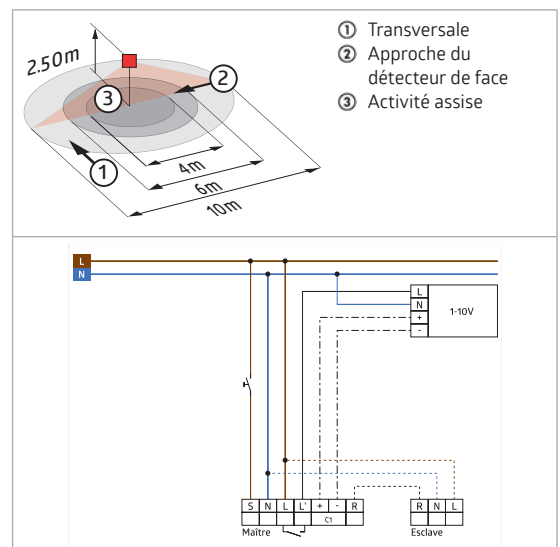
Variation par maître à 1 ou 2 canaux avec évaluation de la lumière du jour

Détecteur de présence	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2-M-DIM	63	92153	92167	92157	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-DIM	64	92147	92247	92248	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DIM-C	65	92218	92217	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	détecteur couloir
PD9-M-DIM	66	-	92910	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	mini détecteurs
PD9-M-DIM-GH	67	-	92924	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	grandes hauteurs
PD4-M-DUO-DIM	68	92271	92272	92273	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-DIM	69	92730	92735	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DIM-CVC-3A	70	-	92507	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	avec canal CVC
PD4-M-DIM-CVC-16A	71	-	92547	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	avec canal CVC
PD9-M-DIM-CVC	72	-	92973	-	▪	▪	▪	max. Ø 10 m	avec canal CVC

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-DIM-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92153
PD2-M-DIM-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92157
PD2-M-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92167
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Balisage à 20% possible
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

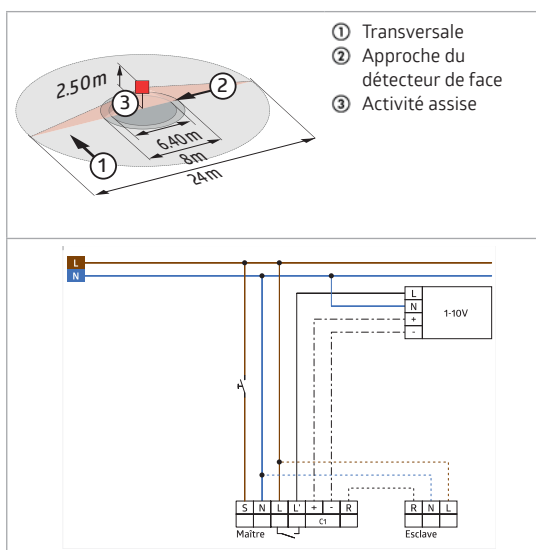
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- EN= Ø 98 x 65 mm
- FP= Ø 80 x 85 mm
- Ⓜ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- AP= IP20 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- 🌡 -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, Réglage tempo mini > 5 min; 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
- ⚡ 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 🕒 1 min - 30 min
- ⚙ 10 - 2000 Lux
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DIM-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92147
PD4-M-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92247
PD4-M-DIM-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92248
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande portée pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Balisage à 20% possible
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

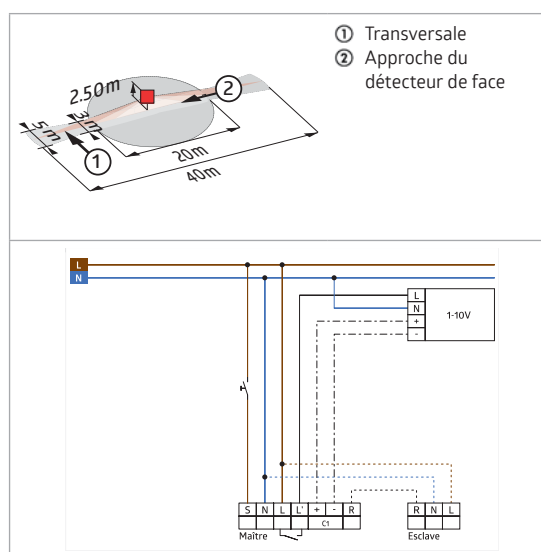
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 x 76 mm
- FP= Ø 97 x 103 mm
- EN= Ø 97 x 84 mm
- env. 0.5 W
- Vertical 360°
- 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
- AP= IP54 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- 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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DIM-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92217
PD4-M-DIM-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92218
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD4-AP	blanc	92441



Informations Produits

- Détecteur de présence spécial couloirs pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Balisage à 20% possible
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

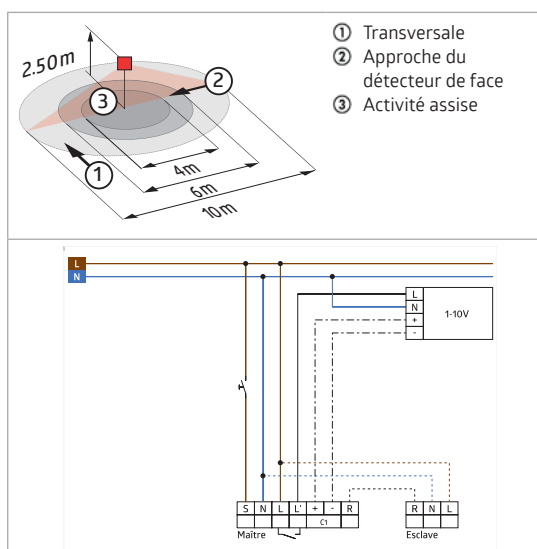
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ FP= Ø 97 x 103 mm
AP= Ø 101 x 76 mm
- ⏏ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 FP= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡 -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 📏 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 🕒 1 min - 30 min
- 📏 10 - 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92910
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 – 10 V
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- 📏 **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 📏 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 📏 1 min – 30 min
- 📏 10 – 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

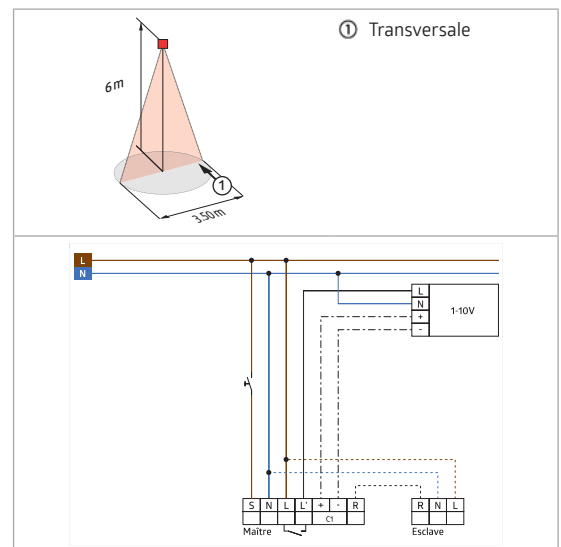
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-DIM-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92924
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence spécial hauteurs importantes pour régulation d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Balisage à 20% possible
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Fonction variation possible jusqu'à une hauteur de montage de 5 m
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris



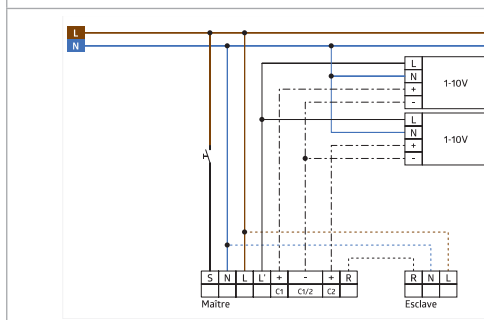
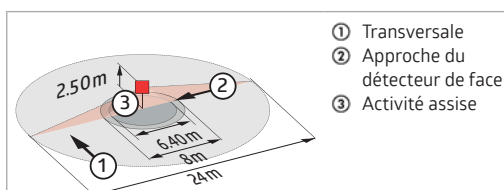
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ Optique : Ø 45 × 40 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📐 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⚡ 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- ⌚ 1 min - 30 min
- ⚙ 10 - 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DUO-DIM-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92271
PD4-M-DUO-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92272
PD4-M-DUO-DIM-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92273
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des ballasts électroniques gradables
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

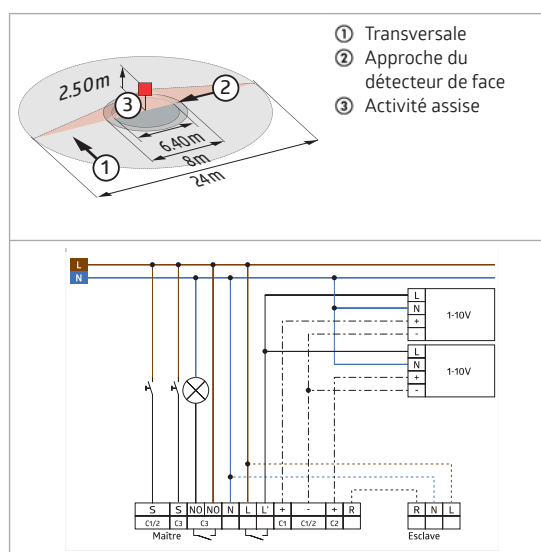
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 106 × 95 mm
- FP= Ø 97 × 103 mm
- EN= Ø 97 × 84 mm
- env. 0.5 W
- Vertical 360°
- 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
- AP= IP44 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- 25 °C à +50 °C
- Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
- 1 min – 30 min
- 10 – 2000 Lux
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-TRIO-DIM-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92730
PD4-M-TRIO-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92735
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD4-TRIO	-	92097
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386



Informations Produits

- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des ballasts électroniques gradables
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

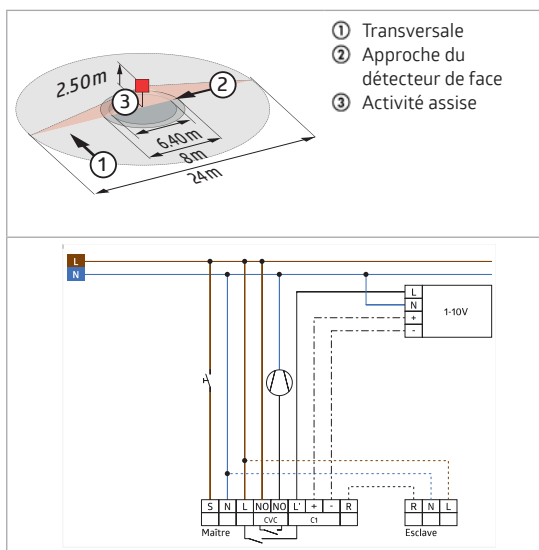
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ AP= Ø 124 × 85 mm ; FP= Ø 117 × 100 mm
- ⏏ env. 0.6 W
- ⏏ Vertical 360°
- ⏏ 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
- IP AP= IP20 / Classe II ; FP= IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C à +50 °C
- ⏏ Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- ⏏ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⏏ 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
- ⏏ 20 % / OFF / ∞
- 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 ; 300 W LED
- ⏏ courant d'appel max. I_p (20 ms) = 165 A
- ⏏ courant d'appel max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ Type de contact : 1x μ-Contact, Contact type NO sec avec précontact en tungstène
- Canal 1 à Canal 3**
- ⏏ 1 min – 60 min
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- ⏏ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DIM-CVC-3A-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92507
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DIM-CVC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

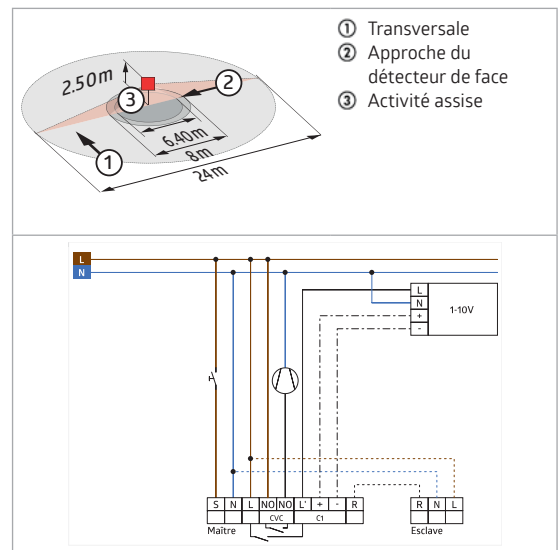
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 97 x 103 mm
- ⌚ env. 0.6 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ 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
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
- ⌚ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⌚ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 1 - 10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- ⌚ 1 min - 30 min
- ⌚ 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)**
- ⌚ PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP: 3 A, 230 V, cos φ = 1; PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP: 16 A, 230 V, cos φ = 1
- ⌚ sec Contact type NO
- ⌚ 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- ⌚ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DIM-CVC-16A-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92547
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DIM-CVC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

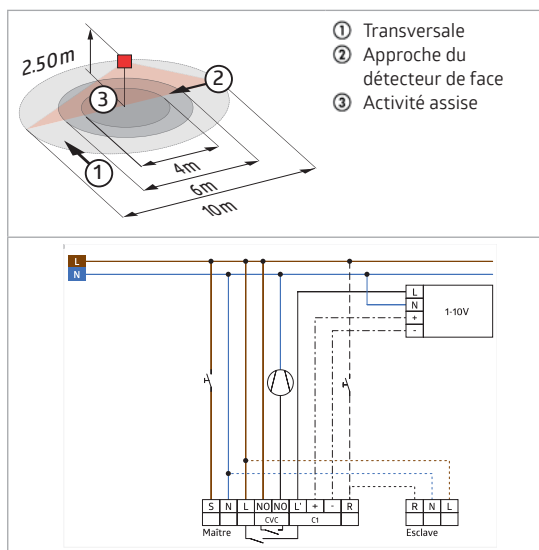
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ FP= Ø 97 x 103 mm
- ⏏ env. 0.6 W
- ⏏ Vertical 360°
- ⏏ 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
- ⏏ FP= IP20 / Classe II
- ⏏ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⏏ 1 - 10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- ⏏ 1 min - 30 min
- ⏏ 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)**
- ⏏ PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP: 3 A, 230 V, cos φ = 1; PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP: 16 A, 230 V, cos φ = 1
- ⏏ sec Contact type NO
- ⏏ 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-DIM-CVC-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92973
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DIM-CVC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec contact supplémentaire sec libre de potentiel
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Balisage à 20% possible
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:
Cut-Off (COUPURE de tous les EVG ballasts/drivers électroniques de leur mode veille pour plus d'économie)
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Réglages d'usine 5 min et 300 Lux (CVC 15 min)

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 x 24 x 24 mm
- ⌚ env. 0.8 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm, blindé
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 📏 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 📏 1 min - 30 min
- 📏 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande des autres charges libre de potentiel)**
- 📏 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 📏 μ-Contact, sec Contact type NO
- 📏 5 min - 60 min, Impulsion
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Commande d'éclairage moderne avec les solutions DALI compactes

Planification et calcul sûrs avec B.E.G. DALI




Les produits DALI Compact de B.E.G. sont des „solutions en îlots“, ils fonctionnent selon le principe du maître unique. Cela signifie que seul le détecteur de présence envoie le signal de commutation/gradation aux luminaires.

Les détecteurs de présence DALI Compact de B.E.G. réunissent dans un seul boîtier tous les composants nécessaires à une commande d'éclairage économe en énergie : l'alimentation électrique du bus DALI, la commande par bouton-poussoir, le relais et le contrôleur d'application sont logés directement dans le boîtier du détecteur. Grâce à la méthode de sélection et aux pré réglages d'usine pour la valeur de consigne de luminosité (500 lux) et la durée de temporisation (10 minutes), les appareils peuvent être mis en service rapidement. La gamme DALI de B.E.G. comprend des détecteurs de présence pour presque tous les défis : par exemple, avec différentes portées de détection, jusqu'à trois interfaces DALI, avec un canal CVC supplémentaire, avec des lentilles spécialement conçues pour les couloirs ou les grandes hauteurs. B.E.G. propose également un détecteur de présence qui peut former plusieurs groupes via une seule interface DALI en adressant les luminaires connectés. L'augmentation de la zone à surveiller s'effectue de manière économique grâce à des appareils esclaves.



Aperçu des détecteurs

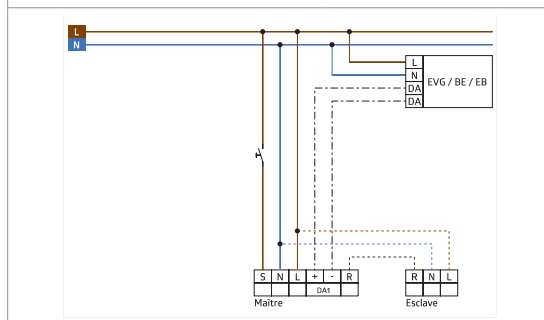
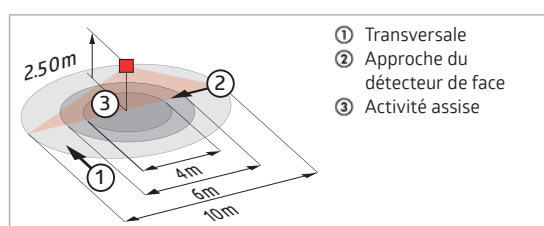
Détecteurs de présence pour DALI/DSI (DALI Compact)

Détecteurs de présence	Page				Mesure de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2-M-DALI/DSI	75	92280	92258	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-DALI/DSI	76	92279	92275	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DALI/DSI-C	77	92530	92328	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	détecteur couloir
PD4-M-DALI/DSI-GH	78	93015	-	-	▪	▪	▪	max. Ø 30 m	grandes hauteurs
PD9-M-DALI/DSI	79	-	92920	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	mini détecteur
PD9-M-DALI/DSI-GH	80	-	92938	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	grandes hauteurs
PD2-M-DALI/DSI-1C	81	-	92486	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	avec canal CVC
PD2-M-DALI/DSI-CVC	82	-	92698	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	avec canal CVC
PD4-M-DALI/DSI-1C	83	-	92488	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	avec canal CVC
PD4-M-DALI/DSI-CVC	84	-	92699	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	avec canal CVC
PD4-M-DUO-DALI/DSI	85	-	92276	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-DALI/DSI	86	92750	92755	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C	87	92751	92756	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	détecteur DALI adressable
PD4-M-TRIO-2R-1D	88	-	92790	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	2 relais de commutation et 1 sortie DALI
PD4-M-DAA4G	89	92743	92591	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	détecteur DALI adressable
PD4-S-DAA4G	90	92759	92721	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Détecteur esclave DALI
PD4-M-HCL	91	93007	93006	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Contrôle de l'éclairage biodynamique

DéTECTEURS DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92258
PD2-M-DALI/DSI-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92280
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Balisage à 20% possible
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

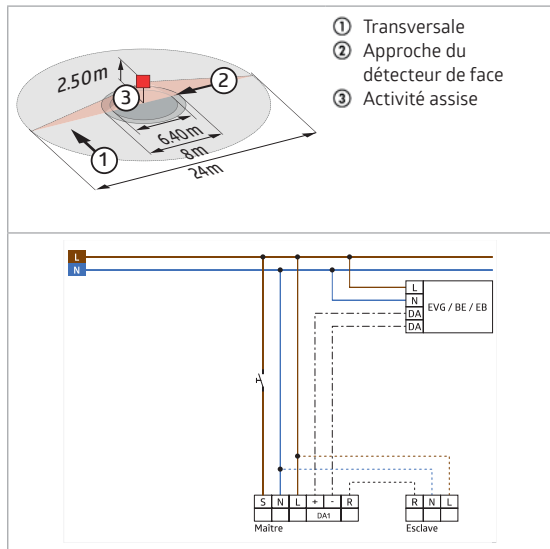
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 80 × 85 mm
AP= Ø 98 × 47 mm
- ⌚ env. 1 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌚ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ⌚ Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⌚ jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- ⌚ 1 min – 30 min
- ⌚ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ⌚ 10 – 2000 Lux
- ⌚ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92275
PD4-M-DALI/DSI-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92279
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande portée pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Balisage à 20% possible
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

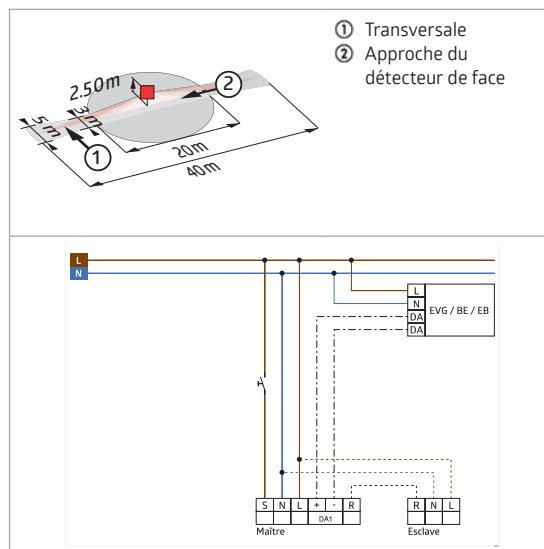
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 FP= Ø 97 × 103 mm
- 📏 AP= Ø 98 × 63 mm
- 🔋 env. 1 W
- 🔄 Vertical 360°
- 📐 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
- 📏 FP= IP20 / Classe II
- 📏 AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🔧 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 🌟 10 – 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DALI/DSI-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92328
PD4-M-DALI/DSI-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92530
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161
Bras mural PD4-AP	blanc	92441



Informations Produits

- Détecteur de présence spécial couloirs pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Balisage à 20% possible
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

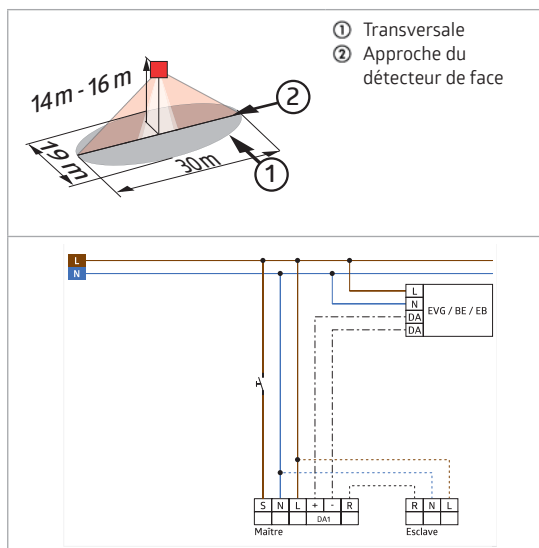
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 97 × 103 mm
- ⌚ AP= Ø 98 × 63 mm
- ⌚ env. 1 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. 40 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m × 3 m pour un mouvement frontal
- ⌚ 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
- ⌚ AP= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ⌚ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌚ **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⌚ jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- ⌚ 1 min – 30 min
- ⌚ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ⌚ 10 – 2000 Lux
- ⌚ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93015
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
PD4-S-GH-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92265



Informations Produits

- Détecteur de présence DALI pour montage en apparent à grande hauteur
- 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.
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Sortie logique de commutation ou de commande
- Lumière d'orientation permanent ou temporaire
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnement souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

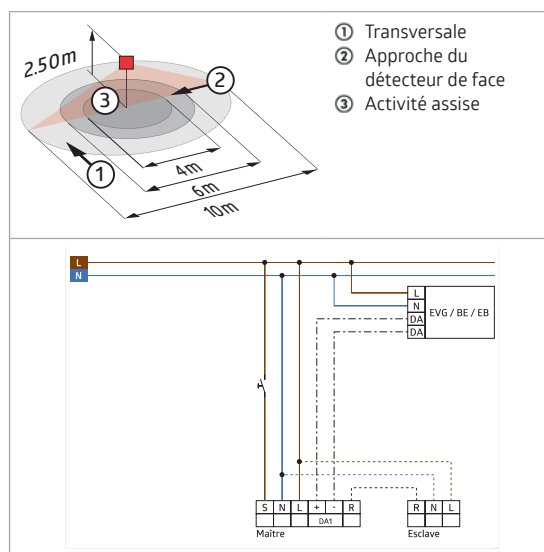
Caracteristiques Techniques

- ⊙ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ 101 × 76 mm
- Ⓐ 4 mA
- Ⓜ 0.9 W
- ⌒ Vertical 360°
- △ 30 m × 19 m
- Ⓜ 450 m² / 14 m Hauteur de montage
- Ⓜ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓜ IP54 / Classe II
- Ⓜ -25 °C à +50 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min – 30 min
- 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- 10 – 2500 Lux
- Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92920
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Version appareil Maître
- Balisage à 20% possible
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- 🔌 env. 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm
- 📏 **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🕒 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 🕒 10 – 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

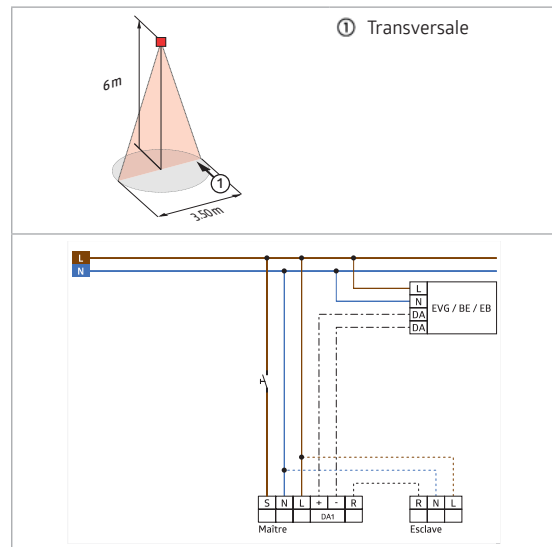
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-M-DALI/DSI-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92938
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence spécial hauteurs importantes pour régulation d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Balisage à 20% possible
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Fonction variation possible jusqu'à une hauteur de montage de 5 m
- **Fonctions programmables par une télécommande obligatoire**
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux



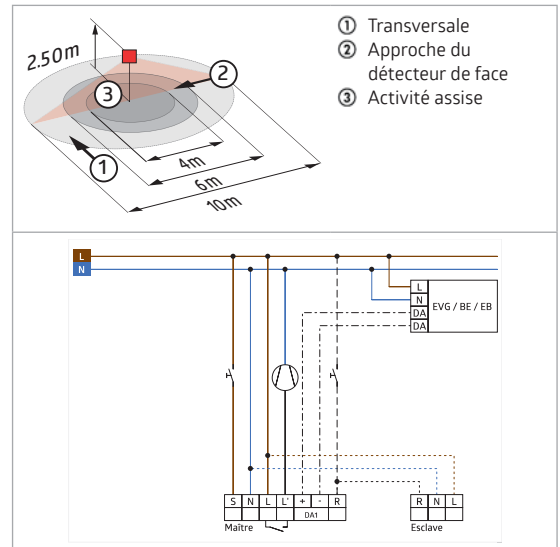
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 41 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⏰ env. 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📐 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📐 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- ⌚ 1 min – 30 min
- 📐 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 📐 10 – 2000 Lux
- 📐 Évaluation de la lumière mixte

DéTECTEURS DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-DALI/DSI-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92486
PD2-M-DALI/DSI-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93033
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Canal de commutation supplémentaire pour l'une des deux fonctions suivantes:
Coupure (arrêt complet de l'EVG - ballast/driver - pour éviter les pertes en veille) ou
CVC (pour le contrôle écoénergétique des systèmes de chauffage, de climatisation ou de ventilation ou pour un affichage de la présence)
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

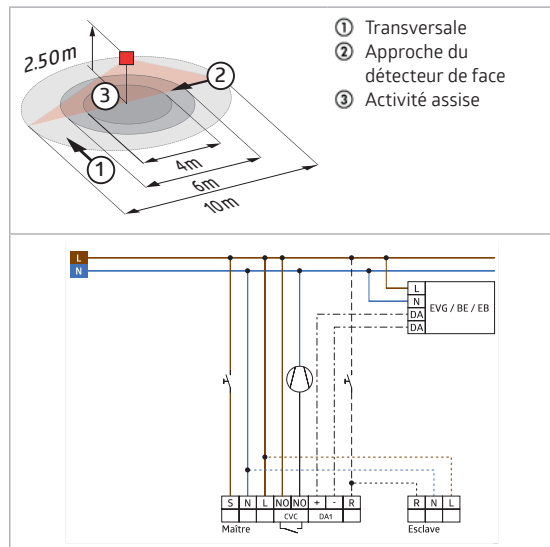
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 80 x 85 mm
AP= Ø 102 x 58 mm
- ⌚ env. 1 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⌚ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ⌚ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌚ **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
1 min - 30 min
10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
10 - 2000 Lux
- ⌚ **Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)**
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A
1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-M-DALI/DSI-CVC-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92698
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Un canal de commutation supplémentaire, libre de potentiel, avec de nombreuses fonctions : la fonction cut-off pour ballasts électroniques ou la fonction CVC pour la commande économe en énergie installations de chauffage, de climatisation ou de ventilation
- Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

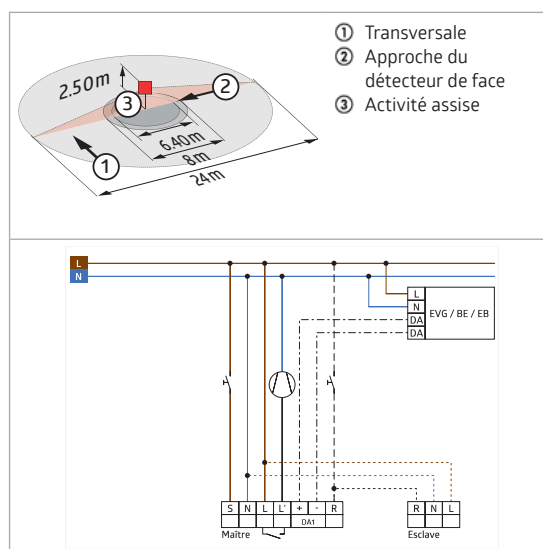
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌘ Ø 80 × 85 mm
- ⏻ env. 1 W
- 🌀 Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📡 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- ⌚ 1 min – 30 min
- 🌀 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ⚙ 10 – 2000 Lux
- Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage libre de potentiel)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

DéTECTEURS DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DALI/DSI-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92488
PD4-M-DALI/DSI-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92489
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande portée pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Canal de commutation supplémentaire pour l'une des deux fonctions suivantes:
Coupure (arrêt complet de l'EVG - ballast/driver - pour éviter les pertes en veille) ou
CVC (pour le contrôle écoénergétique des systèmes de chauffage, de climatisation ou de ventilation ou pour un affichage de la présence)
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

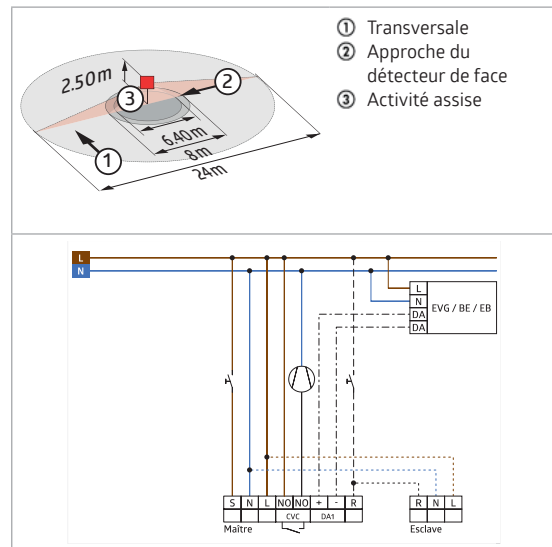
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ FP= Ø 97 x 103 mm
AP= Ø 101 x 76 mm
- ⌚ env. 1 W
- ⌚ Vertical 360°
- ⌚ 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
- ⌚ FP= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ⌚ Polycarbonate, UV-résistant
- ⌚ **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
1 min - 30 min
10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
10 - 2000 Lux
- ⌚ **Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage)**
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⌚ 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DALI/DSI-CVC-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92699
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande portée pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Un canal de commutation supplémentaire, libre de potentiel, avec de nombreuses fonctions : la fonction cut-off pour ballasts électroniques ou la fonction CVC pour la commande économe en énergie des installations de chauffage, de climatisation ou de ventilation
- Impulsion d'alarme : le détecteur ne se déclenche qu'après trois mouvements reconnus dans un intervalle de 9 secondes
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 97 × 103 mm
- 🔌 env. 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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 / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 📏 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🕒 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 🕒 10 – 2000 Lux
- Canal 2 (commande des autres charges ou de l'éclairage libre de potentiel)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 5 min – 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

DéTECTEURS DALI compact

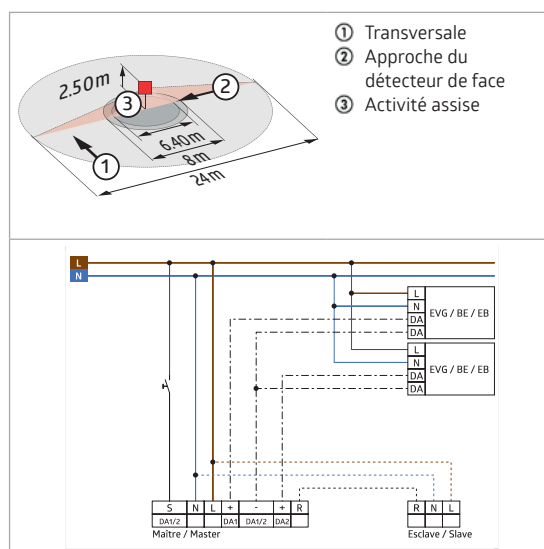
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DUO-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92276
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Deux Interface DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Balisage à 20% possible



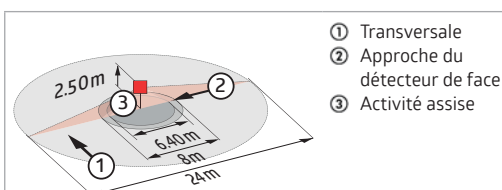
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 97 × 103 mm
- 🔌 env. 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 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
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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
- 🕒 1 min – 30 min
- 🕒 20 / 5 s – 60 min / ∞
- 🕒 10 – 2000 Lux
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

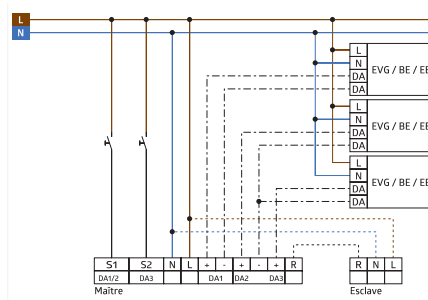
Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92750
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92755
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386



- ① Transversale
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Activité assise



Informations Produits

- Détecteur de présence pour deux groupes de lumière pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commande jusqu'à 25 ballasts électroniques 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
- Une zone de détection commune
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Balisage à 20% possible

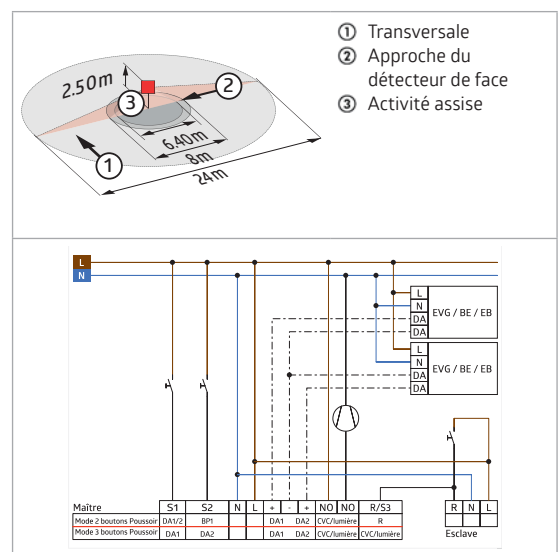
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 AP= Ø 124 × 85 mm
FP= Ø 117 × 100 mm
- ⏻ env. 2.2 W
- 📐 Vertical 360°
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
- 📏 AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -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)**
Puissance : max. 10 ballasts électroniques DALI / DSI
- 📡 **Canal 1 à Canal 3**
1 min – 60 min
40 – 1200 Lux
Évaluation de la lumière mixte

DéTECTEURS DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92751
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92756
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle IP54 PD4-TRIO-AP	blanc	92386



Informations Produits

- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Une zone de détection commune
- Deux Interface DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Balisage à 20% possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

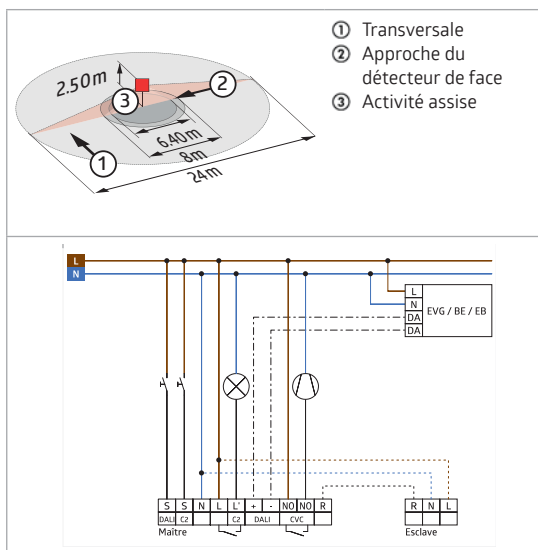
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 AP= Ø 124 x 85 mm
FP= Ø 117 x 100 mm
- ⚡ env. 2 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 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
- 📏 AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- 🌡 -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 des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)**
Puissance : 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0,5
300 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 sec avec précontact en tungstène
- 📡 **Canal 1 à Canal 3**
- ⌚ 1 min – 60 min
- ☀ 10 – 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-TRIO-2R-1D-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92790
IR-PD4-TRIO-2R1D	-	92473
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence avec grande portée pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables en un groupe
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un canal de commutation sans potentiel pour la commande d'appareils (CVC) ou de l'éclairage
- Deux capteurs de lumière indépendants, orientables
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Version appareil Maître
- Possibilité de commutation et de variation manuelle par un bouton-poussoir
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Balisage à 20% possible
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

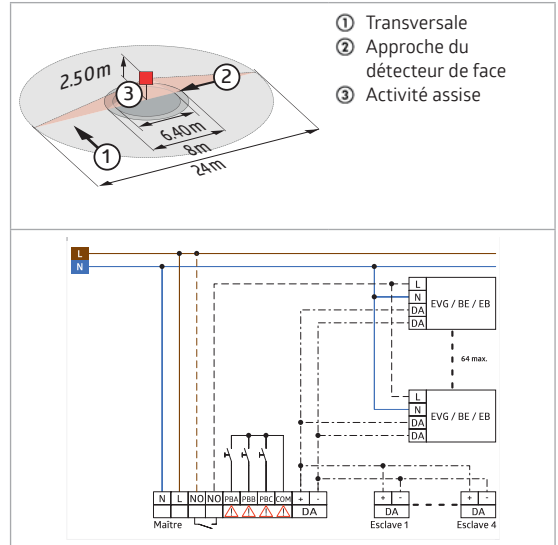
Caracteristiques Techniques

- ⊙ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 117 × 100 mm
- ⊙ < 1 W
- ⊘ circulaire 360°
- ⊘ 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
- ⊘ IP20 / Classe II
- ⊘ -25 °C à +50 °C
- ⊘ Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⊘ jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI
- ⊘ 15 sec – 30 min
- ⊘ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- ⊘ 10 – 2000 Lux
- Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- ⊘ 2300 W, cos φ = 1
- ⊘ 1150 VA, cos φ = 0.5
- ⊘ 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⊘ 15 min – 30 min, Semi-automatique, automatique (en combinaison avec canal 1)
- Canal 3 (commande des autres charges ou commande de l'éclairage libre de potentiel)**
- ⊘ Puissance : 700 W, cos φ = 1
- ⊘ 350 VA, cos φ = 0,5
- ⊘ Type de contact : μ-Contact sec Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⊘ Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-DAA4G-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92743
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726



Informations Produits

- Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe
- Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire
- 3 zones d'éclairage :
A pour l'éclairage principale avec régulation de lumière constante segmentée via 3 groupes DALI avec offsets,
B pour éclairage pupitre ou panneau via groupe DALI autonome, C pour éclairage pupitre ou panneau
- Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves possible
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

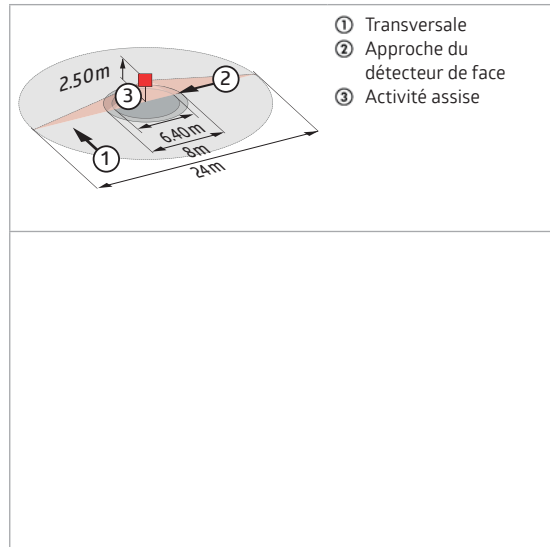
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ AP= Ø 124 × 85 mm
FP= Ø 117 × 100 mm
- ⌚ env. 0.4 W
- ⌚ Vertical 360°
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
- ⌚ AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C à +50 °C
- ⌚ Polycarbonate, UV-résistant
- DALI contrôle**
jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI/DSI 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 s – 120 min (CVC)
Évaluation de la lumière mixte

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-S-DAA4G-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92759
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



- ① Transversale
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Activité assise

Informations Produits

- 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)
- Mode test automatique géré via l'appareil maître
- Plug & Play – un paramétrage n'est pas nécessaire
- Montage facile
- Disponible en version apparente ou faux-plafond

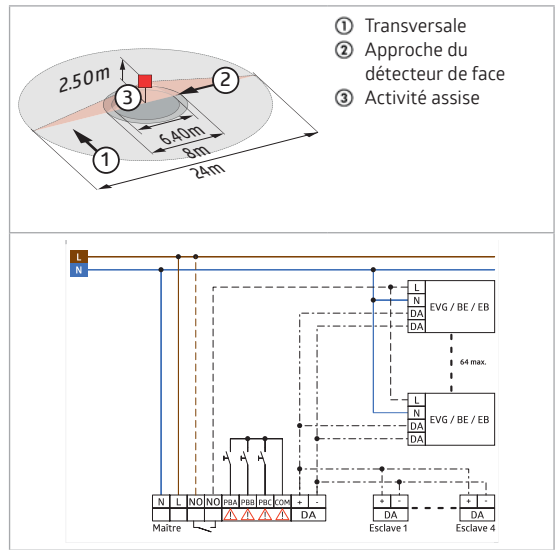
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 22 V DC par le bus DALI
- FP= Ø 98 x 96 mm
- AP= Ø 103 x 76 mm
- Vertical 360°
- 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
- FP= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- 25 °C à +50 °C
- Polycarbonate, UV-résistant
- Maximum 4 appareils esclaves associés à un PD4-M-DAA4G
- Intervalle d'impulsion : Écart de 30 sec entre impulsions (2 sec en mode test pour une durée de 3 min)

Détecteurs DALI compact

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-M-HCL-FP	blanc	93006
PD4-M-HCL-AP	blanc	93007
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence bidirectionnel avec contrôleur DALI intégré pour une commande d'éclairage efficace sur le plan énergétique et biologique (Human Centric Lighting)
- Détecteur de présence très sensible capable d'adresser jusqu'à 64 luminaires DALI DT8-Tunable-White approuvés par B.E.G. et de les contrôler en plusieurs groupes
- Horloge temps réel intégré pour la régulation automatique de la température de couleur et de la valeur de luminosité pour supporter le rythme biologique des hommes
- 3 zones de lumière :
A pour l'éclairage principale avec contrôle HCL segmenté en trois groupes DALI et contrôle offset,
B pour l'éclairage pupitre ou accentué via un groupe DALI séparé,
C pour l'éclairage pupitre ou accentué via relais intégré
- Pure Colour : Un capteur de température de couleur extérieur disponible comme accessoire peut être utilisé pour mesurer et transmettre la valeur actuelle de lumière du jour.
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Relais de commutation puissant avec plusieurs mode d'opération, par exemple la fonction Coupure pour ballasts DALI ou CVC ou illumination de tableau.
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) – Aucun outil pour ordinateur nécessaire
- Extension de la zone de détection avec maximale 4 Appareils esclaves possible
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

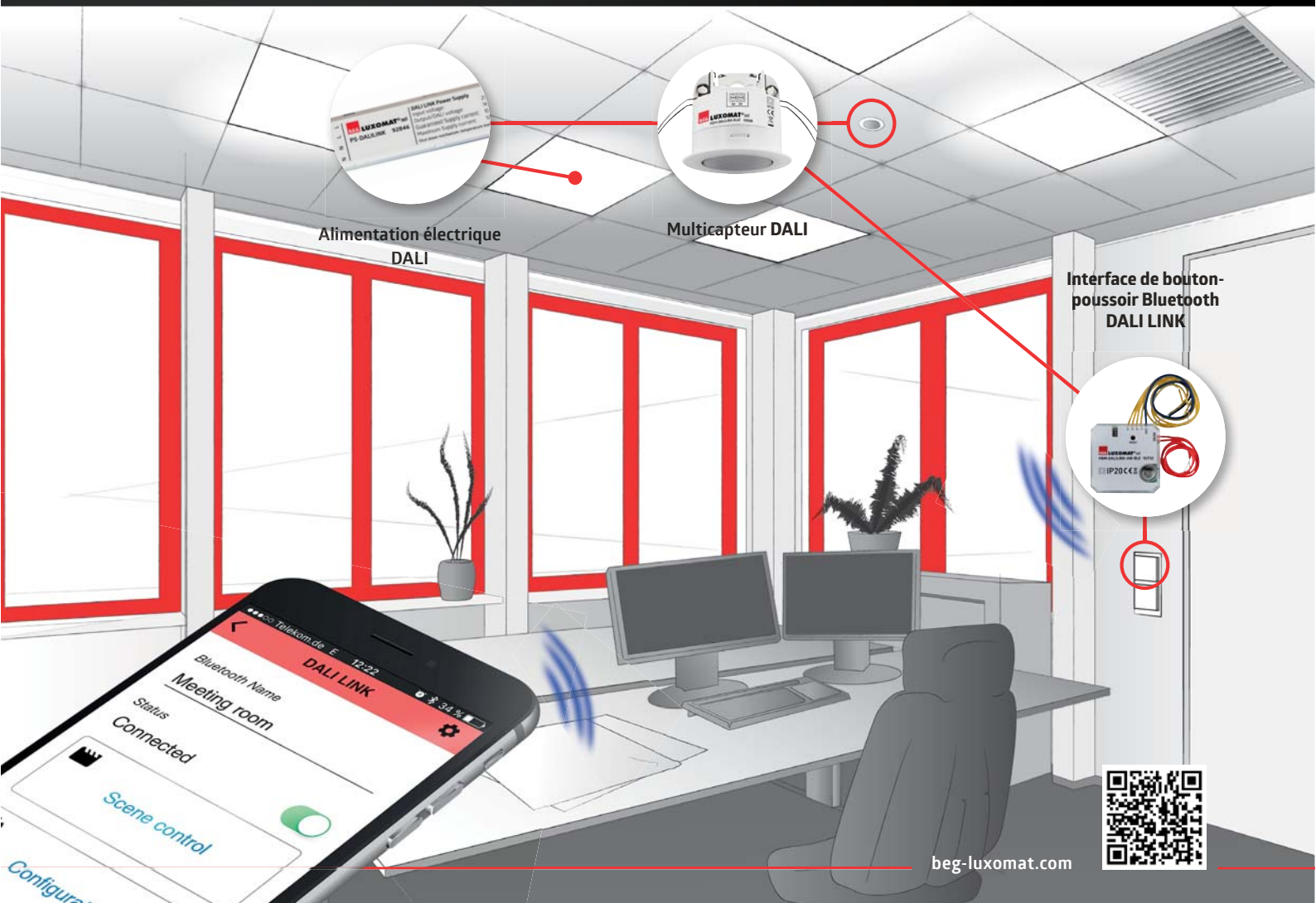
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ FP= Ø 117 x 100 mm
AP= Ø 124 x 85 mm
- ⌚ env. 0.3 W
- 📐 circulaire 360°
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
- 📏 FP= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- DALI contrôle**
jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI peuvent être regroupés en 3 groupes DALI avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC, Tunable white DT8 Controller
- 🕒 1 min – 150 min (zones d'éclairage)
- ⚙ 10 – 2500 Lux
- Relais (contact sec, NO)**
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 5 s – 120 min (CVC)

DALI LINK Starter kit

DALI LINK solution pièce unique

- Starterkit - tout dans une seule boîte
- Système de commande d'éclairage adressable multi-mâtres
- Supporte les luminaires DALI et DALI-2
- Idéal pour une application de rénovation
- Multi-capteur ultraplat
- Utilisation simple et intuitive
- Application Bluetooth gratuite avec 2 fonctions :
 - Contrôle de scénarios pour le client final
 - Outil de mise en service pour l'installateur



L'intégration spatiale économique et flexible – DALI LINK

Régulation simple et extensible de l'éclairage

Avec trois composants, l'automatisation intuitive dans la pièce est réalisée - à partir de n'importe quel smartphone, elle peut être adressée rapidement et facilement via Bluetooth.

Le kit de départ DALI LINK contient tous les composants dont vous avez besoin pour automatiser l'éclairage de vos luminaires DALI :

Le multicapteur PD11 ultra-plat et performant détecte de manière fiable la luminosité et les mouvements dans la pièce et permet ainsi une commande intelligente de l'éclairage.




L'interface bouton-poussoir innovante ne sert pas seulement à outrepasser la commande automatique, mais est également équipée d'une interface Bluetooth. Le système peut être commandé par smartphone ou tablette.

L'alimentation électrique permet le fonctionnement du système.



Aperçu des détecteurs

Détecteurs de présence pour DALI LINK

Détecteurs de présence	Page				Mesure de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD11-DALI-LINK-FLAT	95	-	93068	-	▪	▪	▪	Ø 9 m	-
PD4N-DALI-LINK	96	-	93377	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PICO-DALI-LINK-FLAT	97	-	92908	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini-détecteur

Accessoires pour DALI LINK



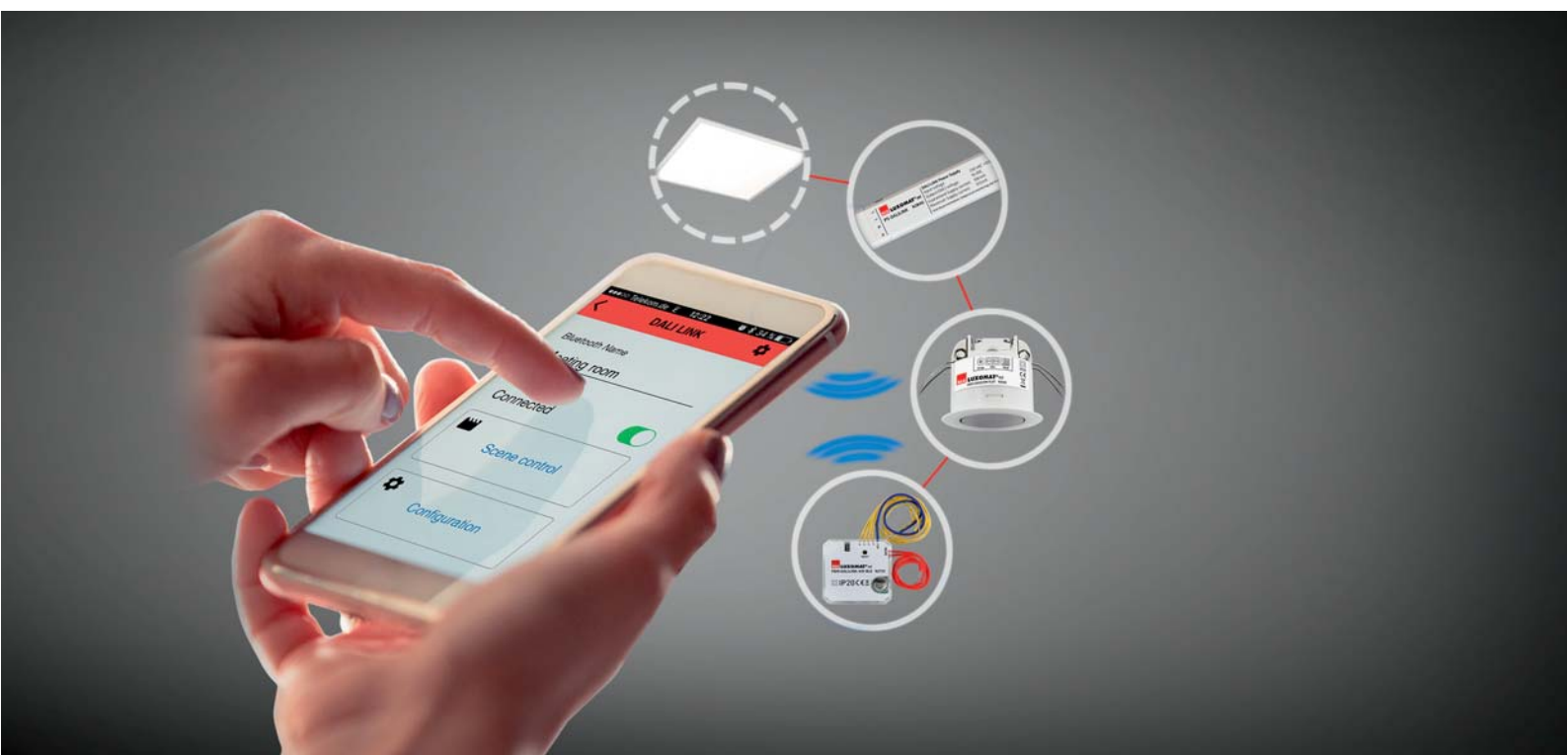
Interface bouton-poussoir Bluetooth DALI LINK

- Paramétrage via l'application BLE de B.E.G.
- Tension : 16 VDC bus DALI
- Longueur du câble : max. 50 cm
- Réglage du temps : 1 min - 150 min, uniquement en mode escalier
- Peut être combiné avec tous les modules boutons poussoirs ou interrupteurs jusqu'à 4 voies



DALI LINK Alimentation

- Tension : 230 V AC
- Dimensions : 165 x 24 x 24 mm
- Détection de court-circuit et protection contre la surchauffe



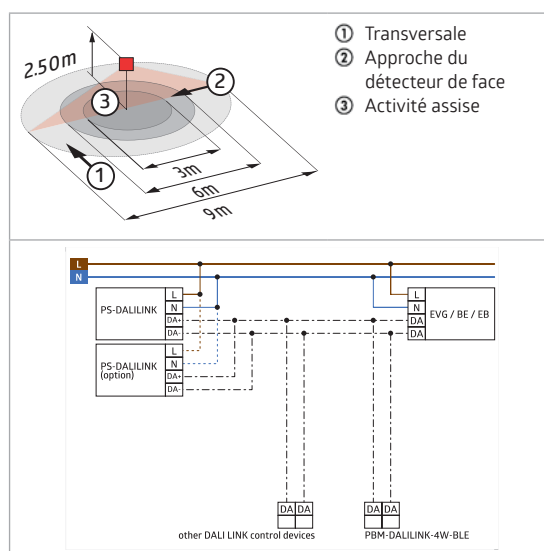
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-DALILINK-FLAT-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93068
PS-DALILINK-FP	blanc	92846
PS-DALILINK-USB-REG	blanc	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	transparent	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994



Informations Produits

- Détecteur DALI multicapteur ultra plat H 0,85 mm pour montage en faux-plafond
- Concept modulaire multimaitre DALI LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d'éclairage DALI B.E.G. LUXOMAT®net
- Multi-maitres avec fonctionnalité de dispositif esclave
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire
- Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de commutation
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Lumière d'orientation PLUS
- Fonctionnement immédiat pour un simple contrôle de l'installation
- Étendue de fonctions supplémentaires seulement activable avec accessoires de B.E.G. LUXOMAT®net DALI LINK
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible



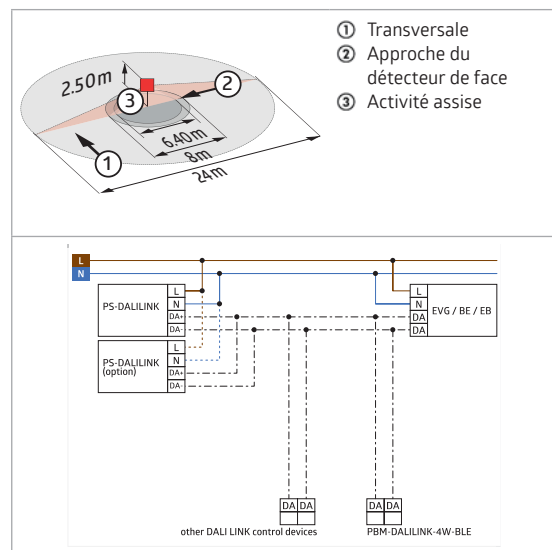
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 9.5 – 22.5 V DC (typique 16 V) par le bus DALI
- 📏 Ø 52 × 48 mm
- ⚙️ Réglages : PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI LINK App (iOS / Android)
- ⓐ 4 mA
- 🔌 0.1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📐 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔌 Connexions et câbles : pour conducteurs rigides 0.5 – 2.5 mm²
- ⌚ 1 sec – 120 min
- 🌞 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- ⚙️ 10 – 2500 Lux

DALI LINK

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-DALILINK	blanc mat, similaire RAL9010	93377
PS-DALILINK-FP	blanc	92846
PS-DALILINK-USB-REG	blanc	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	transparent	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

- Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée
- Concept modulaire multimaitre DALI LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d'éclairage DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net
- Multi-maitres avec fonctionnalité de dispositif esclave
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire
- Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de commutation
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Lumière d'orientation PLUS
- Fonctionnement immédiat pour un simple contrôle de l'installation
- Étendue de fonctions supplémentaires seulement activable avec accessoires de B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI LINK
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 9.5 – 22.5 V DC (typique 16 V) par le bus DALI
- 📏 Ø 106 x 68 mm
- ⚙️ Réglages : PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ️ 7 mA
- 📐 Vertical 360°
- 📐 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
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🕒 1 sec – 120 min
- 🕒 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- 🌞 10 – 2500 Lux

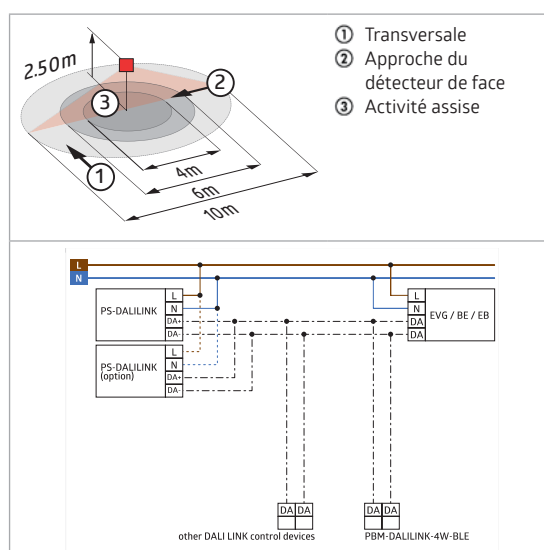
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PICO-DALILINK-FP	blanc	93908
PS-DALILINK-FP	blanc	92846
PS-DALILINK-USB-REG	blanc	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	transparent	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112



Informations Produits

- Mini-détecteur multicapteur DALI avec seulement 11 mm de profondeur de montage
- Concept modulaire multimaitre DALI LINK à l'intégration facile dans le système de gestion d'éclairage DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net
- Multi-maitres avec fonctionnalité de dispositif esclave
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique ou comme interrupteur crépusculaire
- Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de commutation
- Guided Light, Soft-Start PLUS, Lumière d'orientation PLUS
- Fonctionnement immédiat pour un simple contrôle de l'installation
- Étendue de fonctions supplémentaires seulement activable avec accessoires de B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI LINK
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs



Caracteristiques Techniques

- ⊖ 9.5 – 22.5 V DC (typique 16 V) par le bus DALI
- ⊘ Ø 33 × 27 mm
- ⚙ Réglages : PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones avec DALI LINK App (iOS / Android)
- ⓐ 2 mA
- 📐 Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 3 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚙ 10 – 2500 Lux

Détecteurs DALI avec canal de commutation supplémentaire

“



PD4-M-DALI/
DSI-1C-AP

PD4-M-DALI/DSI-1C-FP



PD2-M-DALI/
DSI-1C-AP

PD2-M-DALI/DSI-1C-FP

Consommation en veille des luminaires DALI ? Pas de problème – avec les détecteurs de présence DALI-1C de B.E.G.

L'éclairage DALI est l'avenir. L'éclairage DALI graduable permet une efficacité énergétique optimale grâce à une régulation constante de l'éclairage en fonction de la lumière du jour ; l'allumage et l'extinction en douceur protège les yeux.

Mais « éteint » ne signifie pas « hors tension » avec DALI, car les luminaires DALI consomment encore de l'énergie en mode veille. Les détecteurs de présence B.E.G. DALI avec relais intégré offrent une solution : avec la fonction de coupure du relais, l'éclairage est éteint tant qu'il n'est pas nécessaire. La consommation en mode veille des luminaires est ainsi réduite à 0 watt, tandis qu'un algorithme sophistiqué garantit que les relais et les luminaires sont épargnés.





Réduction des coûts grâce à l'utilisation de détecteurs esclaves

Détecteurs esclaves – un grand potentiel d'économie d'énergie

La portée de détection d'un détecteur de présence maître peut être étendue de manière économique avec des détecteurs esclaves.

Les détecteurs esclaves ne mesurent pas la luminosité, mais envoient une impulsion de commutation à l'appareil maître lorsqu'un mouvement est détecté.




Avec une combinaison maître-esclave, l'appareil maître est toujours placé au point le plus sombre de la pièce en tant que contrôleur de lumière.

Les détecteurs esclaves B.E.G. LUXOMAT® ont été développés pour répondre à différentes exigences. Le PD2 pour les applications standard, le PD4 pour les longues portées et bien plus encore. B.E.G. propose le détecteur adapté à chaque besoin et se fera un plaisir de vous aider dans votre choix.



Aperçu des détecteurs

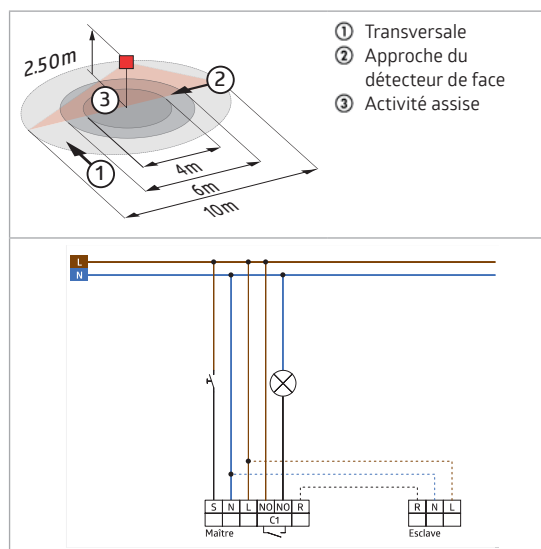
Extension économique de la portée de détection avec des appareils esclaves

Appareils esclaves	Page				Mesure de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2-S	101	92152	92166	92156	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4-S	102	92142	92254	92163	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD4-S-C	103	92442	92444	92445	-	▪	-	max. Ø 40 m	détecteur couloir
PD4-S-GH	104	92265	-	-	-	▪	-	Ø 30 m	grandes hauteurs
PD4-S-DAA4G	90	92759	92721	-	-	▪	-	Ø 24 m	compatible avec PD4-M-DAA4G
PD9-S	105	-	92905	-	-	▪	-	Ø 10 m	mini-détecteur
PD9-S-GH	106	-	92928	-	-	▪	-	Ø 6 m	mini-détecteur
PD9-S-SDB	107	-	92915	-	-	▪	-	Ø 10 m	grandes hauteurs
PD9-S-SDB-GH	108	-	92933	-	-	▪	-	Ø 6 m	grandes hauteurs
PICO-S	109	-	92700	-	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD11-S	110	-	92593	-	-	▪	-	Ø 9 m	super plat
Indoor 180-S	151	-	92135	-	-	▪	-	max. r = 10 m	version murale

DéTECTEURS de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2-S-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92152
PD2-S-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92156
PD2-S-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92166
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP IP54 PD2- / PD4-AP	blanc	92161



Informations Produits

- 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)
- 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

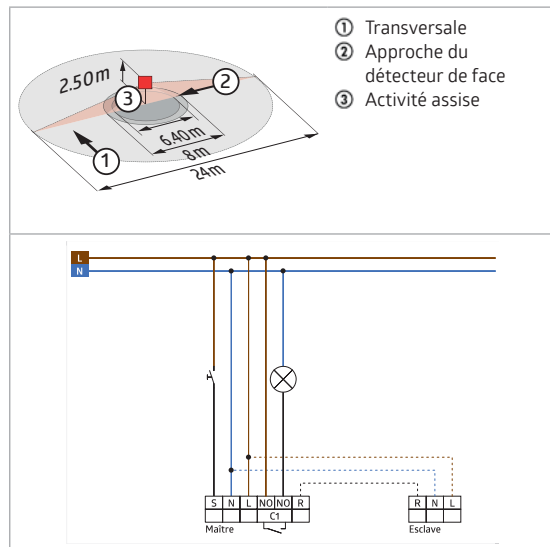
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 50 mm
- EN= Ø 98 x 65 mm
- FP= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ env. 0.2 W
- 🌀 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- AP= IP20 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⏱️ Intervalle d'impulsion : 2 ou 9 sec

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-S-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92142
PD4-S-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92163
PD4-S-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92254
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	blanc	92376



Informations Produits

- 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-asservi à la luminosité ambiante)
- 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

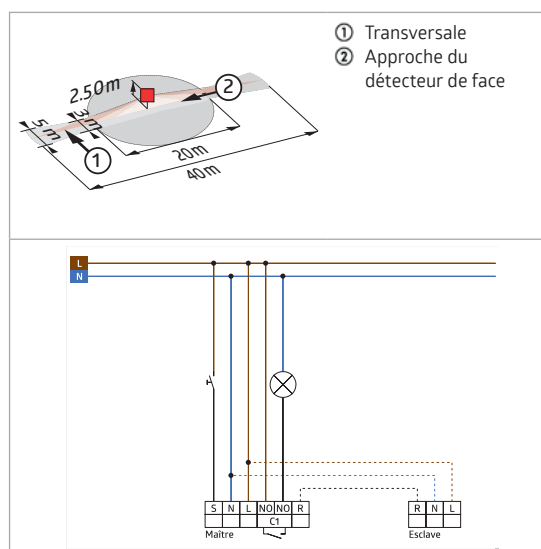
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 × 76 mm
- EN= Ø 97 × 84 mm
- FP= Ø 97 × 103 mm
- ⏻ env. 0.2 W
- 📏 Vertical 360°
- 📏 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
- AP= IP54 / Classe II
- EN= IP20 / Classe II
- FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🕒 Intervalle d'impulsion : 2 ou 9 sec

DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFONNIER

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-S-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92442
PD4-S-C-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92444
PD4-S-C-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92445
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Bras mural PD4-AP	blanc	92441
Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	blanc	92376



Informations Produits

- 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)
- 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
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

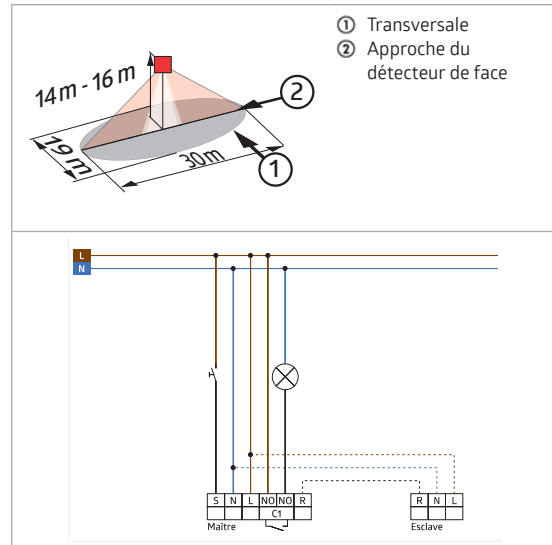
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 × 76 mm
- FP= Ø 97 × 103 mm
- EN= Ø 97 × 84 mm
- ⏻ env. 0.2 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. 40 m × 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m × 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP54 / Classe II
- 📏 FP= IP20 / Classe II
- 📏 EN= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 Intervalle d'impulsion : 2 ou 9 sec

Détecteurs de présence plafonniers

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-S-GH-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92265
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	blanc	92376



Informations Produits

- 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)
- 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
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnage souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**

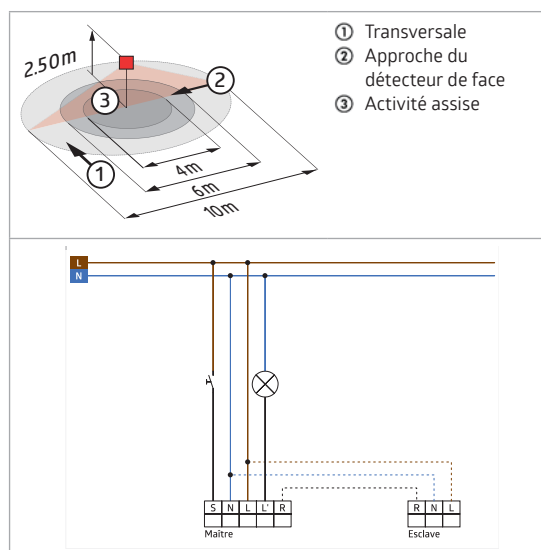
Caracteristiques Techniques

- ⊙ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 101 × 76 mm
- Ⓜ env. 0.2 W
- ⤵ Vertical 360°
- △ 30 m × 19 m
- Ⓜ 450 m² / 14 m Hauteur de montage
- Ⓜ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓜ IP54 / Classe II
- Ⓜ -25 °C à +50 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Ⓜ Intervalle d'impulsion : 2 ou 9 sec

DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFONNIER

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-S-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92905
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- 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)
- 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
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Optique : Ø 45 × 28 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ env. 0.2 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm
- ⏱ Intervalle d'impulsion : 9 sec

Détecteurs de présence plafonniers

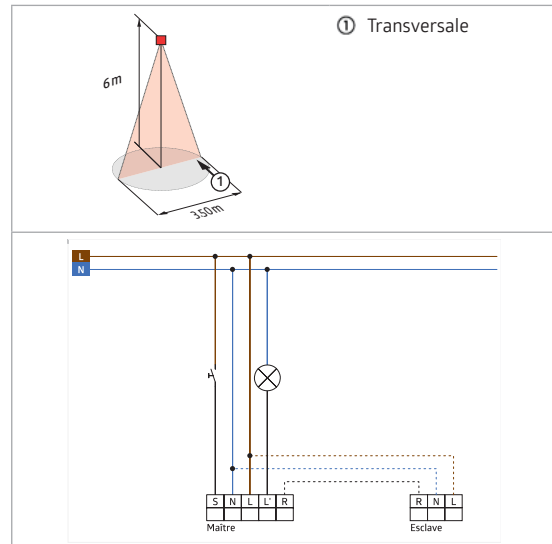
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-S-GH-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92928
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-appareil esclave spécial hauteurs importantes 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)
- 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
- Le bloc d'alimentation s'insère facilement par le trou prévu pour le détecteur
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateur compris



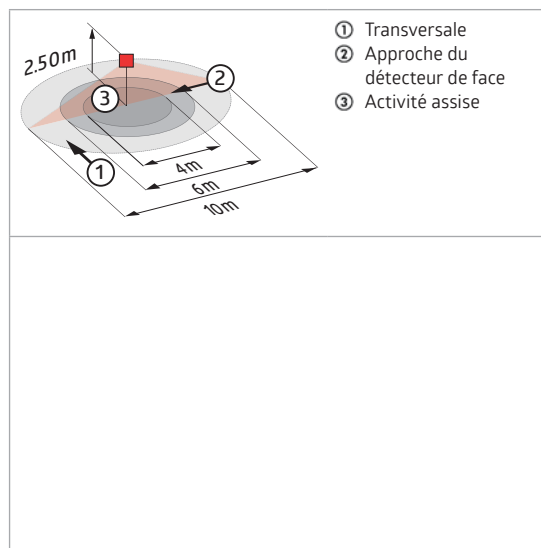
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Optique : Ø 45 × 41 mm, Bloc d'alimentation : 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ env. 0.3 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📐 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📐 Polycarbonate, UV-résistant
- 📐 45 cm
- 📐 Intervalle d'impulsion : 9 sec

DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFONNIER

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-S-SDB-FP	blanc	92915
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- 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

Caracteristiques Techniques

- ∅ 36 × 28 mm
- max. ∅ 10 m pour un mouvement transversal; max. ∅ 6 m pour un mouvement frontal; max. ∅ 4 m Activité assise
- 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP65 / Classe III
- 350 cm

Détecteurs de présence plafonniers

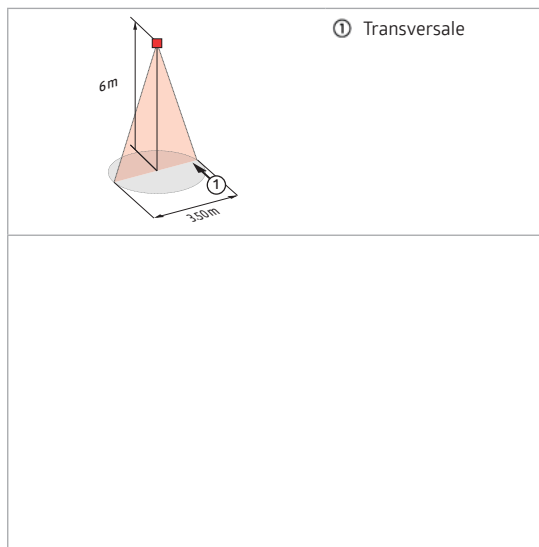
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-S-SDB-GH-FP	blanc	92933
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Capteur esclave, en particulier pour locaux humides, adapté aux mini-détecteurs de présence pour des hauteurs élevées PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FP
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître



Caracteristiques Techniques

	Ø 36 × 40 mm
	max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
	10 m ² / 6 m Hauteur de montage
	5 m / 10 m / 6 m
	IP65 / Classe III
	350 cm

DéTECTEURS DE PRÉSENCE PLAFONNIER

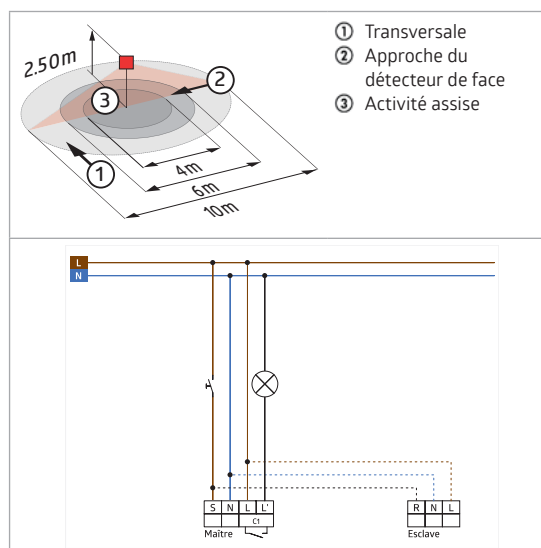
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PICO-S-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92700



Informations Produits

- 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)
- 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
- Montage avec bague de serrage (fournie) pour luminaires ou avec bornes à ressort pour plafonds suspendus



Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ 33 × 60 mm
- ⏻ env. 0.3 W
- 🌀 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 🛡️ IP65 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 130 cm
- ⏱️ Intervalle d'impulsion : 9 sec

Détecteurs de présence plafonniers

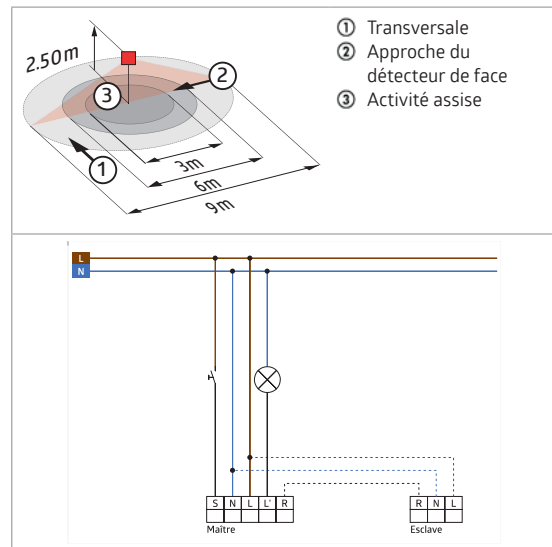
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-S-FLAT-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92593
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994



Informations Produits

- 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)
- 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
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 52 × 60 mm
- ⏏ env. 0.2 W
- 🌀 Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📏 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 Intervalle d'impulsion : 9 sec

Confort accru dans les bâtiments – avec les solutions B.E.G. BUS



Un bâtiment intelligent est créé avec les capteurs de B.E.G.

L'automatisation des bâtiments est de plus en plus populaire car, d'une part, elle permet d'économiser de l'énergie de manière efficace et, d'autre part, les personnes se trouvant dans le bâtiment peuvent bénéficier d'un confort particulier grâce à la gestion automatisée des charges raccordées.




Par exemple, les stores peuvent être ajustés automatiquement à la position du soleil, en hiver le bâtiment est confortablement chaud et l'éclairage peut non seulement être contrôlé, mais des scénarios peuvent être programmés pour que le meilleur éclairage soit toujours disponible dans différents endroits du bâtiment.

B.E.G. propose des détecteurs de présence pour différents systèmes BUS et domaines d'application, tels que KNX, DALI, LON ou systèmes propriétaires.






Aperçu des détecteurs




Détecteurs KNX

Détecteur de présence	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2N-KNX-BA	113	-	93380	93381	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD11-KNX-FLAT-BA	114	-	93803	-	-	▪	-	Ø 9 m	super plat
Indoor 180-KNX-BA	115	93362	-	-	-	▪	-	max. r = 10 m	version murale
PD2N-KNX-ST	116	-	93383	93384	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNX-ST	117	-	93384	93385	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD11-KNX-FLAT-ST	118	-	93802	-	-	▪	-	Ø 9 m	super plat
Indoor 180-KNX-ST	119	93363	-	-	-	▪	-	max. r = 10 m	version murale
RC-plus next N 230 KNX-DX	120	93394 – blanc 93395 – noir	-	-	-	▪	-	max. 20 m	détecteur externe
PD2N-KNX-DX	121	-	93360	93361	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNX-DX	122	-	93386	93387	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD4N-KNX-C-DX	123	-	93388	93389	-	▪	-	max. Ø 40 m	détecteur couloir
PD4-KNX-GH-DX	124	93399	-	-	-	▪	-	max. Ø 30 m	grandes hauteurs
PD9-KNX-DX	125	-	93390	-	-	▪	-	Ø 10 m	mini-détecteur
PD9-KNX-GH-DX	126	-	93391	-	-	▪	-	Ø 3,5 m	grandes hauteurs
PICO-KNX-DX	127	-	92719	-	-	▪	-	Ø 10 m	mini-détecteur
PD11-KNX-FLAT-DX	128	-	93392	-	-	▪	-	Ø 9 m	super plat
Indoor 140-L-KNX-DX	129	93393	-	-	-	▪	-	max. r = 8 m	version murale
Indoor 180-KNX-DX	130	93364	-	-	-	▪	-	max. r = 10 m	version murale

Détecteurs LON

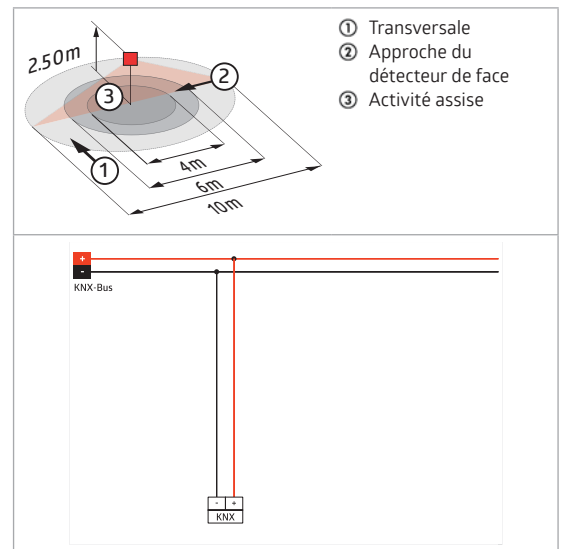
Détecteur de présence	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2N-LON	131	92734	92736	-	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4N-LON	132	92834	92831	-	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD9-LON	133	-	92989	-	-	▪	-	Ø 10 m	mini-détecteur
Indoor 180-LON	134	92329	-	-	-	▪	-	max. r = 8 m	version murale

Multi-capteurs LTMS

Multi-capteur	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
PD2N-LTMS	135	-	92989	-	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD2N-LTMS-RR	136	92834	92831	-	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4N-LTMS-RR	137	92329	-	-	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD11-LTMS-RR	138	92734	92736	-	-	▪	-	Ø 9 m	super plat

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-KNX-BA-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93380
PD2N-KNX-BA-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93381
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

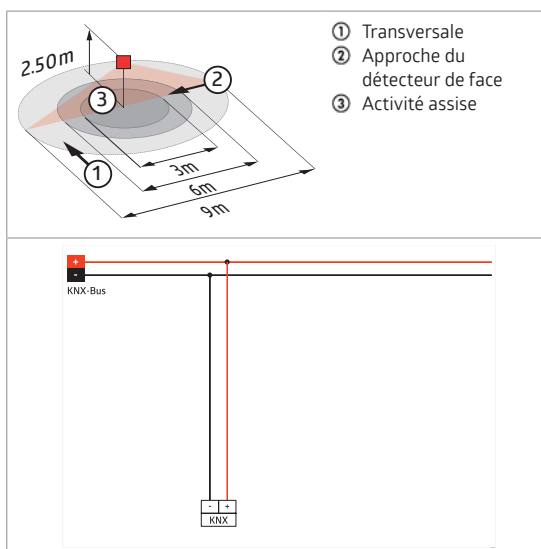
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- Mode automatique
- 1x éclairage (pour la commutation), 1x bloc CVC (indépendant)
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.
- Bornes à ressort
- Obturateurs

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⏏ FP= Ø 83 x 55 mm
- ⏏ EN= Ø 106 x 42 mm
- ⓐ 12 mA
- ⌒ Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- Ⓜ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⏏ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP⏏ FP= IP20 / Classe III
- EN= IP20 / Classe III
- ⏏ -25 °C à +55 °C
- ⏏ Polycarbonate, UV-résistant
- ⏏ Nombre de capteurs de luminosité : 1
- ⏏ Nombre de capteurs PIR : 1
- ⏏ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-KNX-FLAT-BA-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93803
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994



Informations Produits

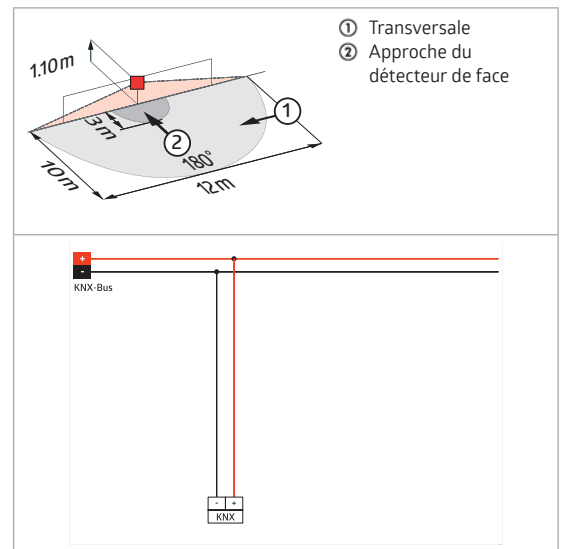
- Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de BUS KNX intégré
- Mode automatique
- 1x éclairage (pour la commutation), 1x bloc CVC (indépendant)
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⊘ Ø 52 x 48 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📏 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡 IP54 / Classe III
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-KNX-BA sans cadre	-	93362
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Cadre Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Cadre Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

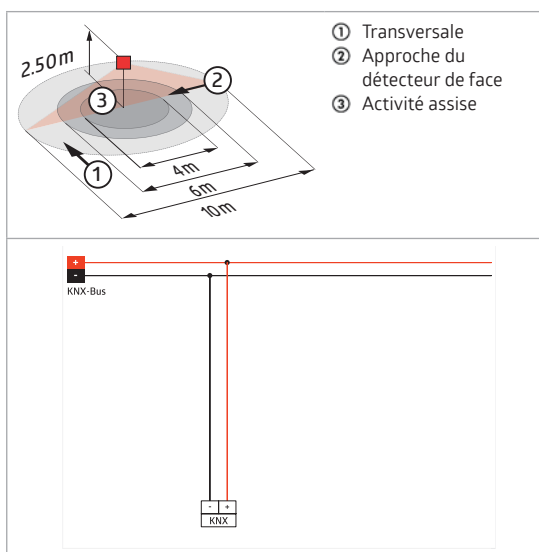
- Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural
- Mode automatique
- 1x éclairage (pour la commutation), 1x bloc CVC (indépendant)
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Paramètres ex ETS 4 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.
- Livré sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres à commander séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles
- Les cadres de finition doivent être commandés séparément, disponibles en différentes couleurs.

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⊞ (sans cadre) 70 × 70 × 61 mm
- ⓐ 12 mA
- ∠ horizontal 180°
- ⚠ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ² 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- Ⓜ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP IP20 / Classe III
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔍 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 1
- ⚙ 5 – 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-KNX-ST-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93382
PD2N-KNX-ST-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93383
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

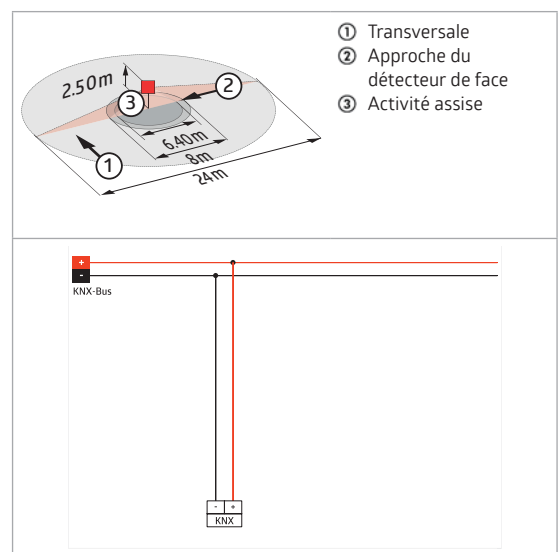
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- ▭ FP= Ø 83 x 55 mm
EN= Ø 106 x 42 mm
- Ⓜ 12 mA
- ◡ Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- Ⓜ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ FP= IP20 / Classe III
EN= IP20 / Classe III
- Ⓜ -25 °C à +55 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Ⓜ Nombre de capteurs de luminosité : 2
- Ⓜ Nombre de capteurs PIR : 1
- Ⓜ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- Ⓜ 5 - 100 %
- Ⓜ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-KNX-ST-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93384
PD4N-KNX-ST-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93385
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

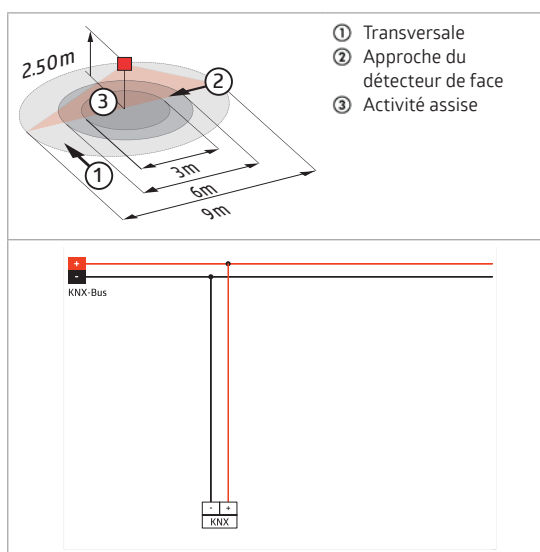
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- FP= Ø 106 x 74 mm
- EN= Ø 106 x 55 mm
- Ⓜ 12 mA
- ⌒ Vertical 360°
- ⚠ 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
- IP EN= IP20 / Classe III
- EN= IP20 / Classe III
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔑 Nombre de capteurs de luminosité : 2
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 4
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-KNX-FLAT-ST-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93802
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537



Informations Produits

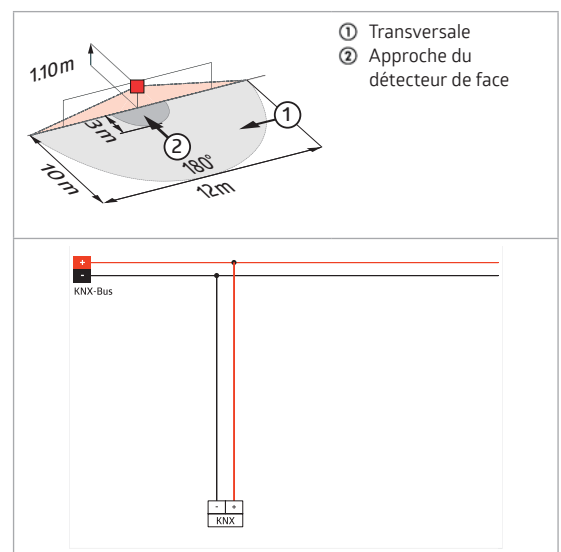
- Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- ⏏ Ø 52 x 48 mm
- ⓐ 12 mA
- ⤵ Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- Ⓜ 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⚖ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP54 / Classe III
- ⚡ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ☀ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-KNX-ST sans cadre	-	93363
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Cadre Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Cadre Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

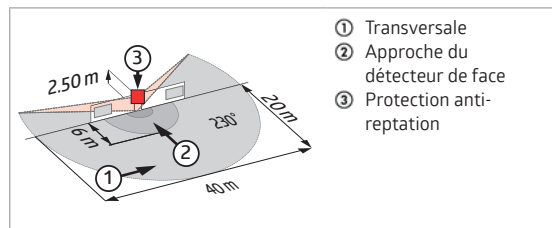
- Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Livré sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres à commander séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles
- Les cadres de finition doivent être commandés séparément, disponibles en différentes couleurs.
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

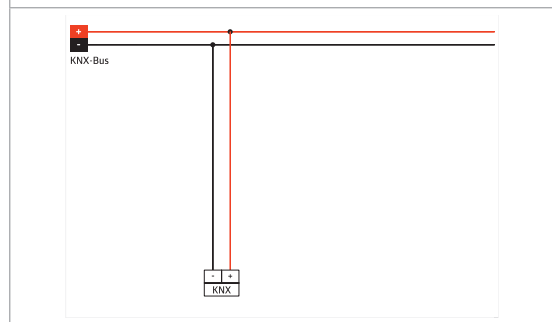
- ⊖ par BUS KNX
- ↳ (sans cadre) 70 × 70 × 61 mm
- Ⓐ 12 mA
- ∠ horizontal 180°
- △ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- ⊞ 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- ⊞ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP⊞ IP20 / Classe III
- ⊞ -25 °C à +55 °C
- ⊞ Polycarbonate, UV-résistant
- ⊞ Nombre de capteurs de luminosité : 1
- ⊞ Nombre de capteurs PIR : 1
- ⊞ 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- ⊞ 5 – 100 %
- ⊞ 5 – 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
RC-plus next N 230 KNX-DX	blanc, similaire RAL9010	93394
RC-plus next N 230 KNX-DX	noir, similaire RAL9005	93395
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005



- ① Transversale
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Protection anti-reptation



Informations Produits

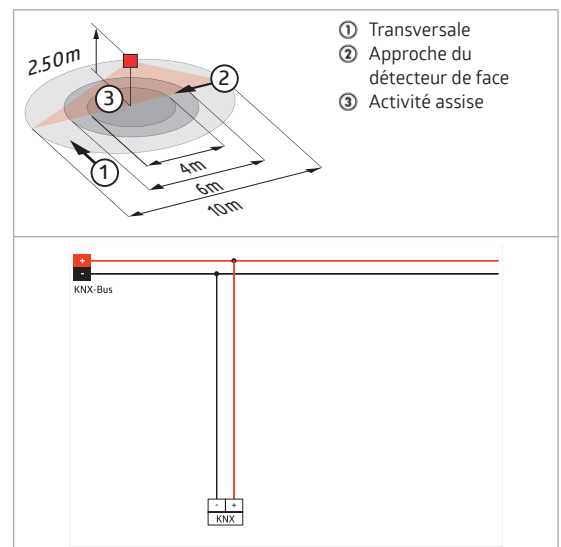
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- 360° protection anti-reptation
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Eclairage downlight encastré avec un mode balisage d'orientation ou veilleuse de nuit (RGB)
- Obturateurs
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- 📏 121 x 71 x 85 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 horizontal 230°
- ⚠ max. 20 m pour un mouvement transversal; max. 6 m pour un mouvement frontal; max. 4 m détection anti-reptation
- 🏠 400 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📡 IP54 / Classe III
- 🌡 Plage de mesure de la température : -20 °C à +45 °C
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 3
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ☀ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-KNX-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93360
PD2N-KNX-DX-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93361
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

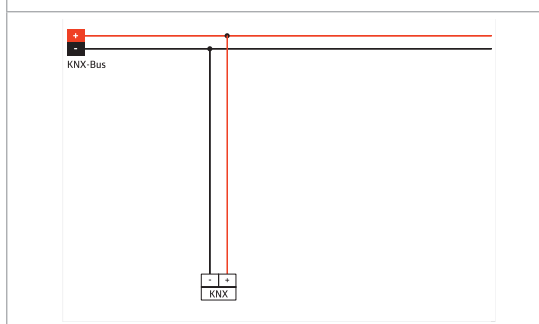
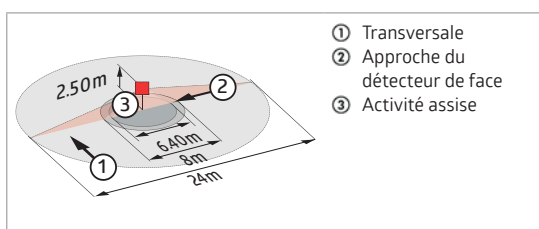
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température et de bruits
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⏏ FP= Ø 83 x 55 mm
EN= Ø 106 x 42 mm
- ⓐ 12 mA
- ⤵ Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- Ⓜ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IPⓂ FP= IP20 / Classe III
EN= IP20 / Classe III
- ⚡ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- ⚡ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚡ Nombre de capteurs de luminosité : 2
- 📍 Nombre de capteurs PIR : 1
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-KNX-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93386
PD4N-KNX-DX-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93387
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

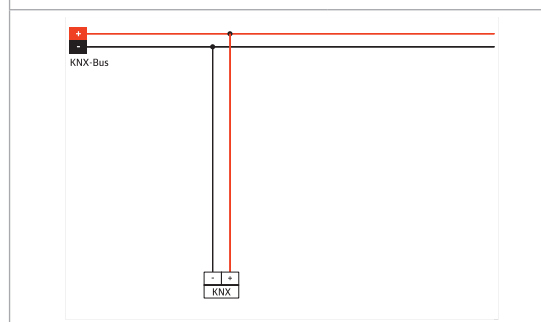
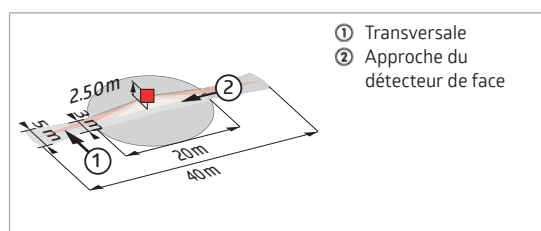
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Faible profondeur d'installation
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température et de bruits
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- ⏏ FP= Ø 106 x 68 mm
EN= Ø 106 x 55 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
- 📐 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
- 📏 FP= IP20 / Classe III
EN= IP20 / Classe III
- 🌡️ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
-25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 2
- 👁️ Nombre de capteurs PIR : 4
- ⌚ 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- ⌚ 5 – 100 %
- ⌚ 5 – 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-KNX-C-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93388
PD4N-KNX-C-DX-EN	blanc mat, similaire RAL9010	93389
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	blanc	93307



Informations Produits

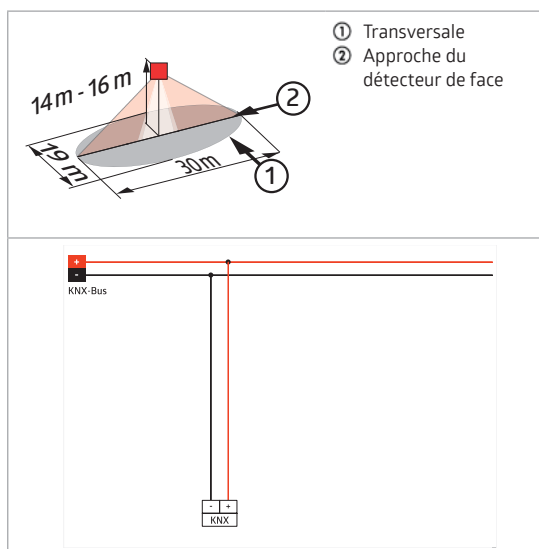
- Détecteur de présence KNX spécial couloirs avec coupleur de bus KNX intégré
- Faible profondeur d'installation
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température et de bruits
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- Bornes à ressort
- Obturateurs
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⊠ FP= Ø 106 x 68 mm
EN= Ø 106 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- ⌒ Vertical 360°
- ⚠ max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal; max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ² 250 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- IP KNX FP= IP20 / Classe III
EN= IP20 / Classe III
- 🌡 Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
-25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 2
- 🎯 Nombre de capteurs PIR : 4
- ⚙ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4-KNX-GH-DX-AP	blanc mat, similaire RAL9010	93399
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



Informations Produits

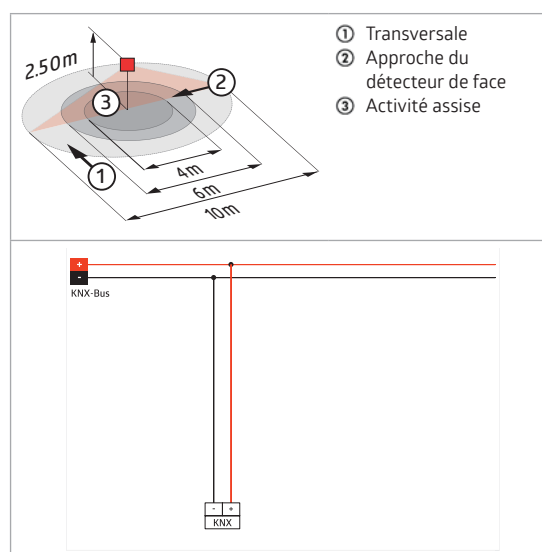
- Détecteur de présence KNX spécial entrepôts à grande hauteur avec coupleur de bus KNX intégré
- Capteur de lumière télescopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR
- Reconnaissance de direction
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Obturateurs
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Pour un montage dans des entrepôts de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des entrées d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que la zone de rayonnement souhaitée, on limitera la détection des zones non désirées par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- ⏏ Ø 101 × 76 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 📏 450 m² / 14 m Hauteur de montage
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 🛡️ IP54 / Classe III
- 🌡️ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡️ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁️ Nombre de capteurs PIR : 3
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⌚ 5 - 100 %
- ⌚ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-KNX-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93390
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

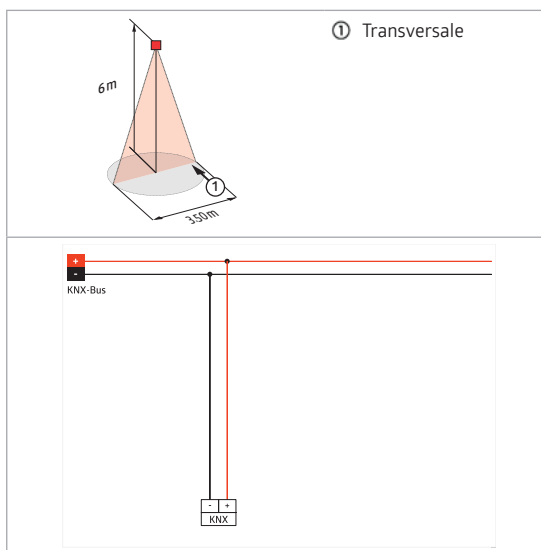
Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- 📏 Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 129 x 29 x 22 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe III
- 🌡️ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
-25 °C à +55 °C
- 📄 Polycarbonate, UV-résistant
- 👁️ Nombre de capteurs de luminosité : 1
Nombre de capteurs PIR : 1
- 📏 45 cm
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

KNX

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-KNX-GH-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93391
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

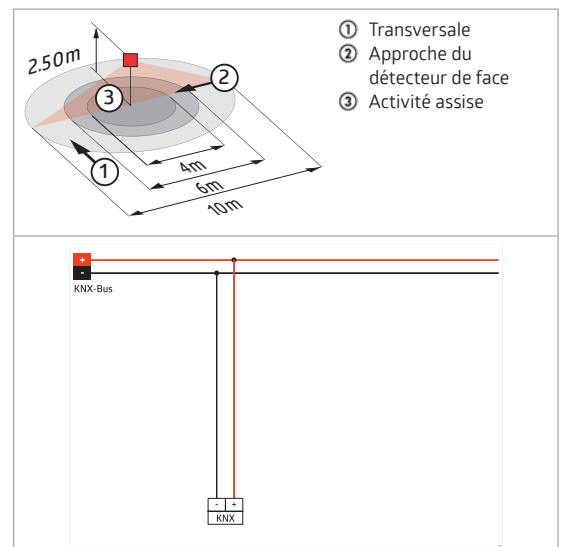
- Mini-détecteur de présence KNX spécial hauteurs avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Fonction variation possible jusqu'à une hauteur de montage de 5 m
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Avec obturateurs et bague de serrage pour montage dans les luminaires
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- 📏 Optique : Ø 45 x 40 mm, Bloc d'alimentation : 129 x 29 x 22 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 3.5 m pour un mouvement transversal
- 📐 10 m² / 6 m Hauteur de montage
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / Classe III
- 🌡️ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡️ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 🎯 Nombre de capteurs PIR : 1
- 📏 45 cm
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PICO-KNX-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92719
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



Informations Produits

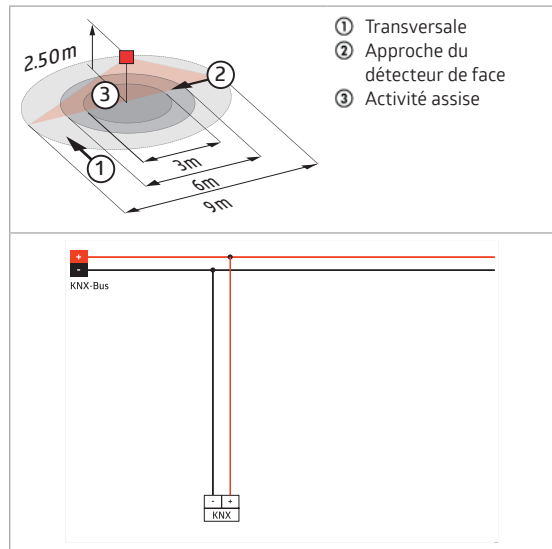
- Mini-détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⊘ Ø 33 × 32 mm
- ⓐ 12 mA
- ↻ Vertical 360°
- ⊘ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- ⊘ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- ⊘ 2 m / 3 m / 2.5 m
- IP20 / Classe III
- 🌡 Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 1
- ⚙ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-KNX-FLAT-DX-FP	blanc mat, similaire RAL9010	93392
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833



Informations Produits

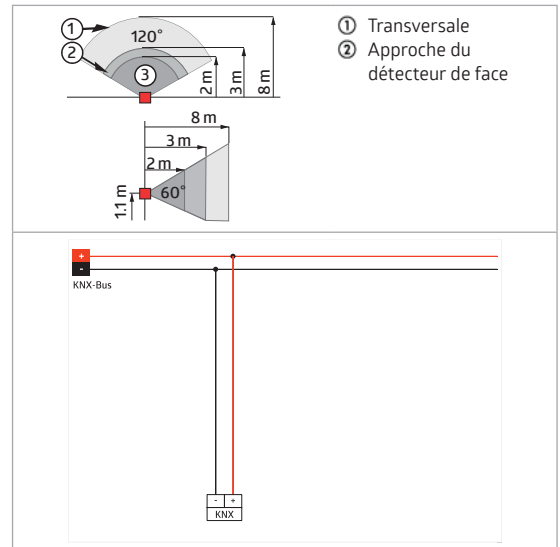
- Détecteur de présence KNX particulièrement plat avec coupleur de BUS KNX intégré
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température et de bruits
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- 📏 Ø 52 x 48 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📐 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡 IP54 / Classe III
- 🌡 Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 1
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⌚ 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 140-L-KNX-DX sans cadre	-	93393
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Cadre Indoor 140 45x45	blanc pur brillant, similaire RAL9010	38946



Informations Produits

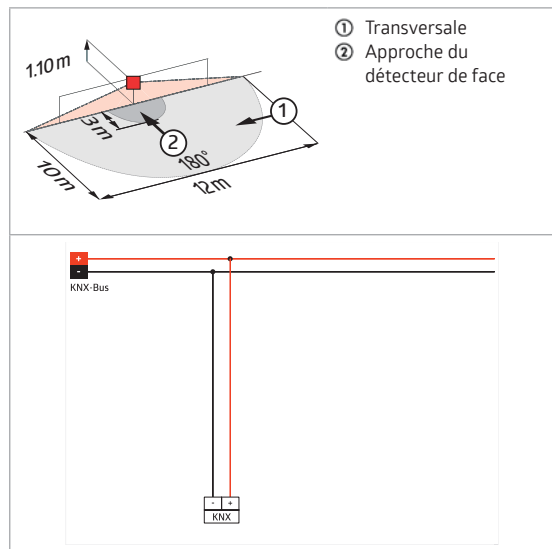
- Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Capteur de température
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Equipé d'une veilleuse de nuit et d'un balisage
- Avec bouton-poussoir intégré double
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles
- Les cadres de finition doivent être commandés séparément, disponibles en différentes couleurs.
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⊖ par BUS KNX
- ⏏ (sans cadre) 70 × 70 × 51 mm
- ⓐ 24 mA
- ⌒ horizontal 120°
- ⚠ 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
- IP20 / Classe III
- 🌡 Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡 -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔌 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁 Nombre de capteurs PIR : 1
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ⚙ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-KNX-DX sans cadre	-	93364
BLE-IR-Adaptateur	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Cadre Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Cadre Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

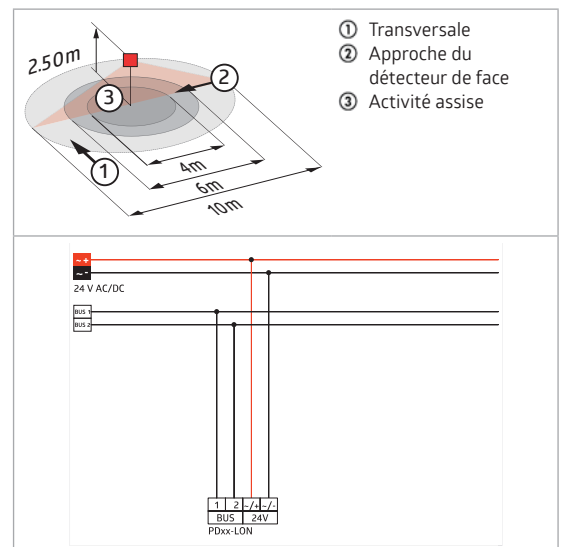
- Détecteur de présence KNX avec coupleur KNX BUS intégré, en particulier pour montage mural
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique
- Deux modules logiques
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Différentes fonctions de verrouillage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Appel de scènes d'éclairage
- Capteur de température et de bruits
- Obturateurs
- Livré sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres à commander séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles
- Les cadres de finition doivent être commandés séparément, disponibles en différentes couleurs.
- Pour plus d'informations sur le produit, voir la page produit sur www.beg-luxomat.com

Caracteristiques Techniques

- ⌚ par BUS KNX
- 📏 (sans cadre) 70 x 70 x 61 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 horizontal 180°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe III
- 🌡️ Plage de mesure de la température : -5 °C à +45 °C
- 🌡️ -25 °C à +55 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 🔦 Nombre de capteurs de luminosité : 1
- 👁️ Nombre de capteurs PIR : 1
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⌚ 5 - 100 %
- ⌚ 5 - 2000 Lux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-LON-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92734
PD2N-LON-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92736
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-LON	-	92835
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de présence LON avec capteur de lumière intégré pour une commande d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Les fonctions suivantes peuvent être mises à disposition comme variables BUS:
 - 1 x capteur de lumière
 - 1 x capteur de présence
 - 1 x contrôleur de présence et de lumière
 - 1 x contrôleur de présence
 - 1 x module de commande SSC
 - 2 x interrupteur de store
 - 3 x fonction bouton poussoir
 - 1 x fonction scène
- Mode d'opération automatique ou semi-automatique
- Mode commutation ou variation
- Interface pratique avec les systèmes CVC
- FT5000-LON-transceiver
- Toutes les propriétés de configuration modifiables par Network Variables
- Télécommande (en option)
- Paramétrages avec outil d'installation LON
- Temporisation d'allumage et d'extinction de la lampe d'orientation réglable en l'absence de personnes

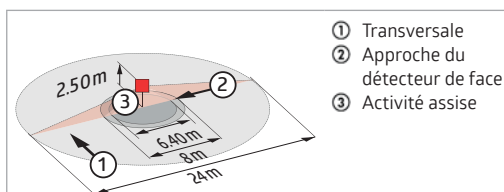
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ↙ AP= Ø 98 x 50 mm
FP= Ø 80 x 65 mm
- ⊕ 12 mA à 24 V DC
20 mA à 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📏 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
FP= IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚙️ 0 - 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte

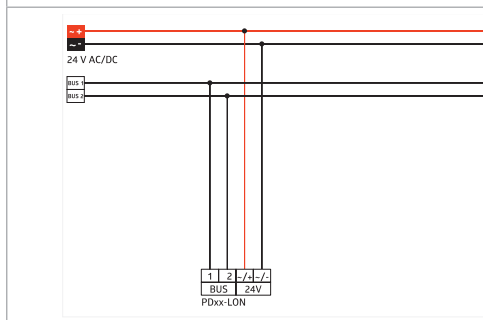
LON

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-LON-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92831
PD4N-LON-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92834
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-LON	-	92835
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199
Cadre à clipser design carré PD4-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92992



- ① Transversale
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Activité assise



Informations Produits

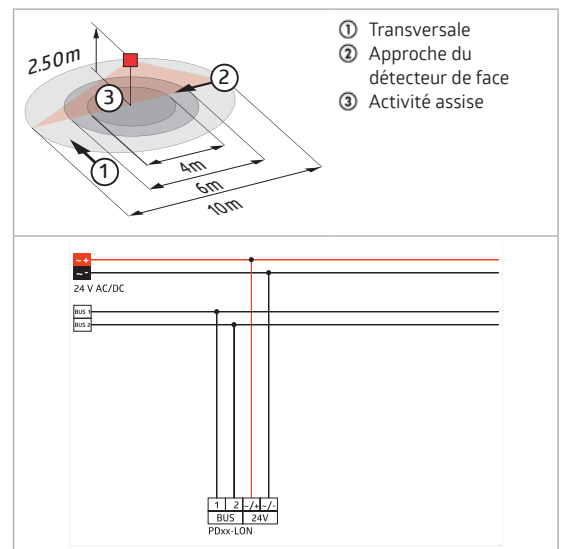
- Détecteur de présence LON avec capteur de lumière intégré pour une commande d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Les fonctions d'appareils suivantes sont proposées en tant que systèmes de bus LON :
 - 1 x capteur de lumière
 - 2 x capteur de présence
 - 2 x contrôleur de présence et de lumière
 - 2 x contrôleur de présence
 - 1 x module de commande SSC
 - 2 x interrupteur de store
 - 3 x fonction bouton poussoir
 - 1 x fonction scène
- Mode d'opération automatique ou semi-automatique
- Mode commutation ou variation
- Interface pratique avec les systèmes CVC
- FT5000-LON-transceiver
- Toutes les propriétés de configuration modifiables par Network Variables
- Télécommande (en option)
- Paramétrages avec outil d'installation LON
- Temporisation d'allumage et d'extinction de la lampe d'orientation réglable en l'absence de personnes

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 24 V AC / DC +/- 20%
- ⏏ FP= Ø 98 x 63 mm
AP= Ø 97 x 84 mm
- ⓐ 12 mA à 24 V DC
20 mA à 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
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
- 📏 IP FP= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚙️ 0 – 2000 Lux
Évaluation de la lumière mixte

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD9-LON-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92989
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-LON	-	92835
Couvercle IP65 PD9-Optique	transparent	92958
Cadre à clipser design carré PD9-FP	blanc pur mat, similaire RAL9010	92993



Informations Produits

- Détecteur de présence LON avec capteur de lumière intégré pour une commande d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Les fonctions suivantes peuvent être mises à disposition comme variables BUS:
 - 1 x capteur de lumière
 - 1 x capteur de présence
 - 1 x contrôleur de présence et de lumière
 - 1 x contrôleur de présence
 - 1 x module de commande SSC
 - 2 x interrupteur de store
 - 3 x fonction bouton poussoir
 - 1 x fonction scène
- Mode d'opération automatique ou semi-automatique
- Mode commutation ou variation
- Interface pratique avec les systèmes CVC
- FT5000-LON-transceiver
- Toutes les propriétés de configuration modifiables par Network Variables
- Télécommande (en option)
- Paramétrages avec outil d'installation LON
- Temporisation d'allumage et d'extinction de la lampe d'orientation réglable en l'absence de personnes
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

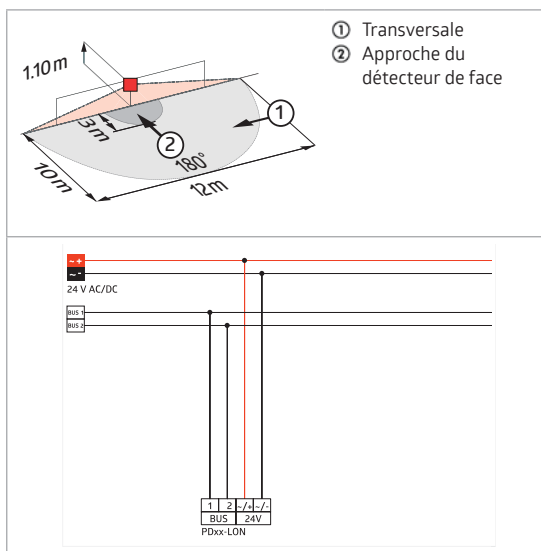
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ↳ Optique : Ø 45 x 28 mm, Bloc d'alimentation : 120 x 29 x 22 mm
- ⊕ 12 mA à 24 V DC
20 mA à 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📐 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📏 45 cm
- ⚙️ 0 - 2000 Lux
- 📊 Évaluation de la lumière mixte

LON

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-LON sans cadre	-	92329
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Cadre Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Cadre Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

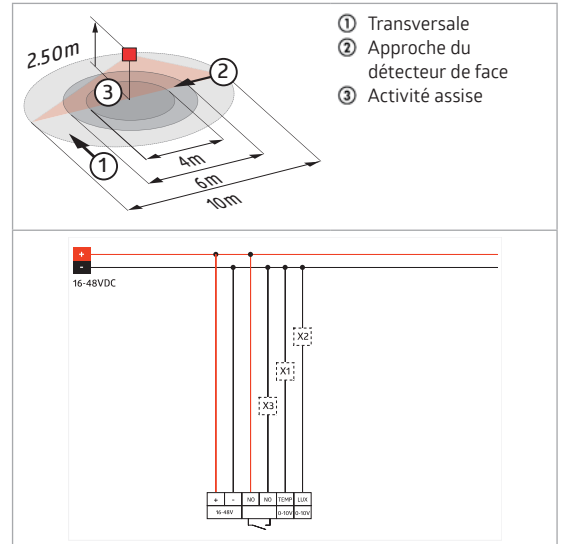
- Détecteur de présence mural LON avec capteur de lumière intégré pour une commande d'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Les fonctions suivantes peuvent être mises à disposition comme variables BUS:
 - 1 x capteur de lumière
 - 1 x capteur de présence
 - 1 x contrôleur de présence et de lumière
 - 1 x contrôleur de présence
 - 1 x module de commande SSC
 - 2 x interrupteur de store
 - 3 x fonction bouton poussoir
 - 1 x fonction scène
- Mode d'opération automatique ou semi-automatique
- Mode commutation ou variation
- Interface pratique avec les systèmes CVC
- Temporisation d'allumage et d'extinction de la lampe d'orientation réglable en l'absence de personnes
- FT5000-LON-transceiver
- Toutes les propriétés de configuration modifiables par Network Variables
- Télécommande (en option)
- Paramétrages avec outil d'installation LON
- Livré sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres à commander séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ▭ 70 × 70 × 61 mm
- Ⓐ 12 mA à 24 V DC
20 mA à 24 V AC
- Ⓜ < 0.5 W
- ◡ horizontal 180°
- △ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- Ⓜ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP IP20 / Classe II
- Ⓕ +5 °C à +50 °C
- Ⓒ 0 – 2000 Lux
- Ⓜ Évaluation de la lumière mixte

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-LTMS-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92113
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Transmission d'un mouvement détecté via relais
- Ajustement des valeurs de luminosité et de température par l'intermédiaire des potentiomètres

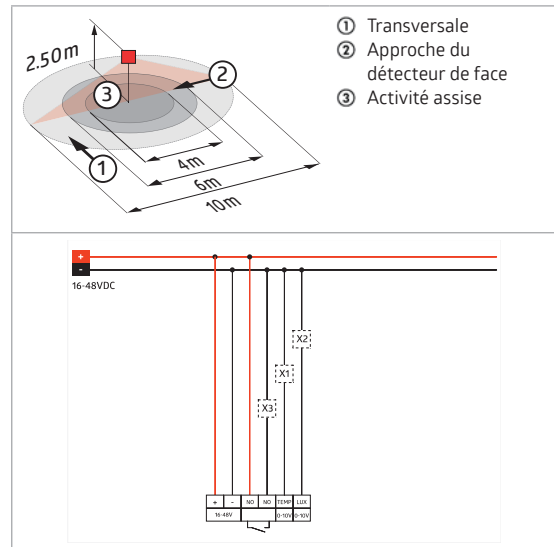
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 16 – 48 V DC
- 📏 Ø 80 x 83 mm
- ⚡ < 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- 📐 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- ⚙️ Mesurage du lumière : 0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡️ Évaluation de la température : 0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡️ 0 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 📡 **Canal 1**
- ⚡ 48 V DC / 3 A; cos φ = 1
- 🔌 µ-Contact, sec Contact type NO
- ⌚ 15 sec – 30 min, Impulsion
- 📐 Évaluation de la lumière mixte

Système BUS

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD2N-LTMS-RR-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92119
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-LTMS	-	92185
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

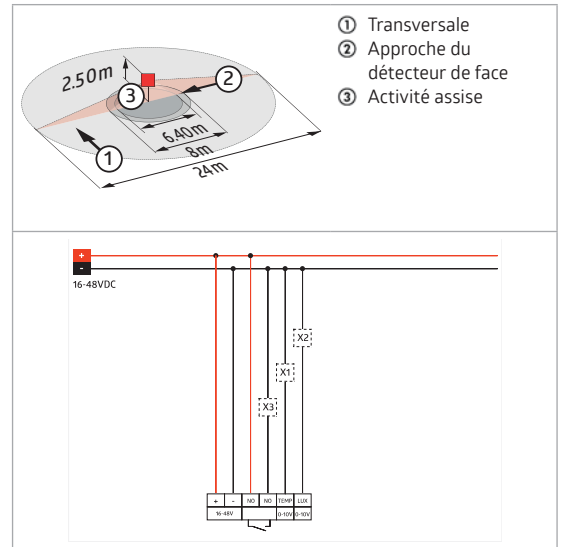
- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Transmission d'un mouvement détecté via relais
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Ajustement des valeurs de luminosité et de température par l'intermédiaire des potentiomètres
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 16 - 48 V DC
- ⊘ 80 × 83 mm
- Ⓜ < 1 W
- ⤵ Vertical 360°
- ⚠ max. Ø 10 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 4 m Activité assise
- Ⓜ 79 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / Classe II
- ⊙ Mesurage du lumière : 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux
- ⊙ Évaluation de la température : 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- ⊙ 0 °C à +50 °C
- Ⓜ Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1
- ⚡ 48 V DC / 0.1 A; cos φ = 1
- Ⓜ μ-Contact, sec Contact type NO
- ⌚ 1 sec - 60 min, Impulsion
- ⊙ Évaluation de la lumière mixte

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD4N-LTMS-RR-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92709
IR-LTMS	-	92185
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et la mesure de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Transmission d'un mouvement détecté via relais
- Ajustement des valeurs de luminosité et de température par l'intermédiaire des potentiomètres
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

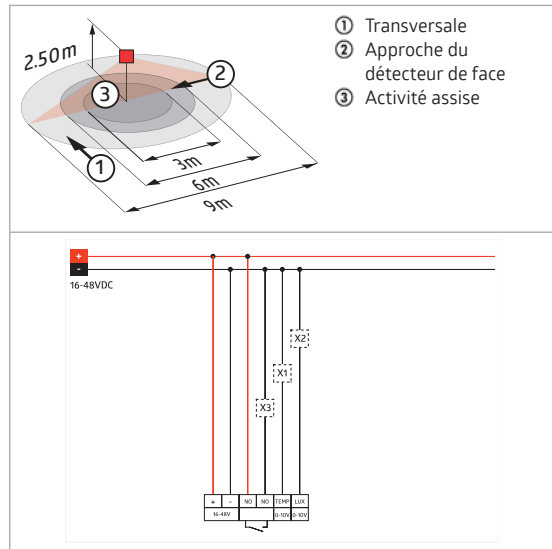
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 16 – 48 V DC
- 📏 Ø 98 x 103 mm
- ⚡ < 1 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 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
- 🛡️ IP20 / Classe II
- ⚙️ Mesurage du lumière : 0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡️ Évaluation de la température : 0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡️ 0 °C à +50 °C
- 🛡️ Polycarbonate, UV-résistant
- 📡 **Canal 1**
- ⚡ 48 V DC / 0.1 A; cos φ = 1
- 🔌 µ-Contact, sec Contact type NO
- ⌚ 1 sec – 60 min, Impulsion
- 📏 Évaluation de la lumière mixte

Systeme BUS

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
PD11-LTMS-RR-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92594
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 Ø 52 mm	noir brillant, similaire RAL9011	92537
Collerette PD11 Ø 100 mm	blanc mat, similaire RAL9011	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92994



Informations Produits

- 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
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 16 - 48 V DC
- 📏 Ø 52 × 60 mm
- 🔌 env. 0.4 W
- 📐 Vertical 360°
- 📐 max. Ø 9 m pour un mouvement transversal; max. Ø 6 m pour un mouvement frontal; max. Ø 3 m Activité assise
- 📐 64 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- ⚙️ Mesurage du lumière : 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡️ Évaluation de la température : 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

LUXOMAT® détecteurs de mouvement et de présence muraux



Un interrupteur automatique qui peut entendre et voir

L'allumage automatique de l'éclairage dans les couloirs contribue de manière significative à la sécurité, tandis que le confort est sensiblement accru dans les pièces d'habitation.

La série de détecteurs muraux Indoor 180 s'intègre harmonieusement et discrètement dans l'aménagement de l'espace. La taille optimale permet de combiner les détecteurs avec différents programmes d'interrupteurs.

En plus du capteur de mouvement, une partie de la série est équipée de capteurs acoustiques. Une fois activé par le mouvement, chaque mouvement et chaque son redémarre la durée de temporisation du détecteur, réglable individuellement.

Le détecteur de présence mural Indoor 140-L dispose également de deux puissantes LEDs intégrées qui émettent un faisceau vers le sol. Deux valeurs de luminosité individuelles peuvent être programmées pour celles-ci : la veilleuse et la lampe d'orientation.

Grâce à la mesure de luminosité intégrée dans l'Indoor 140-L, l'éclairage de nuit peut être activé automatiquement au crépuscule. Par exemple, un couloir d'hôtel est toujours éclairé en toute sécurité.



Cadre

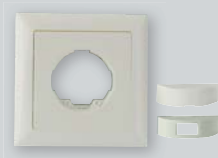
Indoor 140-L – Encastré, IP20

Le détecteur Indoor 140-L peut être commandé avec cadre en version B.E.G. ou sans cadre. Pour l'Indoor 140-L sans cadre, nous proposons des cadres à monter soi-même en 4 couleurs et surfaces différentes. Les dimensions intérieures de ces cadres de finition sont de 60 x 60 mm.

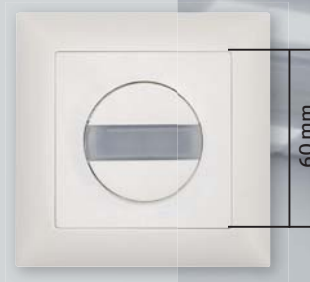
Capteur sans cadre



Cadre IP20



Capteur avec cadre



60 mm



blanc pur, brillant
similaire RAL9010
94342



blanc pur, mat
similaire RAL9010
94343



anthracite, mat
similaire RAL7021
94341



blanc perlé, mat
similaire RAL1013
94344

Capteur sans cadre



Combiné avec d'autres systèmes de commutation



B.E.G. Capteur

Cadre du fabricant

Plaque centrale de
B.E.G.

Indoor 180 – Encastré, IP20

L'Indoor 180 peut être commandé avec un cadre prémonté en version B.E.G. ou sans cadre. Pour les appareils sans cadre, nous proposons des cadres à monter soi-même en 5 couleurs différentes. Veuillez noter que les cadres prémontés ont des dimensions internes différentes de celles des cadres à monter soi-même. Les détecteurs avec des cadres prémontés sont également livrés avec des cadres de 50 x 50 mm de dimensions intérieures.

Capteur avec cadre



=

Cadre IP20



+

Capteur sans cadre



Capteur sans cadre



blanc signalisation,
similaire RAL9016
92631, mat



blanc pur,
similaire RAL9010
92630, mat



blanc perlé,
similaire RAL1013
92632, mat



anthracite,
similaire RAL7021
92634, mat



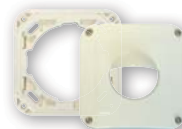
argent,
similaire RAL9006
92633, mat

Indoor 180 – Encastré, IP54



B.E.G. Capteur

+



Cadre IP54 (92139)

=



Indoor 180

Combiné avec d'autres systèmes de commutation



B.E.G. Capteur

+



Cadre du fabricant

+






Plaque centrale de B.E.G.

=



Aperçu des détecteurs

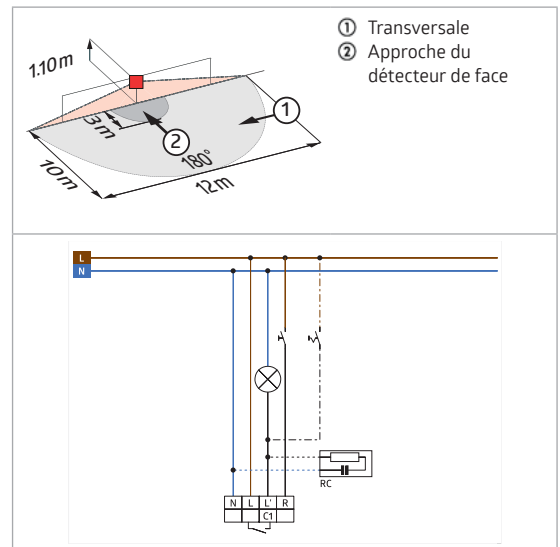
Détecteurs de mouvement ou de présence muraux

Détecteur mural	Page				Mesure de lumière simple	Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécommandable	Portée	Autres fonctions
Indoor 180-R	143	-	-	92623	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	version relais avec micro
Indoor 180-T	144	-	-	92622	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Version triac avec capteur acoustique
Indoor 180-R-2D	145	-	-	92616	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Version relais avec capteur acoustique
Indoor 180-SC	146	-	-	92650	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	pour les minuteries d'escalier
Indoor 180-R-11-48V-3A	147	-	-	92666	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	3A-relais
Indoor 180-R-11-48V-RR	148	-	-	92667	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	avec relais Reed
Indoor 140-L	149	-	-	94325	▪	-	▪	-	max. r = 8 m	fonction bouton-poussoir et downlight
Indoor 180-M-2C	150	-	-	92136	-	▪	▪	▪	max. r = 10 m	avec capteur acoustique
Indoor 180-S	151	-	-	92135	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	appareil esclave

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-R cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92623
Indoor 180-R sans cadre	--	92665
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version relais en 3 fils
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

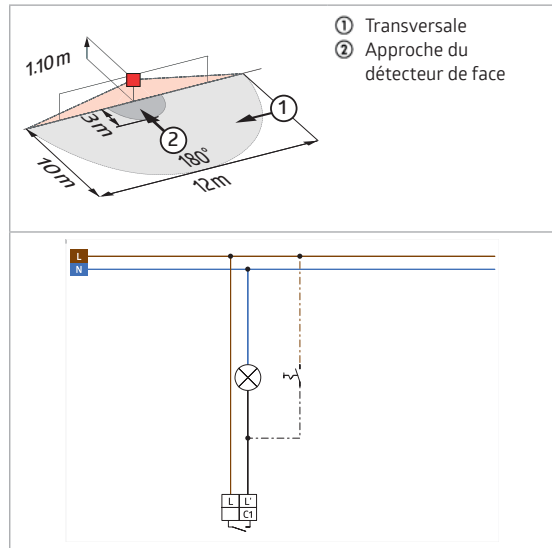
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌄ cadre inclus 87 x 87 x 61 mm
- ⌄ sans cadre 70 x 70 x 61 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 horizontal 180°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-T cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92622
Indoor 180-T sans cadre	-	92664
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version Triac en 2 fils, une seule polarité
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Seulement pour charges ohmiques
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

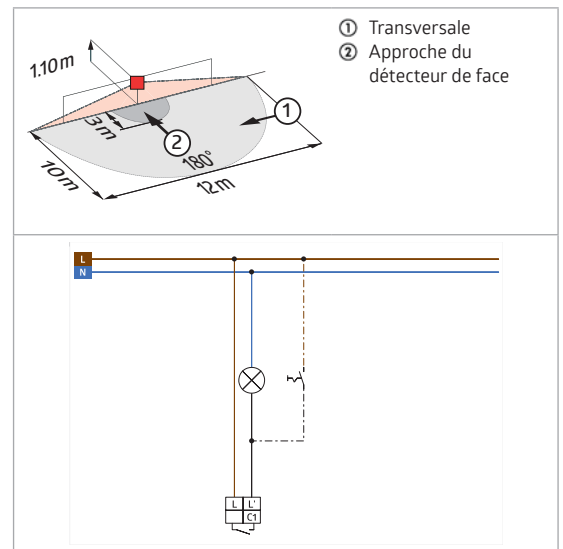
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 cadre inclus 87 x 87 x 61 mm
- 📏 sans cadre 70 x 70 x 61 mm
- ⚡ env. 0.5 W
- 📐 horizontal 180°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 300 W, cos φ = 1 / min. 40 W
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 10 – 2000 Lux

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-R-2D cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92616
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de mouvement mural avec capteur acoustique
- Version micro-relais en 2 fils grâce à une batterie intégrée
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Avec cadre déjà mise en place
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

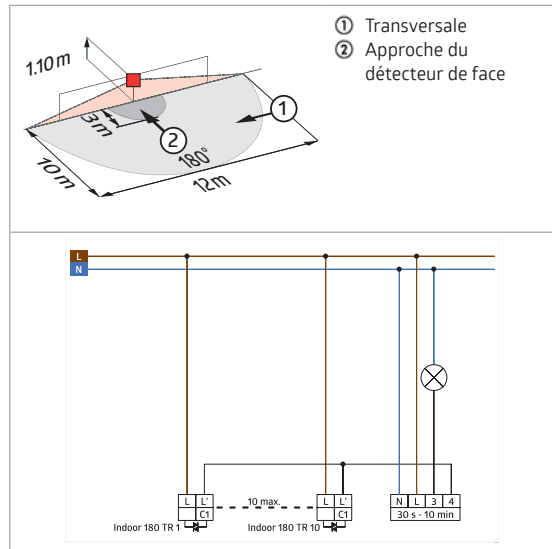
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 🔋 5 × NiMH / 30 AAAA
1,2 V / 200 mAh
- 📏 87 × 87 × 61 mm
- 🕒 env. 0.5 W
- 📐 horizontal 180°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 🏠 IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C à +45 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1 (à <30 W avec filtre RC); 1150 VA, cos φ = 0.5 (<4 ballasts électroniques, filtre RC nécessaire); courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 🕒 15 sec – 16 min, Impulsion
- ⚙️ 2 – 2000 Lux

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-SC cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92650
Indoor 180-SC sans cadre	-	92668
SCT1	gris	92655
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- 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)
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

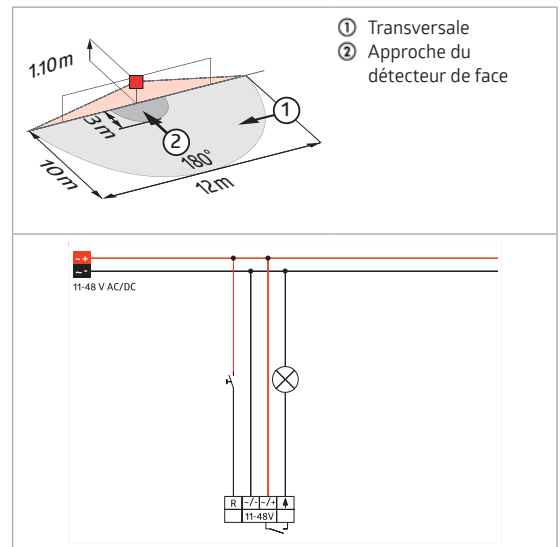
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz tension fonctionne avec une minuterie
- 📏 cadre inclus 87 x 87 x 61 mm
sans cadre 70 x 70 x 61 mm
- ⚡ env. 0.8 W
- 📐 horizontal 180°
- 📐 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1**
- ⚡ 0.2 A / 230 V
- 🕒 Durée d'impulsion 0,1 sec; Désactivation de la mesure de luminosité 1 min – 10 min
- 🌞 2 – 2000 Lux

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-R-11-48V-3A cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92621
Indoor 180-R-11-48V-3A sans cadre	-	92666
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de mouvement en très basse tension (11-48V) avec capteur acoustique
- Un canal de commutation sans potentiel
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

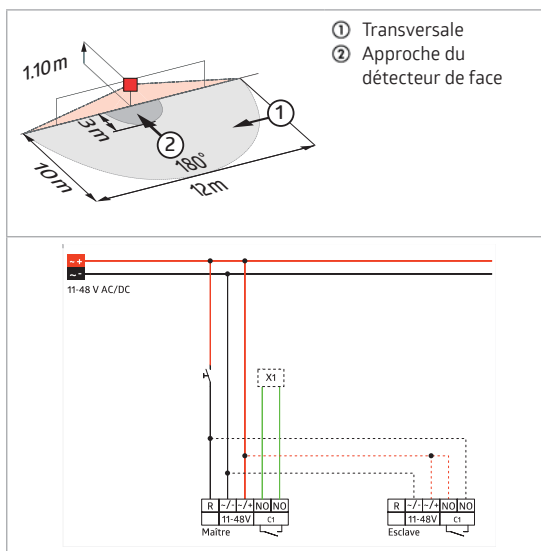
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 11 - 48 V AC / DC
- ↳ cadre inclus 87 x 87 x 61 mm
sans cadre 70 x 70 x 61 mm
- Ⓜ env. 1 W
- ∠ horizontal 180°
- △ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- ∫ 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- ↑↓ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP20 / Classe II
- 🌡 -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

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-R-11-48V-RR sans cadre	-	92667
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de mouvement en très basse tension (11-48V) avec capteur acoustique
- Un canal de commutation sans potentiel
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

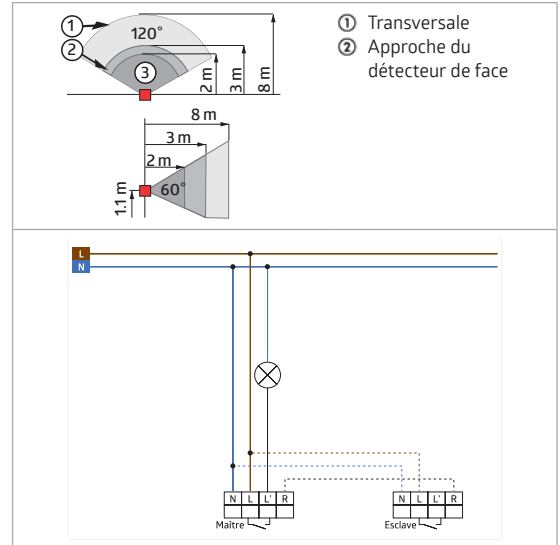
Caracteristiques Techniques

- ⊙ 11 - 48 V AC / DC
- ▭ sans cadre 70 × 70 × 61 mm
- ⏻ env. 1 W
- ◡ horizontal 180°
- △ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- Ⓜ 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- Ⓜ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP IP20 / Classe II
- 🌡 -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

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 140-L sans cadre	-	94325
Indoor 140-L cadre inclus	blanc pur brillant, similaire RAL9010	94328
Plaque centrale Indoor 140 45x45	blanc pur brillant, similaire RAL9010	38946



Informations Produits

- 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
- Extension de la zone de détection avec max. 5 détecteurs Indoor 140-L
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 4 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Merci de commander les cadres séparément; cadres disponibles en plusieurs couleurs
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

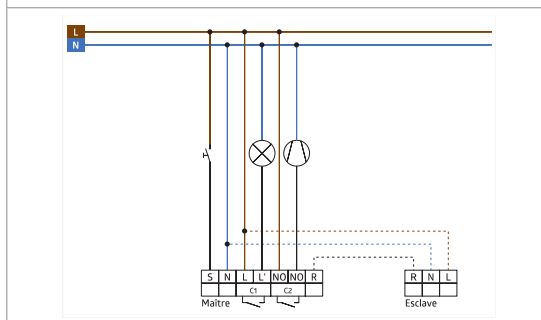
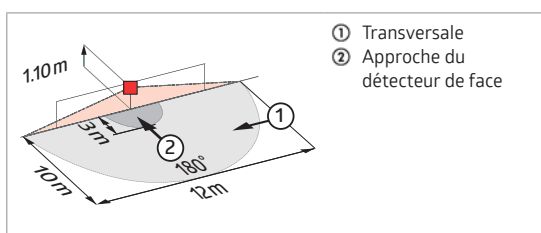
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 sans cadre 70 x 70 x 52 mm
cadre inclus 88 x 88 x 52 mm
- ⌚ env. 0.4 W / env. 0.8 W avec lumière du noir
- 📐 horizontal 120°
- 📏 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
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; 300 W LED;
courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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
- ⚙️ 0 - 100 %
- ⚙️ 10 - 2000 Lux

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-M-2C cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92136
Indoor 180-M-2C sans cadre	-	92661
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- Détecteur de présence mural avec capteur acoustique
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact libre de potentiel pour CVC
- Version appareil Maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruits
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (CVC 15 min)

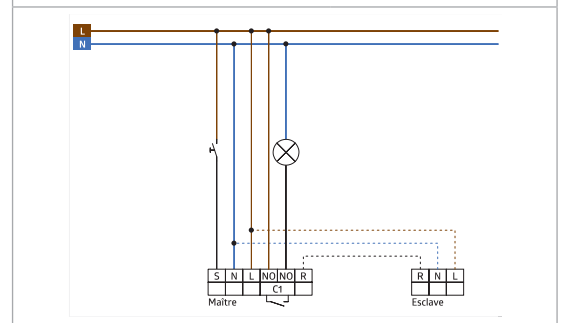
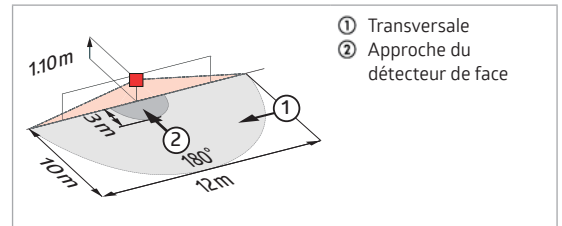
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 cadre inclus= 87 x 87 x 61 mm
sans cadre= 70 x 70 x 61 mm
- 🔌 env. 0.4 W
- 📐 horizontal 180°
- 📏 max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- 📏 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -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; courant de pointe max. I_p (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. I_p (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

Détecteurs muraux

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
Indoor 180-S cadre inclus	blanc pur mat, similaire RAL9010	92135
Indoor 180-S sans cadre	-	92660
Socle AP Indoor 180	blanc pur mat, similaire RAL9010	92141
Plaque centrale Indoor 180	blanc laque mat, similaire RAL9016	38947
Plaque centrale Indoor 180	blanc perlé mat, similaire RAL1013	39076



Informations Produits

- 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
- Disponible avec cadre (dimensions recouvrement intérieur 60 x 60 mm) ou sans cadre. 5 couleurs différentes pour les cadres commandés séparément (dimensions recouvrement intérieur 50 x 50 mm)
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les supports de différents fabricants.
- Cadres B.E.G. et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ cadre inclus 87 x 87 x 61 mm
sans cadre 70 x 70 x 61 mm
- ⏏ env. 0.2 W
- ⏏ horizontal 180°
- ⏏ max. 10 m pour un mouvement transversal; max. 3 m pour un mouvement frontal
- ⏏ 157 m² / 1.1 m Hauteur de montage
- ⏏ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ⏏ IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C à +50 °C
- ⏏ Polycarbonate, UV-résistant
- ⏏ Intervalle d'impulsion : 2 ou 9 sec

Compact.
Évidemment.



PD2N-M-1C-LED

Gestion professionnelle de l'éclairage pour une automatisation intelligente du bâtiment

- Anneau lumineux à LED intégré comme lumière d'orientation ou de nuit réglable séparément
- Nombreuses options de réglage via l'application pour Smartphones B.E.G.
- Extension de la plage de détection avec jusqu'à 5 PD2N-M-1C-LED supplémentaires possibles



Détecteurs de mouvement ou de présence hyperfréquence

Détection de présence 360° pour une commutation intelligente

Les détecteurs de présence hyperfréquence détectent à travers de nombreux matériaux tels que le bois, les murs légers ou le verre, c'est pourquoi ils peuvent être installés „cachés“ dans les luminaires ou encastrés.




Pour permettre une gestion de l'éclairage en fonction de la lumière du jour, B.E.G. a équipé les nouveaux détecteurs hyperfréquence HF-MD3 et HF-MD4 d'un capteur de lumière. Outre le capteur de lumière externe, le HF-MD4 dispose également d'un capteur hyperfréquence externe, qui peut par exemple être placé de manière invisible dans le boîtier de commande à côté de la porte.

Mais l'utilisation de la technologie hyperfréquence peut également être utilisée judicieusement avec des détecteurs de présence au plafond habituels. Dans la zone du corridor en particulier, cela présente des avantages par rapport aux dispositifs infrarouges passifs habituellement utilisés, car les détecteurs hyperfréquence sont particulièrement sensibles aux mouvements frontaux. B.E.G. a développé le détecteur de présence HF-H-MD6-C précisément dans ce but. Il dispose de deux modules hyperfréquence qui surveillent chacun la moitié du corridor et assurent ainsi une détection de mouvement optimale.



Aperçu des détecteurs

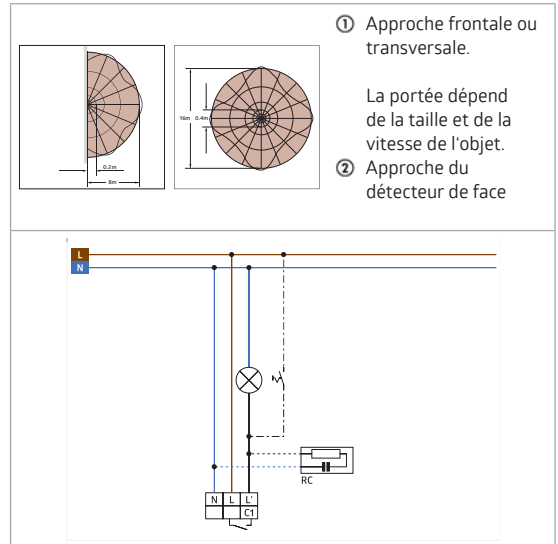
Détecteurs de mouvement ou de présence hyperfréquence

Détecteurs hyperfréquence	Page				Évaluation de la lumière du jour	Détection de mouvement	Télécom- mandable	Portée	Autres fonctions
HF-MD1	155	-	94401	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	mouvement hyperfréquence
HF-MD1 ESL	155	-	94417	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	mouvement hyperfréquence
HF-MD2	156	-	94402	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	mouvement hyperfréquence
HF-H-MD1 Standard	157	-	94431	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	mouvement hyperfréquence
HF-MD3	158	-	94437	-	▪	▪	▪	max. Ø 7 m	mouvement hyperfréquence
HF-MD4	159	-	94438	-	▪	▪	▪	max. Ø 7 m	présence hyperfréquence
HF-H-MD6-C-AP	160	92998	-	-	▪	▪	▪	max. Ø 20 m	présence hyperfréquence

Détecteur Hyperfréquence

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-MD1	blanc mat, similaire RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	blanc mat, similaire RAL9010	94417



Informations Produits

- 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
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de fonctionnement réglables par potentiomètre

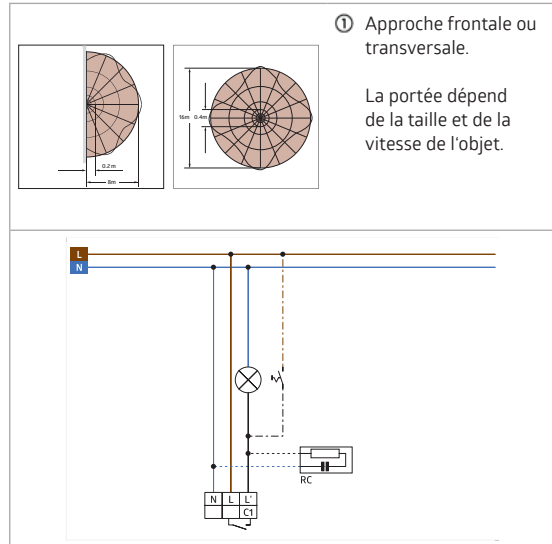
Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- 📏 101 x 42 x 42 mm
- ⚡ env. 1.2 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.4 - 16 m; max. Ø 16 m pour un mouvement frontal
- 📏 200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 4 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 1200 W, cos φ = 1; courant de pointe max. IP (20 ms) = 120 A
- 🔌 1x µ-Contact, Contact type NO
- ⌚ **HF-MD1**: 5 sec - 15 min
- ⌚ **HF-MD1 ESL**: (pour l'utilisation avec des tubes fluorescents) 5 min - 15 min
- ⚙️ 2 - 2000 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

Détecteur Hyperfréquence

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-MD2-AP	blanc mat, similaire RAL9010	94402
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Détecteur de mouvement hyperfréquences, spécial montage en applique
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers les matériaux sauf le métal
- Portée, seuil d'enclenchement et durée de fonctionnement réglables par potentiomètre

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 117 x 45 mm
- ⏻ env. 1.2 W
- 📏 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.4 - 16 m
- 📏 200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 4 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 1200 W, cos φ = 1; courant de pointe max. IP (20 ms) = 120 A
- 🔌 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 5 sec - 15 min
- ⚙️ 2 - 2000 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

Détecteur Hyperfréquence

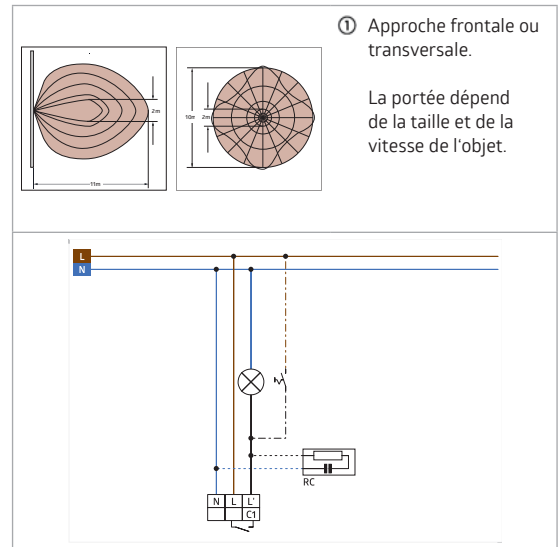
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-H-MD1 Standard	blanc mat, similaire RAL9010	94431



Informations Produits

- 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
- Portée, seuil d'enclenchement et temporisation réglables par codage d'interrupteurs DIP



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- 📏 103 x 53 x 26 mm
- 🔌 env. 0.8 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.2 - 16 m
- 📏 200 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 11 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -35 °C à +70 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 🔌 1000 W, cos φ = 1
- 🔌 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 5 sec - 25 min
- ⚙️ 2 - 30 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

Détecteur Hyperfréquence

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-MD3	blanc mat, similaire RAL9010	94437
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726



Informations Produits

- Détecteur de présence hyperfréquences (radar) pour intérieur
- Capteur de luminosité intégré
- Réglages par potentiomètres
- Capteur de lumière externe avec récepteur IR intégré pour permettre la télécommande du détecteur
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers divers matériaux, p.ex. verre, bois et cloisons

① Approche frontale ou transversale.

La portée dépend de la taille et de la vitesse de l'objet.

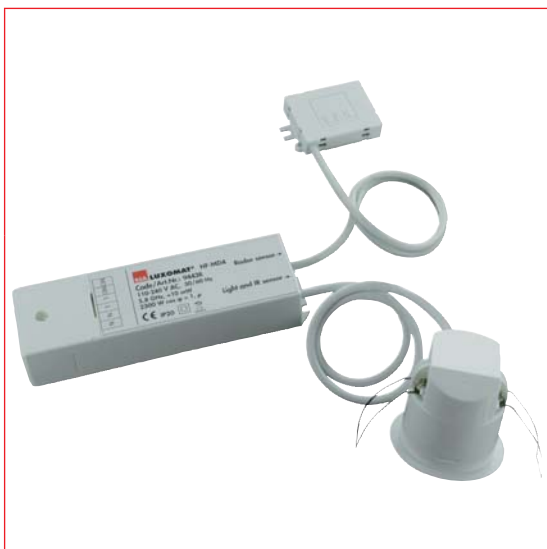
Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ 120 × 40 × 26 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.2 – 7 m
- 🏠 38 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 2 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -15 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min
- ☀ 10 – 1200 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

Détecteur Hyperfréquence

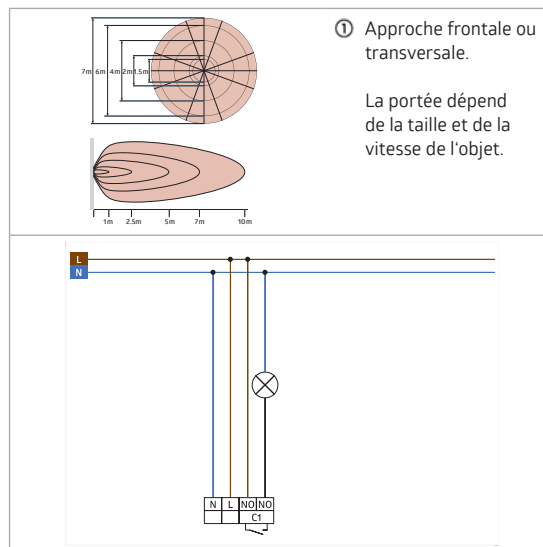
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-MD4	blanc mat, similaire RAL9010	94438
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726



Informations Produits

- Détecteur de présence hyperfréquences (radar) pour intérieur
- Orientation optimale et individuelle grâce au capteur de lumière externe et capteur HF (radar) externe
- Télécommande confortable via B.E.G. Appli pour Smartphones
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers divers matériaux, p.ex. verre, bois et cloisons



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- 🔋 env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.2 – 7 m
- 📏 38 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C à +50 °C
- 📏 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x µ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min
- ⚙️ 10 – 1200 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

Détecteur Hyperfréquence

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
HF-MD6-C-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92998
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726



① Approche frontale ou transversale.

La portée dépend de la taille et de la vitesse de l'objet.

Informations Produits

- Détecteur de présence hyperfréquences (radar) pour intérieur
- Télécommande confortable via B.E.G. Appli pour Smartphones
- Détection non liée à la différence de température
- Détection à travers divers matériaux, p.ex. verre, bois et cloisons

Caracteristiques Techniques

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ 120 × 40 × 26 mm
- ⏻ env. 0.5 W
- 📐 Vertical 360°
- 📏 Ø 0.2 – 20 m
- 🏠 314 m² / 2.5 m Hauteur de montage
- 📏 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -15 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO
- 🕒 15 sec – 30 min
- ☀ 10 – 1200 Lux
- 📡 HF fréquence : 5,8 GHz, <10 mW

11

Interrupteurs crépusculaires LUXOMAT®

Commutation aisée de l'éclairage grâce à la fonction automatique intégrée

Les interrupteurs crépusculaires sont le bon choix partout où l'éclairage doit être automatiquement commuté à la seule valeur de luminosité à l'aube ou au crépuscule.

Les capteurs de luminosité mesurent la lumière ambiante et allument ou éteignent l'éclairage en fonction de la valeur crépusculaire préréglée. La lumière peut ainsi être commandée en fonction de l'état crépusculaire et de l'énergie économisée.

En général, l'éclairage n'est pas nécessaire à certaines heures de la journée. Avec les appareils B.E.G., la lumière peut donc être contrôlée en fonction de la valeur crépusculaire et l'énergie peut être économisée.

B.E.G. propose à cet effet des interrupteurs crépusculaires pour diverses applications : en armoire sur rail DIN, en intégration dans un éclairage, en montage mural ou plafonnier, sur mat et pour certains produits commandés à distance.

En plus d'une version dimmable 1-10V, la gamme comprend également un interrupteur crépusculaire avec interface DALI/DSI.



Aperçu des cellules

Aperçu des interrupteurs crépusculaires et des régulateurs à lumière constante

Interrupteurs crépusculaires	N°- Article	Page	Montage en saillie	Montage encastré dans le plafond	Montage sur mât	Montage dans l'appareil	Rail DIN	Télécom- mandable	Puissance de commutation	Temporisation
CdS-T-AP	92367	163	▪	-	-	-	-	▪	2300 W	-
CdS-AP	92369	164	▪	-	▪	-	-	-	2300 W	▪
CdS-FP	92249	165	-	▪	-	-	-	▪	2000 W	▪
CdS-R	92365	166	-	-	-	▪	-	-	1000 W	▪
TS-DD	92681	167	-	-	-	-	▪	-	1000 W	▪
CdS-LC-AP	93016	168	▪	-	-	-	-	-	2300 W	▪
CdS-DIM-FP	92589	169	-	▪	-	-	-	▪	2300 W	▪
MiniClip LR1	92320	170	-	-	-	-	-	-	-	-
CdS-DALI/DSI-FP	92562	171	-	▪	-	-	-	▪	2300 W	▪
CdS-DALI/DSI-AP	92563	171	▪	-	-	-	-	▪	2300 W	▪

Interrupteurs crépusculaires

Produit et accessoire

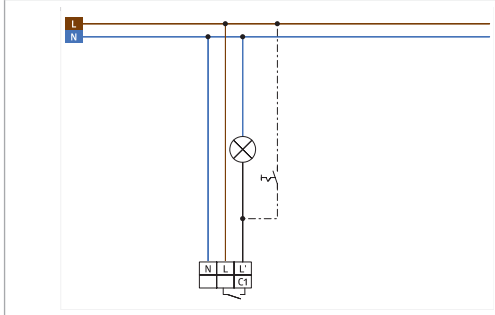
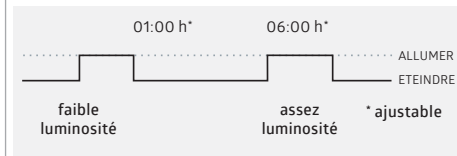
Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-T-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92367
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-CdS-T	-	92368



Informations Produits

- 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
- Télécommande incluse dans la livraison
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

Fonction horloge



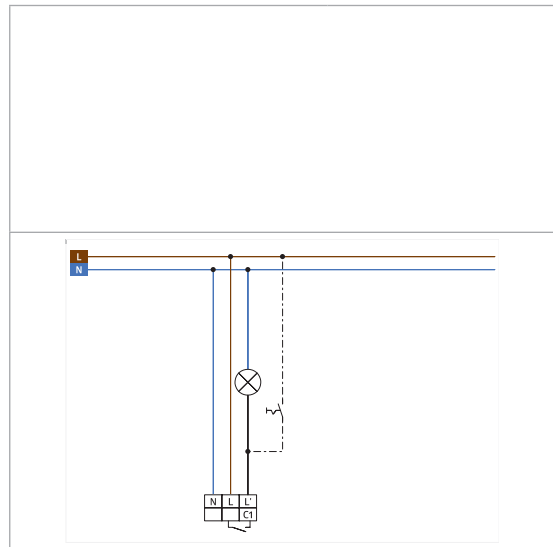
Caracteristiques Techniques

- ⚡ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 69 × 63 × 55 mm
- 🔌 < 0.5 W
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; courant de pointe max. IP (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. IP (200 μ s) = 800 A
- ⚙️ 1x Contact type NO avec précontact en tungstène
- ⚙️ 2 – 300 Lux

Interrupteurs crépusculaires

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-AP	blanc	92369



Informations Produits

- 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)
- Aide de réglage par LED (sans temporisation) pour le réglage du seuil de déclenchement
- Réglage du seuil d'enclenchement et des délais d'enclenchement et de déclenchement par potentiomètres de l'extérieur.
- Possibilité d'introduire un second câble par le dessous
- Montage mural ou sur mât

Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 42 × 80 × 96 mm
- ⚡ < 0.5 W
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 💡 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
- 🔌 1x μ -Contact, Contact type NO
- ⌚ 1 s - 120 s
- 🌞 2 – 1000 Lux

Interrupteurs crépusculaires

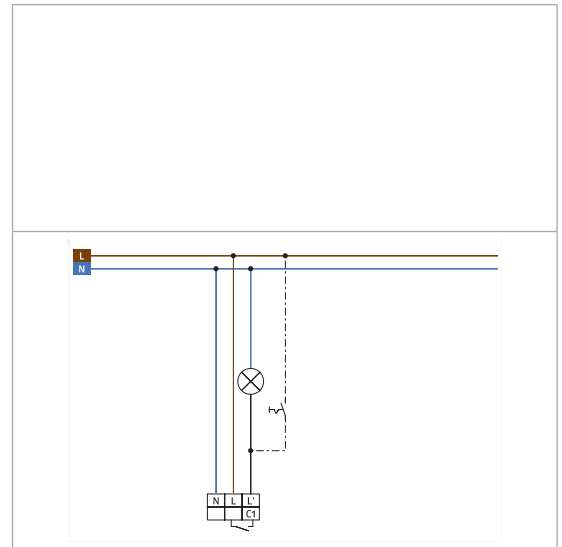
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92249
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-CdS-FP	-	92396



Informations Produits

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



Caracteristiques Techniques

- ~ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ 80 × 74 mm
- ⏻ < 1 W
- IP IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2000 W, $\cos \varphi = 1$; 1000 VA, $\cos \varphi = 0.5$; courant de pointe max. IP (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. IP (200 μ s) = 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 du jour et lumière artificielle

Interrupteurs crépusculaires

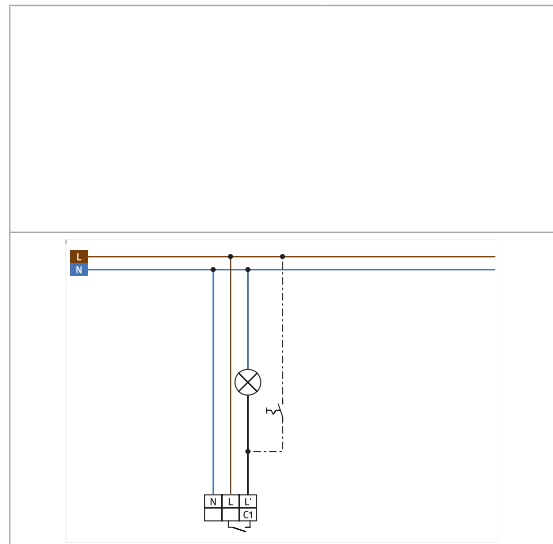
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-R	noir mat, similaire RAL9005	92365



Informations Produits

- 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
- Câble de connexion entre le capteur photoélectrique et le boîtier électronique d'environ 15 cm. Ce câble peut être rallongé jusqu'à 1,50 m au maximum



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⚡ Capteur de lumière Ø 15 × 24 mm, Bloc d'alimentation : 61 × 23 × 38 mm
- ⏻ < 0,5 W
- 📦 Boîtier IP20 / Capteur de luminosité IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 350 VA, cos φ = 0.4
- 🔌 1x μ-Contact, Contact type NO
- ⌚ 10 s - 15 s
- ⚙️ 2 – 100 Lux

Interrupteurs crépusculaires

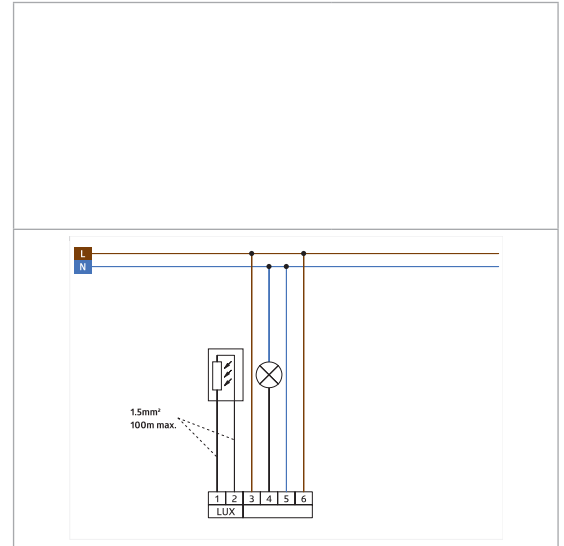
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
TS-DD	blanc brillant, similaire RAL7047	92681



Informations Produits

- 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
- Coupure dans le cas d'une valeur de 1,3 fois la valeur d'enclenchement
- Capteur de luminosité séparé pouvant être monté en saillie ou encastré (compris dans les fournitures)



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- ⚡ Capteur de luminosité : 63 × 38 × 58 mm, Module électronique 90 × 18 × 45 mm
- ⓐ 10 mA
- IP IP54 / Classe II
- ☀ Capteur de lumière -35 °C à +50 °C
- 🔌 Unité de électronique -10 °C à +40 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- 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**
- 🔌 1x Contact type NO
- ⌚ env. 8 s
- ⌚ env. 40 s
- ⚙ 1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux

Interrupteurs crépusculaires

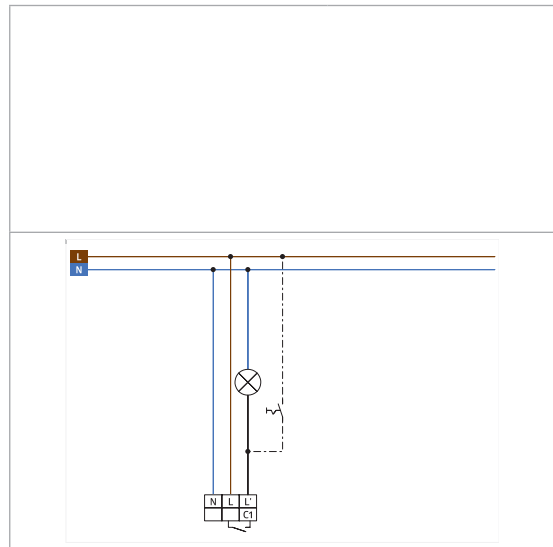
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-LC-AP	noir	93016



Informations Produits

- Interrupteur crépusculaire pour la commutation automatique des systèmes d'éclairage
- Aide de réglage par LED (sans temporisation) pour le réglage du seuil de déclenchement
- Réglage du seuil d'enclenchement et des délais d'enclenchement et de déclenchement par potentiomètres de l'extérieur.



Caracteristiques Techniques

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 55 × 63 × 68 mm
- ⚡ env. 0.5 W
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- ⚙️ Mode automatique (seuil d'enclenchement 20 Lux, délai d'allumage 10 s, délai d'extinction 40 s)
- 🔌 Connexions et câbles : pour conducteurs rigides 0,25 – 2,5 mm²
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
- 🔌 μ -Contact, Contact type NO
- ⌚ 10 s
- ⌚ 40 s
- 🌞 20 – 1000 Lux

Interrupteurs crépusculaires

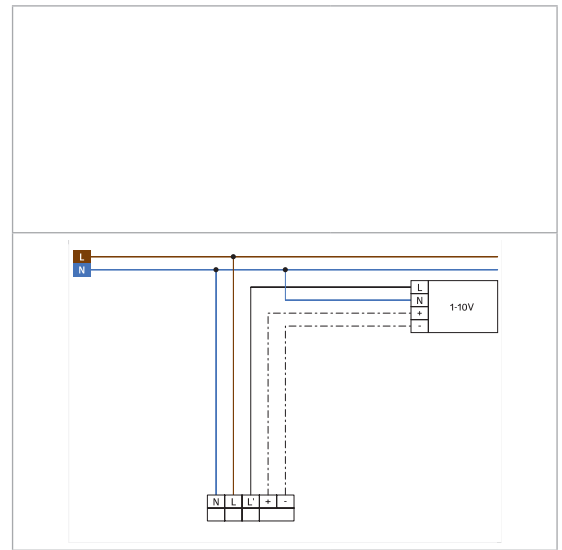
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92589
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-CdS	-	92577
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Interrupteur crépusculaire télécommandable avec une entrée pour ballasts analogiques 1-10 VDC
- Variation de l'éclairage jusqu'à la valeur de luminosité souhaitée
- Possibilité de lire la valeur d'intensité lumineuse actuelle ou réglage de la durée de temporisation par télécommande infrarouge optionnelle
- Pour un groupe de 50 ballasts électroniques max.
- Réglage de lumière
- Délai dynamique
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4



Caracteristiques Techniques

- ~ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ∅ 80 × 75 mm
- ⏻ < 1 W
- IP IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📦 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; courant de pointe max. IP (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. IP (200 μ s) = 800 A
- 1x μ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- DIM 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 📶 détermination automatique
- 🕒 1 min - 30 min
- ⚙️ 10 – 2000 Lux

Interrupteurs crépusculaires

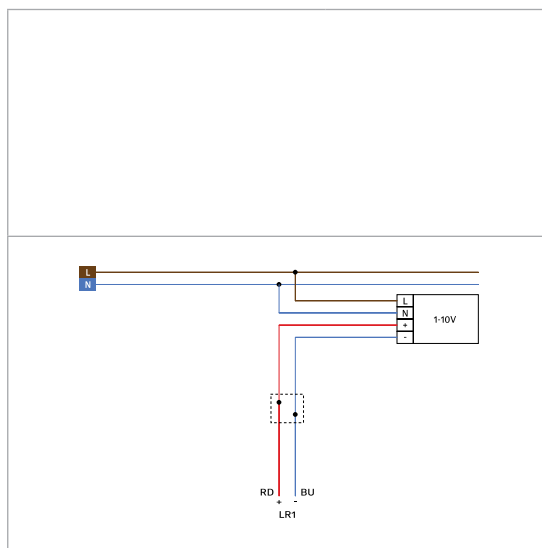
Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
MiniClip LR1	blanc	92320



Informations Produits

- Capteur de luminosité MiniClip LR1 mesurant la lumière mixte pour maintenir un éclairage constant. A clipser sur les tubes fluorescents T5 et T8.
- Commutation et variation de l'éclairage en 1 - 10 V
- Une variation en continu permet d'obtenir un éclairage d'une intensité lumineuse constante qui tient compte de la proportion de lumière naturelle.
- La valeur de l'intensité lumineuse qui doit être maintenue constante dans la pièce se fait en tournant le capuchon moleté du capteur.



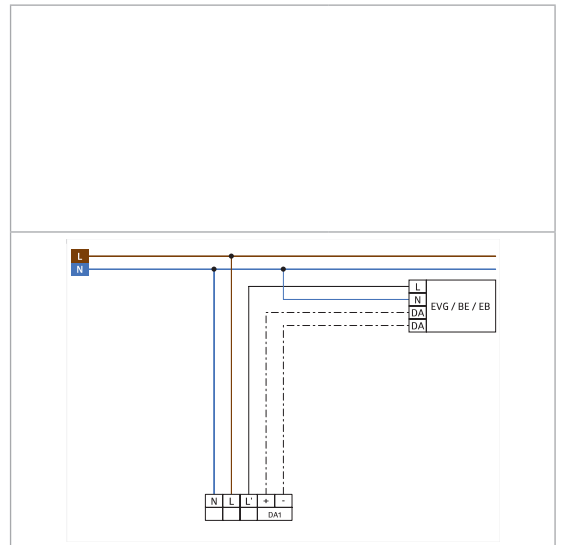
Caracteristiques Techniques

- Ø 31 × 68 mm
- Vertical 140°
- IP20 / Classe II
- 0 °C à +50 °C
- Polycarbonate, UV-résistant
- **Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- DIM 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- 400 - 1500 Lux

Interrupteurs crépusculaires

Produit et accessoire

Désignation	Couleur	N°-Article
CdS-DALI/DSI-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92562
CdS-DALI/DSI-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92563
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-CdS	-	92577
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199



Informations Produits

- Interrupteur crépusculaire télécommandé avec interface DALI/DSI pour la commande de Ballasts Electroniques numériques gradables en un groupe
- Contact de relais pour la coupure complète du Ballast Electronique
- Variation de l'éclairage jusqu'à la valeur de luminosité souhaitée
- Possibilité de lire la valeur d'intensité lumineuse actuelle ou réglage de la durée de temporisation par télécommande infrarouge optionnelle
- Réglage de lumière
- Délai dynamique
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Eviter les consommations du système d'éclairage en veille conformément à la norme EnEV DIN V 18599-4

Caracteristiques Techniques

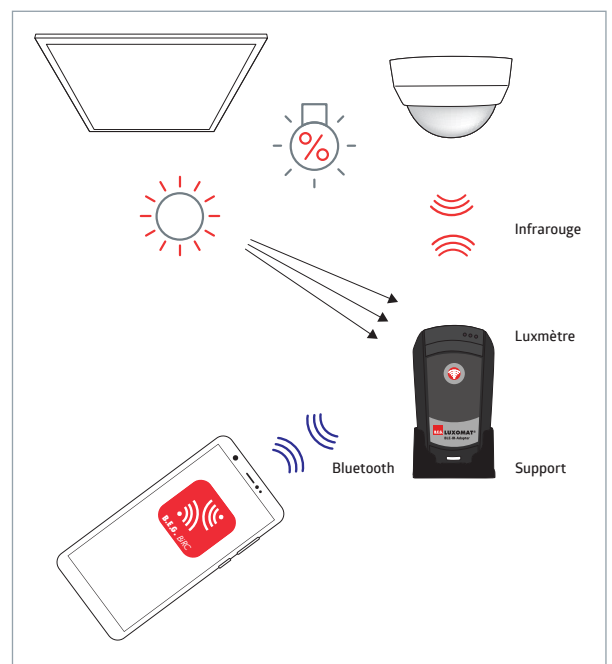
- ⚡ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 FP= Ø 80 x 75 mm
AP= Ø 102 x 48 mm
- 🔌 < 1 W
- 📏 FP= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C à +50 °C
- 📁 Polycarbonate, UV-résistant
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; courant de pointe max. IP (20 ms) = 165 A; courant de pointe max. IP (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x μ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
- 📡 jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 📡 détermination automatique
- 🕒 1 min - 30 min
- ☀️ 10 – 2000 Lux



Le nouvel outil pour les installateurs

Points forts

- Connecte le smartphone à tous les produits B.E.G. à distance : L'adaptateur infrarouge Bluetooth pour la programmation et l'étalonnage
- Communique avec le smartphone via Bluetooth Low Energy et avec le produit via l'infrarouge
- Méthode de communication bidirectionnelle
- Programmation simple et conviviale des produits B.E.G. via l'application B.E.G. gratuite.
- Une programmation rapide sans smartphone est possible grâce à la mémoire de l'adaptateur
- Luxmètre intégré pour la mesure de la luminosité
- Le niveau de luminosité actuel est transmis régulièrement aux produits B.E.G. compatibles.
- Pour les smartphones compatibles Android ou iOS, voir la liste de compatibilité sur le site B.E.G.



Télécommandes

L'adaptateur IR B.E.G. pour smartphones, l'alternative aux télécommandes B.E.G.

Il y a 15 ans, B.E.G. a été le premier fabricant à lancer sur le marché un détecteur de mouvement télécommandable. Aujourd'hui, presque tous les détecteurs de présence et de mouvement B.E.G. peuvent être programmés avec la télécommande appropriée. C'est encore plus facile avec l'application de télécommande B.E.G. Cela nécessite un smartphone compatible qui peut être connecté à l'Internet et télécharger l'application B.E.G. LUXOMAT® Remote Control depuis Google Play Store ou Apple Store. Avec le service de mise à jour, l'application est toujours à jour.

Cette application contient toutes les télécommandes B.E.G. actuelles. Il remplace plus de 40 télécommandes. La navigation conviviale vous permet de rechercher soit la télécommande souhaitée, soit le produit à programmer par nom de produit ou numéro d'article. Cela permet à l'installateur (ou à l'utilisateur) de trouver rapidement l'interface requise.

La transmission au détecteur respectif s'effectue via l'adaptateur B.E.G. BLE-IR. pour smartphones. La connexion au Smartphone se fait via Bluetooth Low Energy. La mesure de luminosité intégrée dans l'adaptateur est transmise cycliquement aux appareils B.E.G. compatibles.


































Aperçu des télécommandes

Télécommande	N°-Art.	RC-plus next N	LC-plus 280	PD2	PD3N
IR-RC	92000	RC-plus next N 130/230/280	-	-	-
IR-RC-LD	92649	RC-plus next N 130/230/280	-	-	-
IR-RC-Mini	92090	RC-plus next N 130/230/280	-	-	-
IR-LC-plus	92095	-	LC-plus 280	-	-
IR-LC-Mini	92093	-	LC-plus 280	-	-
IR-PD3N	92105	-	-	-	PD3N-1C-N0-PF PD3N-1C (Micro)
IR-PD3/4N-1C-E	93110	-	-	-	PD3N-1C
IR-PD3N-2C	92115	-	-	-	PD3N-2C
IR-PD-Mini	92159	-	-	PD2-M-1C PD2-M-2C	-
IR-PD-1C	92520	-	-	PD2-M-1C	-
IR-PD-2C	92475	-	-	PD2-M-2C	-
IR-PD-LD	92479	-	-	-	-
IR-PD4-GH	92215	-	-	-	-
IR-PD9 (Modèle d'avant 2011)	92201	-	-	-	-
IR-PD9-E	92077	-	-	PD2-M-1C	-
IR-PD (Modèle d'avant 2011)	92160	-	-	PD2-M-1C PD2-M-2C	-
IR-PD4-TRIO-3C	92851	-	-	-	-
IR-PD-DUO	92092	-	-	-	-
IR-PDim	92200	-	-	PD2-M-DIM	-
IR-PD-DIM-Mini	92098	-	-	PD2-M-DIM	-
IR-PD4-TRIO	92097	-	-	-	-
IR-PD4-TRIO-2R1D	92473	-	-	-	-
IR-PD-DIM-CVC	92114	-	-	-	-
IR-PD-DALI-Mini	92112	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-DALI	92094	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-DALI-LD	92652	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD4-TRIO-DALI	92104	-	-	-	-
IR-PD-DALI-1C	92116	-	-	PD2-M-DALI/DSI-1C	-
IR-PD-DALI-E	92122	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-KNX	92123	RC-plus next N 230 KNX-DX	-	PD2N-KNX-ST/-DX	-
IR-PD-KNX-Mini	93398	RC-plus next N 230 KNX-DX	-	PD2N-KNX-DX	-
IR-LTMS	92185	-	-	PD2N-LTMS-RR	-
IR-CdS-T	92368	-	-	-	-
IR-CdS	92577	-	-	-	-
IR-CdS-FP	92396	-	-	-	-
IR-PD-LON	92835	-	-	PD2N-LON	-
Adaptateur IR pour Smartphones	92726	■	■	■	■
BLE-IR-Adapter	93067	alle	alle	alle	alle

PD4	PD5	PD9	PD11	Indoor 180	CdS
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
PD4N-1C	-	-	-	-	-
PD4N-1C-C	-	-	-	-	-
PD4N-1C	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-GH	PD5-M-1C	PD9-M-1C(-GH)	-	Indoor 180-M-2C	-
PD4-M-2C	-	PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-DS	-	PD9-M-1C(-GH)	PD11-M-1C	-	-
PD4-M-1C-C(-PS)	-	-	-	-	-
PD4-M-2C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-C	-	PD9-M-2C	-	Indoor 180-M-2C	-
PD4-M-1C-GH	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-GH	-	-	-	-	-
-	-	PD9-M-1C(-GH)	-	-	-
-	-	PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-C	-	PD9-M-1C(-GH)	-	-	-
PD4-M-2C-DS	-	PD9-M-2C	PD11-M-1C	-	-
PD4-M-1C-PS	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-C-3P	-	-	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C	PD5-M-1C	-	-	-	-
PD4-M-2C-C	-	-	-	-	-
PD4-M-3C-TRIO	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-DUO	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-C	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM(-GH)	-	-	-
PD4-M-DIM-CVC	-	-	-	-	-
PD4-M-DUO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-C	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM(-GH)	-	-	-
PD4-M-DIM-CVC	-	-	-	-	-
PD4-M-DUO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-2R-1D	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-CVC	-	PD9-M-DIM-CVC	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-C	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI-GH	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-C	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-C	-	-	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4N-KNX-ST	-	-	-	-	-
PD4N-KNX(-GH/-C)-DX	-	PD9-KNX(-GH)-DX	PD11-KNX-DX	Indoor 180 KNX- DX	-
PD4N-KNX(-GH/-C)-DX	-	PD9-KNX(-GH)-DX	PD11-KNX-DX	Indoor 180 KNX- DX	-
PD4N-LTMS-RR	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	CdS-T-AP
-	-	-	-	-	CdS-DALI/DSI-AP
-	-	-	-	-	CdS-DIM-FP
-	-	-	-	-	CdS-FP
PD4N-LON	-	PD9-LON	-	Indoor 180-LON	-
■	■	■	■	■	■
alle	alle	alle	alle	alle	

Aide à la sélection

Trouver son détecteur			Sortie tout ou rien		Sortie 1-10 VDC		Sortie DALI/DSI		Sortie KNX		Slaves	
			Désignation	Ref.	Désignation	Ref.	Désignation	Ref.	Désignation	Ref.	Désignation	Ref.
Bureau ≤ 13 m²		Montage faux-plafond	PD2-M-1C-FP PD2-M-2C-FP	92565 92165	PD2-M-DIM-FP	92167	PD2-M-DALI/ DSI-FP	92258	PD2N-KNX-DX-FP	93360	PD2-S-FP	92166
		Montage en applique	PD2-M-1C-AP PD2-M-2C-AP	92550 92150	PD2-M-DIM-AP	92153	PD2-M-DALI/ DSI-AP	92280	PD2N-KNX-DX- FM + AP-socle de montage	93361 93307	PD2-S-AP	92152
		Montage faux-plafond/ Installation en luminaires	PD11-M-1C- FLAT-FP	92583					PD11-KNX-FLAT- DX-FP	93392	PD11-S-FLAT-FP	92593
		Montage faux-plafond/ Installation en luminaires	PICO-N-M-1C-FP	93159			PICO-DALISYS	93909	PICO-KNX-DX	92719	PICO-S-FP	92700
Grand Bureau, Salle de Réunion		Montage faux-plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX-DX-FP	93386	PD4-S-FP	92254
		Montage en applique	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- FM + AP-socle de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142
Circulations, Couloirs		Montage faux-plafond	PD4-M-1C-C-FP PD4-M-2C-C-FP	92587 92143	PD4-M-DIM-C-FP	92217	PD4-M-DALI/ DSI-C-FP	92328	PD4N-KNX-C-DX-FP	93388	PD4-S-C-FP	92444
		Montage en applique	PD4-M-2C-C-AP	92440	PD4-M-DIM-C-AP	92218	PD4-M-DALI/ DSI-C-AP	92530	PD4N-KNX-C-DX- FM + AP-socle de montage	93389 93307	PD4-S-C-AP	92442
		Montage mural	Indoor 140-L	94325 92328			Indoor 180-DALI- 2-BMS	93397	Indoor 140-L-KNX- DX	93393	Indoor 180-S	92660 92135
Hall		Montage faux-plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX-DX-FP	93386	PD4-S-FP	92254
		Montage en applique	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- FM + AP-socle de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142
Parking		Montage en applique	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- FM + AP-socle de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142
Plâteau de Bureaux		Montage faux-plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX-DX-FP	93386		
		Montage en applique	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- FM + AP-socle de montage	93387 93307		
Salle de Bain		Montage faux-plafond	PD9-M-1C-SDB- IP65-FP PICO-N-M-1C-FP	92912 93159					PD9-KNX- DX-FP	93390	PD9-S-SDB-FP PICO-S-FP	92915 92700
Salle de Classe		Montage faux-plafond pour 2 zones d'éclairage	PD4-M-2C-DUO-FP	92251	PD4-M-DUO-DIM-FP	92272	PD4-M-DUO- DALI/DSI-FP	92276			PD4-S-FP	92142
		Montage faux-plafond pour 3 zones d'éclairage	PD4-M-3C- TRIO-FP	92745	PD4-M-TRIO-DIM-FP	92735	PD4-M-DAA4G-FP	92591			PD4-S-FP	92142
Entrepôt, Gymnase		Montage en applique	PD4-M-1C-GH-AP	92245			PD4-M-DALI/DSI- GH-AP	93015	PD4-KNX-GH- DX-AP	93399	PD4-S-GH	92265
Escaliers		Rénovation Interrupteur mural / Minuterie d'éclairage d'escalier	Indoor 180-SC/ SCT1	92650 92655								
		Montage mural	Indoor 180-R	92623					Indoor 180-KNX-DX	93364		
		Montage mural	LC-plus 280	91008								
Sanitaires, Vestiaires, Locaux Techn.		Montage faux-plafond	PD3N-1C-FP	92196								
		Montage en applique	PD3N-1C-AP	92190								
		Montage faux-plafond	PD9-1C-FP	92902					PD9-KNX- DX-FP	93390		
Remplacement inter 2 Fils		Montage mural	Indoor 180-R	92623								
Extérieur, Portée maxi 20m		Angle 130° + 360°	RC-plus next N 130	93321								
		Angle 230° + 360°	RC-plus next N 230	93331					RC-plus next N 230 KNX-DX	93394		
		Angle 280° + 360°	RC-plus next N 280	93341								
Extérieur, Portée maxi 16m		Angle 280° + 360°	LC-plus 280	91008								
Extérieur, Portée maxi 12m		Angle 140° + 180°	LC-Click-N 140	91001								
		Angle 200° + 180°	LC-Click-N 200	91002								

Détecteur de mouvement de plafond

Portée en fonction de la hauteur de montage

Détecteur de présence PD3- et PD9

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Petits mouvements	Transversale	Frontale
2,00 m	Ø=3,20 m	Ø=8,00 m	Ø=5,00 m
2,50 m	Ø=4,00 m	Ø=10,00 m	Ø=6,00 m
3,00 m	Ø=4,80 m	Ø=12,00 m	Ø=7,40 m
3,50 m	-	Ø=14,00 m	Ø=8,60 m
4,00 m	-	Ø=16,00 m	Ø=9,60 m
4,50 m	-	Ø=18,00 m	Ø=10,80 m
5,00 m	-	Ø=20,00 m	Ø=12,00 m

Détecteur de présence PD4

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Petits mouvements	Transversale	Frontale
2,00 m	Ø=5,20 m	Ø=17,00 m	Ø=6,40 m
2,50 m	Ø=6,40 m	Ø=24,00 m	Ø=8,00 m
3,00 m	Ø=7,60 m	Ø=29,00 m	Ø=9,60 m
3,50 m	Ø=9,00 m	Ø=34,00 m	Ø=11,00 m
4,00 m	-	Ø=39,00 m	Ø=13,60 m
4,50 m	-	Ø=44,00 m	Ø=14,40 m
5,00 m	-	Ø=48,00 m	Ø=16,00 m

Détecteur de présence PD9-GH

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C	
Hauteur de montage	Transversale
5,00 m	Ø=3,00 m
6,00 m	Ø=3,50 m
7,00 m	Ø=4,20 m
8,00 m	Ø=4,80 m
9,00 m	Ø=6,00 m
10,00 m	Ø=6,00 m

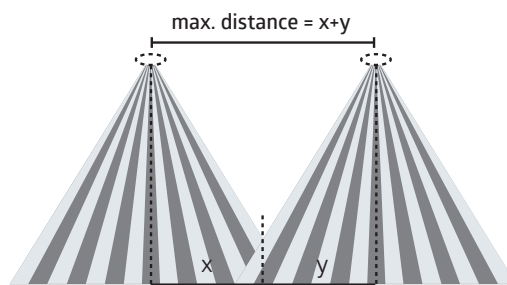
Ø = diamètre

Positionnement du détecteur



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

Distance entre les détecteurs



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

Détecteur de présence

Portée en fonction de la hauteur de montage

Détecteur de présence PD4

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2,00 m	∅=5,20 m	∅=17,00 m	∅=6,40 m
2,50 m	∅=6,40 m	∅=24,00 m	∅=8,00 m
3,00 m	∅=7,60 m	∅=29,00 m	∅=9,60 m
3,50 m	∅=9,00 m	∅=34,00 m	∅=11,00 m
4,00 m	-	∅=39,00 m	∅=13,60 m
4,50 m	-	∅=44,00 m	∅=14,40 m
5,00 m	-	∅=48,00 m	∅=16,00 m
10,00 m	-	∅=48,00 m	∅=16,00 m

Détecteur de présence PD11

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2,00 m	∅=2,40 m	∅=7,20 m	∅=4,80 m
2,50 m	∅=3,00 m	∅=9,00 m	∅=6,00 m
3,00 m	∅=3,60 m	∅=10,80 m	∅=7,20 m
3,50 m	-	∅=12,60 m	∅=8,40 m
4,00 m	-	∅=14,40 m	∅=9,60 m
4,50 m	-	∅=16,20 m	∅=10,80 m
5,00 m	-	∅=18,00 m	∅=12,00 m

Détecteur de présence PD2- et PD9

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C			
Hauteur de montage	Activité assise	Transversale	Frontale
2,00 m	∅=3,20 m	∅=8,00 m	∅=5,00 m
2,50 m	∅=4,00 m	∅=10,00 m	∅=6,00 m
3,00 m	∅=4,80 m	∅=12,00 m	∅=7,40 m
3,50 m	-	∅=14,00 m	∅=8,60 m
4,00 m	-	∅=16,00 m	∅=9,60 m
4,50 m	-	∅=18,00 m	∅=10,80 m
5,00 m	-	∅=20,00 m	∅=12,00 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.

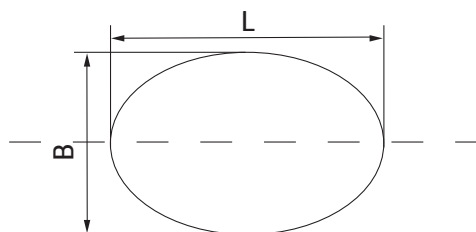
Détecteur de présence PD9-GH

Portée (zone de détection circulaire) en T=18°C	
Hauteur de montage	Transversale
5,00 m	∅=3,00 m
6,00 m	∅=3,50 m
7,00 m	∅=4,20 m
8,00 m	∅=4,80 m
9,00 m	∅=6,00 m
10,00 m	∅=6,00 m

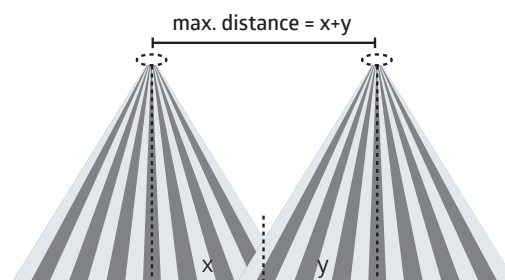
∅ = diamètre

Détecteur de présence PD4-M-1C-GH

Portée (zone de détection ovale) T=17°C		
Hauteur de montage	selon l'axe longitudinal (L)	90° à l'axe longitudinal (B)
5,00 m	∅=26,00 m	∅=18,00 m
6,00 m	∅=26,00 m	∅=18,00 m
7,00 m	∅=28,00 m	∅=19,00 m
8,00 m	∅=28,00 m	∅=19,00 m
9,00 - 16,00 m	∅=30,00 m	∅=19,00 m

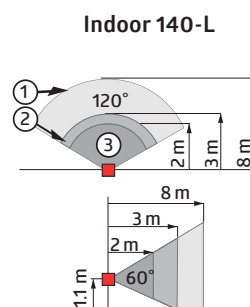
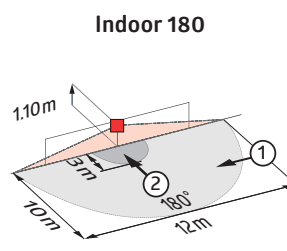
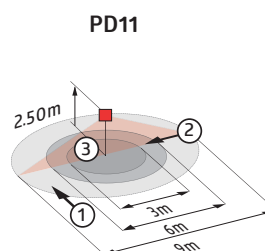
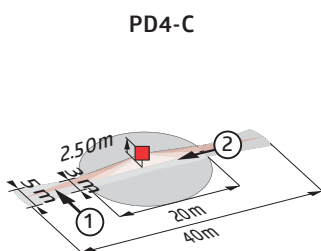
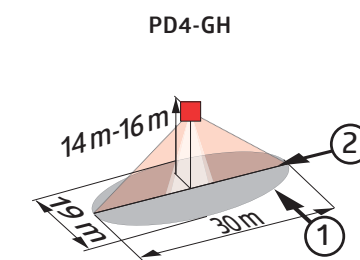
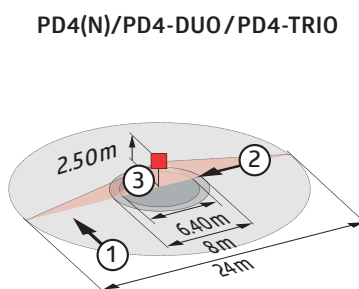
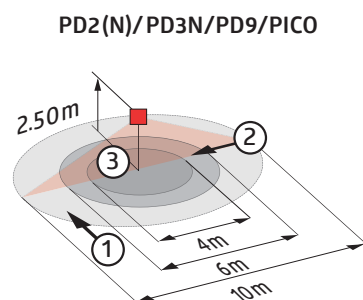
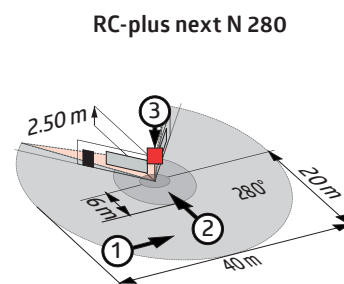
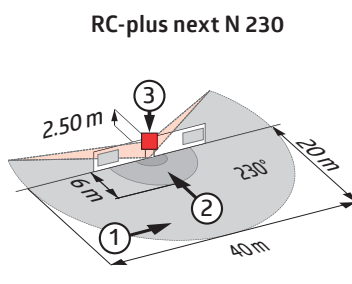
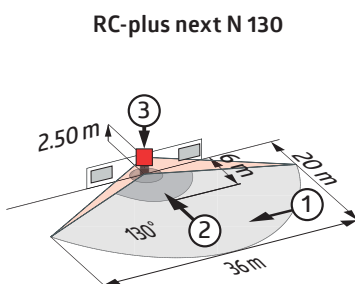
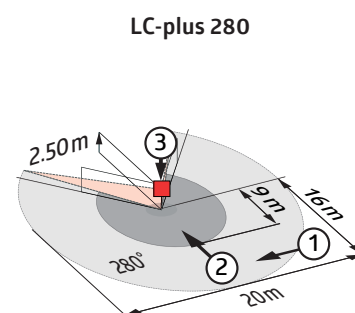
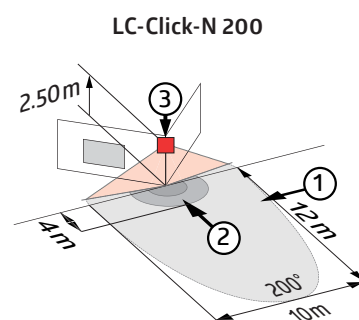
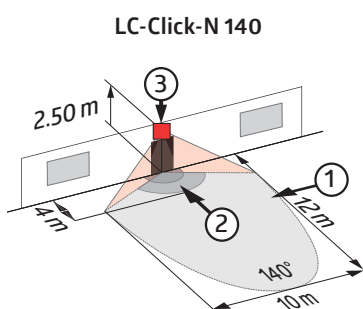
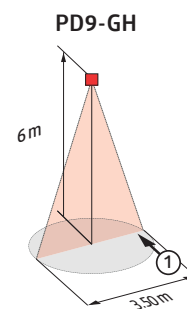
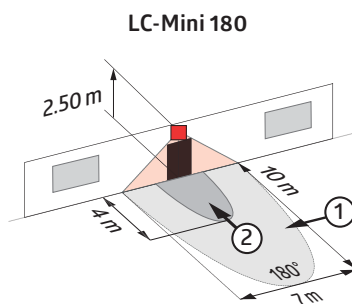
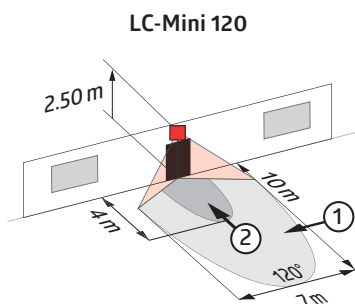


Distance entre les détecteurs



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

Zones de détection pour B.E.G. détecteurs de présence et de mouvement



① Approche du détecteur en biais


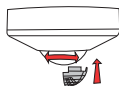


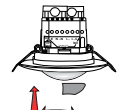


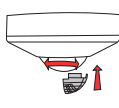





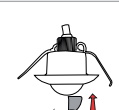


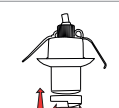






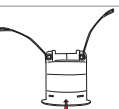
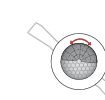
② Approche du détecteur de face

③ Petit mouvement/Anti-reptation/Activité assise


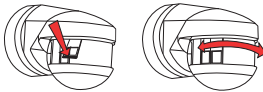


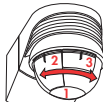


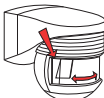


Aperçu des obturateurs

- Des obturateurs ou caches adaptent la zone de détection aux conditions du site. Des sources de perturbations ou des zones indésirables peuvent ainsi être exclues de la détection de mouvement. Les caches sont compris dans la livraison, sachant qu'il est possible d'en commander d'autres si nécessaire.


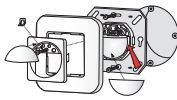


Obturateurs pour B.E.G. détecteurs de mouvement et de présence

<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD2-AP+EN No. d'article 92260 				PD2-AP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD2-FP No. d'article 36635 				PD2-FP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD3N + PD2N No. d'article 37367 				PD3N-AP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD4 + PD4N No. d'article 92313 				PD4-UP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® Mini-Détecteur de présence PD9 No. d'article 32702 				PD9-FP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD9-GH pour grandes hauteurs No. d'article 33207 				PD9-GH-FP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD9-GH, lens tube 1/2 covered No. d'article 92952 		<ul style="list-style-type: none"> Obturateur pour éviter l'incidence latérale de lumière et pour la restriction à 180° de la détection de mouvement 		PD9-GH-FP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD9-GH, Bus de couverture No. d'article 92953 		<ul style="list-style-type: none"> Obturateur pour éviter l'incidence latérale de lumière 		PD9-GH-FP avec obturateurs
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® PD11-FP No. d'article 38522 				PD11-FP avec obturateurs


Obturbateurs pour B.E.G. détecteurs de mouvement et de présence

<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® RC-plus next No. d'article 32697 				<p>RC-plus next avec obturbateurs</p>		
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® LC-plus 280 No. d'article 32698 				<p>LC-plus 280 avec obturbateurs</p>		
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® LC-Click-N No. d'article 32699 et LC-Mini No. d'article 33232 				<p>LC-Click-N avec obturbateurs</p>		<p>LC-Mini avec obturbateurs</p>

Obturbateurs pour B.E.G. détecteurs de mouvement et de présence

<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® Indoor 180 No. d'article 33233 				<p>PD2-AP avec obturbateurs</p>
<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® Indoor 180 No. d'article 92294 		<ul style="list-style-type: none"> Pour masquer la détection afin d'adapter la portée de détection des détecteurs aux conditions locales en fonction des besoins. 		

Protection contre vandalisme pour Indoor 180

<ul style="list-style-type: none"> pour LUXOMAT® Protection contre vandalisme No. d'article 92018 		<ul style="list-style-type: none"> Fixation sur place de la cache pour masquer les potentiomètres
--	---	--



Automatisation intelligente du bâtiment avec les capteurs de B.E.G.



Basique – La solution financièrement intéressante pour une demande simple



Standard – La solution étendue pour une exigence courante



Deluxe – La solution Premium pour une haute exigence



Nouveau matériel*

- Capteur de lumière interne et externe
- Capteur acoustique
- Capteur de Température
- Paramétrage et lecture des paramètres par application bidirectionnelle sur Smartphone

Nouvelle application (logiciel)*

- Réglage individuel des capteurs
- Module logique
- Simulation de présence
- Courte présence
- Fonction Offset
- Reconnaissance du sens de déplacement

*selon la version



Exemples de planification pour les électriciens et les planificateurs

14

Avec B.E.G. confort et sûreté des plans

Le choix d'un détecteur de présence ou d'un multicauteur adapté à chaque zone du projet n'est pas toujours aisé en raison de la diversité et des fonctions spéciales des détecteurs. En tant que spécialiste, B.E.G. propose des détecteurs pour presque tous les besoins. Nous serons heureux de vous aider dans la sélection et la planification.

Sur les pages suivantes, nous avons rassemblé des conseils sur l'emplacement de montage optimal, la commutation correcte et le réglage correct de nos détecteurs, ainsi que des exemples de planification pour différents projets. Ici, vous pouvez voir rapidement quels détecteurs sont les mieux adaptés à quelles situations.

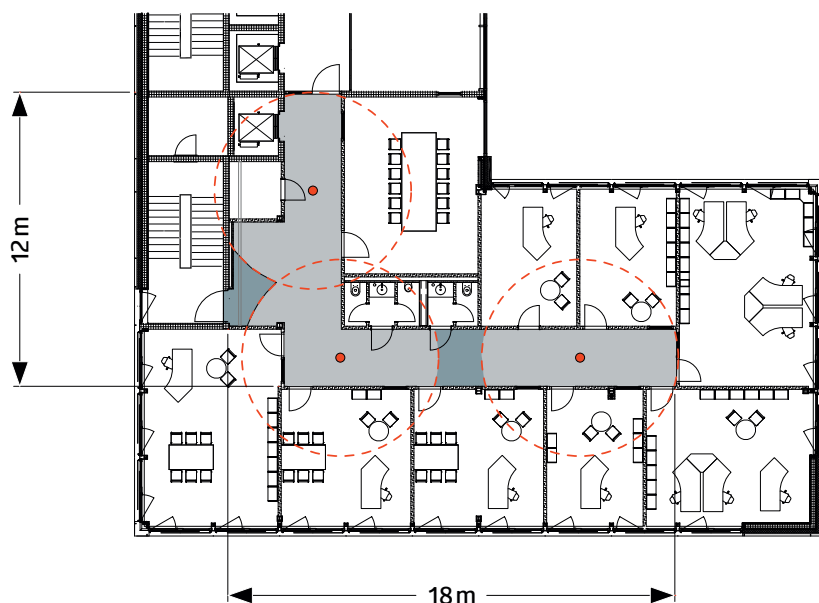
De plus, profitez de l'expérience de B.E.G. pour une planification réussie et un bon fonctionnement des détecteurs B.E.G. Notre personnel de terrain vous conseillera directement sur place.

Si vous le souhaitez, nos spécialistes peuvent utiliser votre plan CAO pour planifier la répartition optimale de nos détecteurs de mouvement et de présence. Envoyez-nous simplement vos plans par e-mail. Nous nous occupons du reste, gratuitement bien sûr.

Vous pouvez compter sur nous : Même après l'achat, nous sommes là pour vous conseiller jusqu'à la réalisation 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 avec détecteurs de présence doit être mise en œuvre 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 en toute sécurité par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les sections du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation doit être augmentée.

Veillez noter que les portées de détection des détecteurs dépendent du sens de déplacement des personnes à détecter (frontale au détecteur ou transversal au détecteur).

■ 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)

■ Eclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques

■ Liste des produits :

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

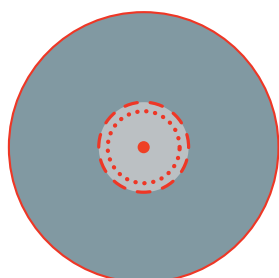
■ Réglage de l'appareil maître :

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)
L'appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

■ Portée type « PD4 »

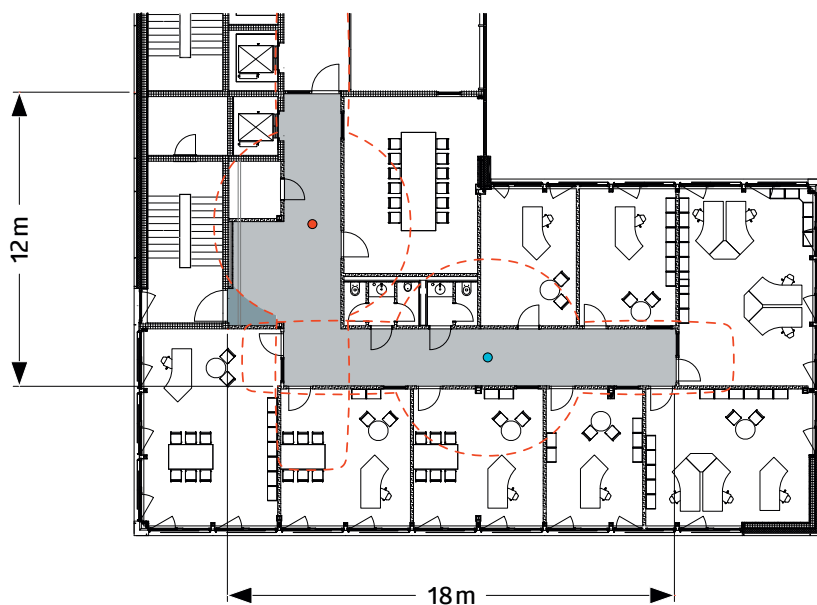


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 optique, doit être mis en place.

■ Remarques :

Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes en toute sécurité par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les parties du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation doit être augmentée.

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

■ 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)

■ Eclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques

■ Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® PD4-M-C

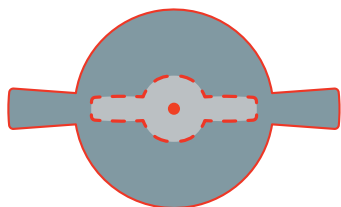
■ Réglage de l'appareil maître :

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

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD4-C »

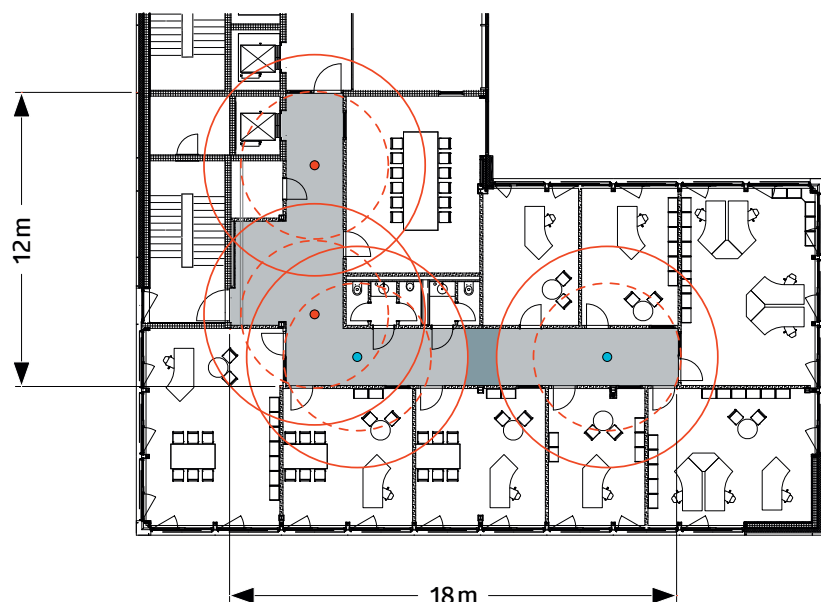


- transversale Ø 40 m
- - - frontale Ø 20 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 à l'aide de détecteurs de présence design doit être mise en œuvre 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 0,85mm seulement. Les détecteurs doivent être positionnés de manière à ce que toutes les zones d'accès soient couvertes en toute sécurité par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les parties du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation doit être augmentée.

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

■ 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)

■ Eclairage :

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 :

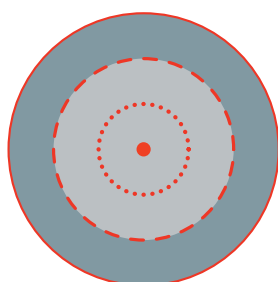
Durée de temporisation R1 : > 5 min
 Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux ou individuellement avec télécommande

■ Mode d'opération :

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

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

■ Portée type « PD11 »



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

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 œuvre dans un couloir d'un étage de bureaux. Comme il s'agit d'un bâtiment ancien, des détecteurs de présence muraux sont souhaités.

■ Remarques :

Les détecteurs de présence muraux Indoor 180 en combinaison avec 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 en toute sécurité par des zones de détection frontale. Les « zones mortes » doivent être évitées dans les parties

du couloir ; si cela n'est pas possible, la durée de temporisation doit être augmentée.

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

■ 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)

■ Eclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques

■ Liste des produits :

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

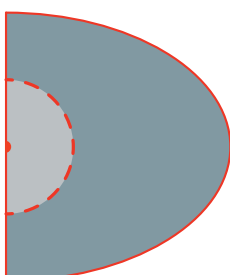
■ Réglage de l'appareil maître :

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)
L'appareil maître doit toujours être monté dans la zone la plus sombre du couloir.

■ Portée type « Indoor 180 »



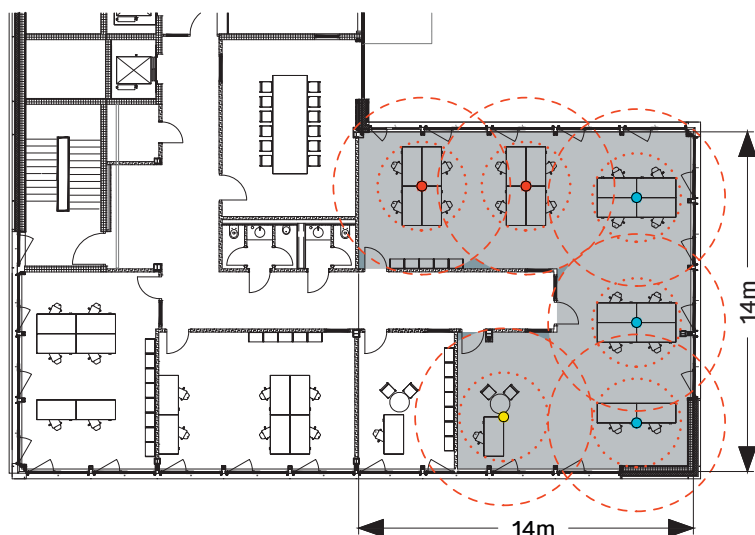
— transversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

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

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple d'aménagement d'un bureau à aire ouverte 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 à aire ouverte avec des zones séparées par des cloisons, un système de commande automatique de l'éclairage avec détecteurs de présence, discret du point de vue optique, doit être mis en œuvre.

■ Remarques :

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

■ Données d'objet :

Type : Bureau à aire ouverte avec lumière du jour

L 14,00 x l 14,00 m

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

■ Eclairage :

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

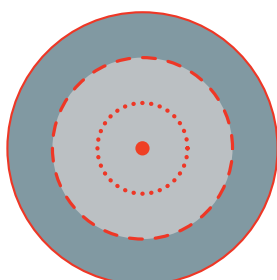
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande

■ Mode d'opération :

Fonctionnement maître/esclave aux postes de travail (voir schéma électrique PD11-M-1C-FLAT)

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

■ Portée type « PD11 »



— transversale Ø 9 m

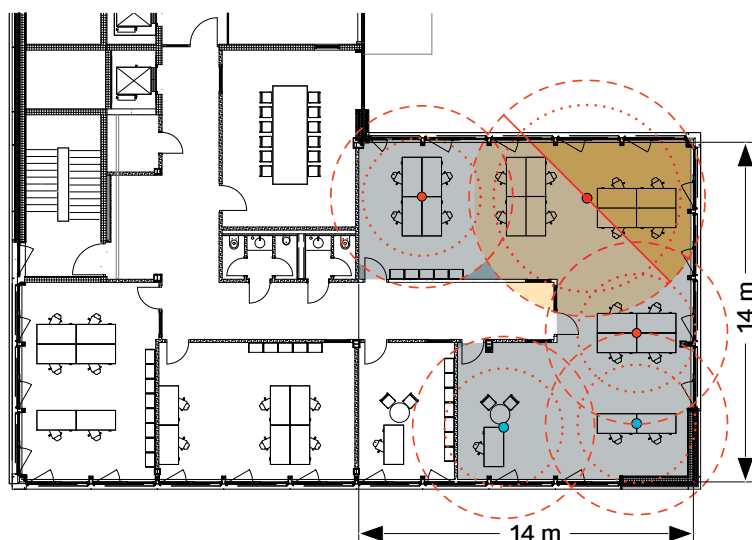
- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 3 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple d'aménagement d'un bureau à aire ouverte 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 à aire ouverte avec deux groupes d'éclairage, une commande automatique de l'éclairage en fonction de la lumière du jour avec détecteurs de présence doit être mise en œuvre.

Le côté ensoleillé du bureau avec les fenêtres orientées sud/ouest et le côté ombragé avec les fenêtres orientées nord devrait être contrôlé indépendamment.

■ Remarques :

Les postes de travail des fenêtres sud et ouest sont regroupés dans un groupe de luminaires, tout comme les postes de travail des fenêtres nord.

■ Données d'objet :

Type : Bureau à aire ouverte 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)

■ Eclairage :

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

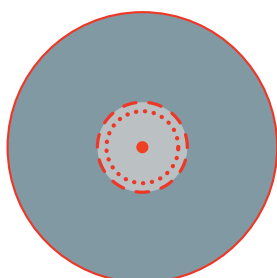
Durée de temporisation R2 : optionnelle

■ Mode d'opération :

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

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

■ Portée type « PD4 »

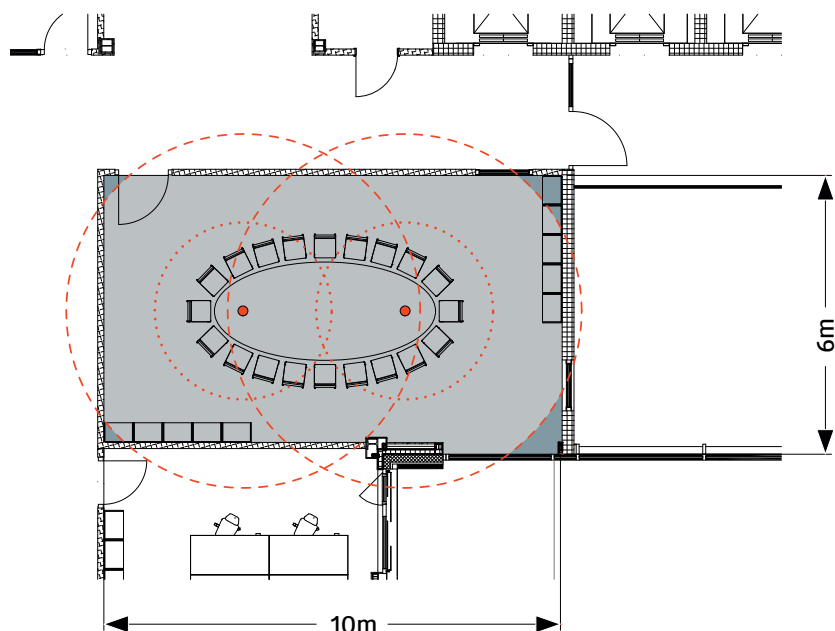


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 contrôlé visuellement de manière discrète en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit être possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Les détecteurs de présence doivent être montés au plafond.

■ Remarques :

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

détecteurs de présence permet de couvrir l'ensemble de la table de conférence avec les zones de détection « activité assise ». Même les petits mouvements 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)

■ Eclairage :

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

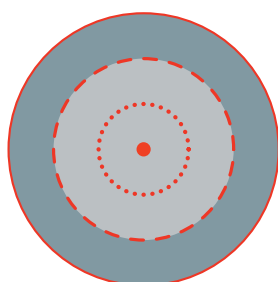
Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux

■ Mode d'opération :

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

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

■ Portée type « PD11 »



— transversale Ø 9 m

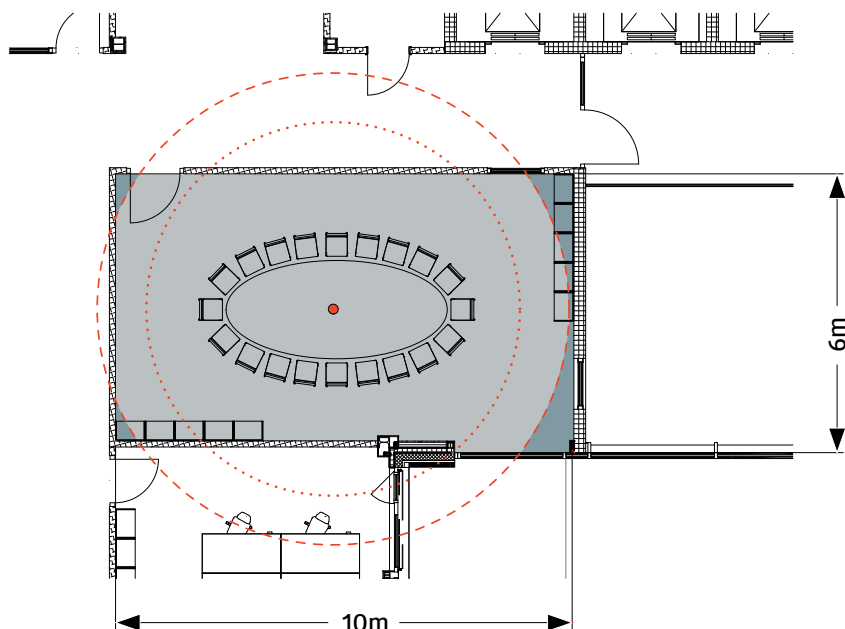
- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 3 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 contrôlé en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit être possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Les détecteurs de présence doivent être montés 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 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)

■ Eclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques

■ Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

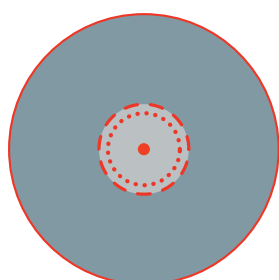
■ Réglage de l'appareil maître :

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)

■ Portée type « PD4 »

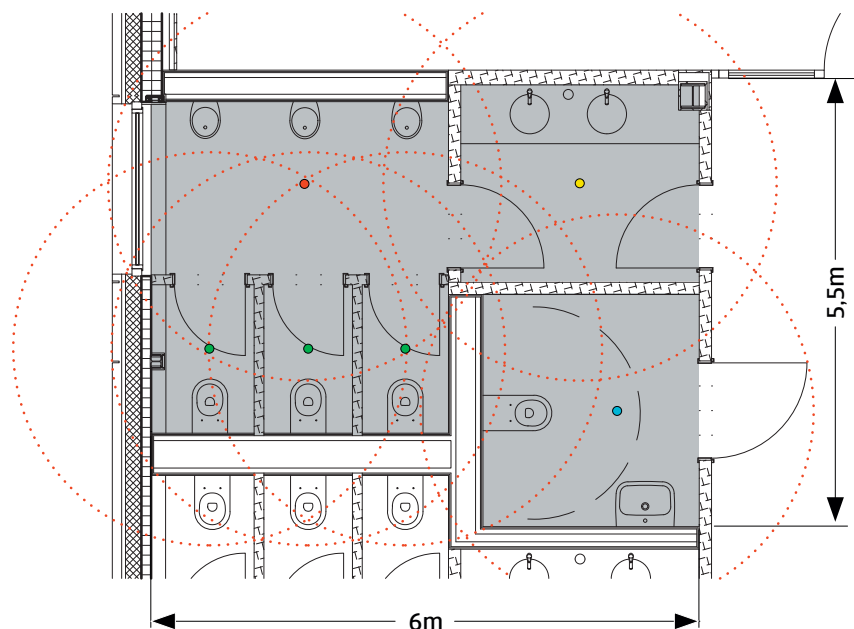


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemples de projets de toilettes avec PD3N ou PD9 (murs pleins)



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

■ Remarques :

Pour couvrir toutes les zones, les cabines doivent être équipées chacune d'un détecteur de présence.

■ Données d'objet :

Type : Toilettes

Dimensions de la pièce :

L 6,00 x 15,50 m

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

■ Eclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques par pièce/cabine

■ Liste des produits :

6 pcs. LUXOMAT® PD3N- ou PD9

■ Réglages :

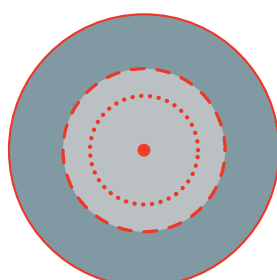
Durée de temporisation : 10 min

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

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD3N » ou « PD9 »

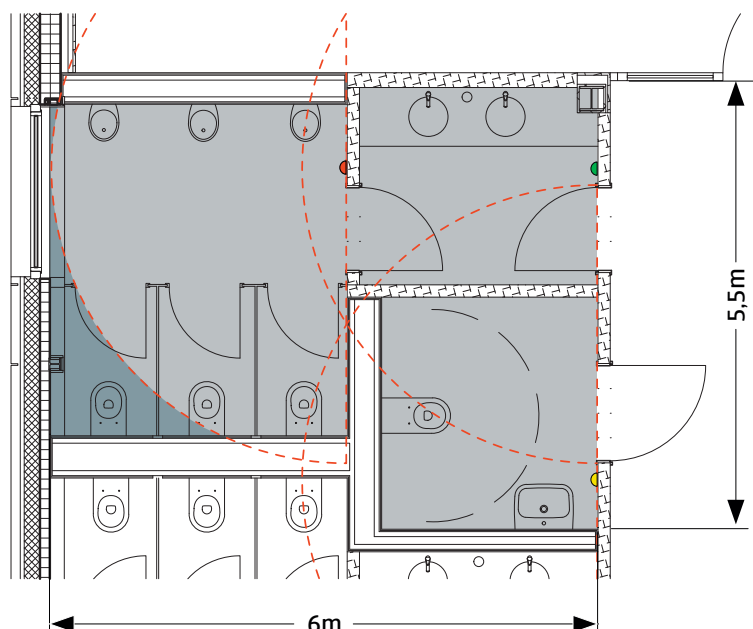


- transversale Ø 10 m
- - - frontale Ø 6 m
- activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 une salle de toilettes avec des cabines verrouillables ouvertes vers le haut, l'éclairage doit être allumé et éteint efficacement.

■ Remarques :

En plus du détecteur de mouvement, l'Indoor 180 Micro est équipé d'un capteur acoustique pour que l'éclairage reste allumé non seulement pendant le mouvement, mais aussi 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)

■ Eclairage :

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 »)

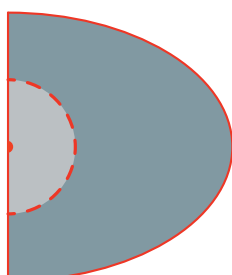
■ Sensibilité au bruit :

La sensibilité optimale doit être déterminée dans un test.

■ Mode d'opération :

Fonctionnement standard (avec sensibilité au bruit) ; (voir schéma électrique Indoor 180-R)

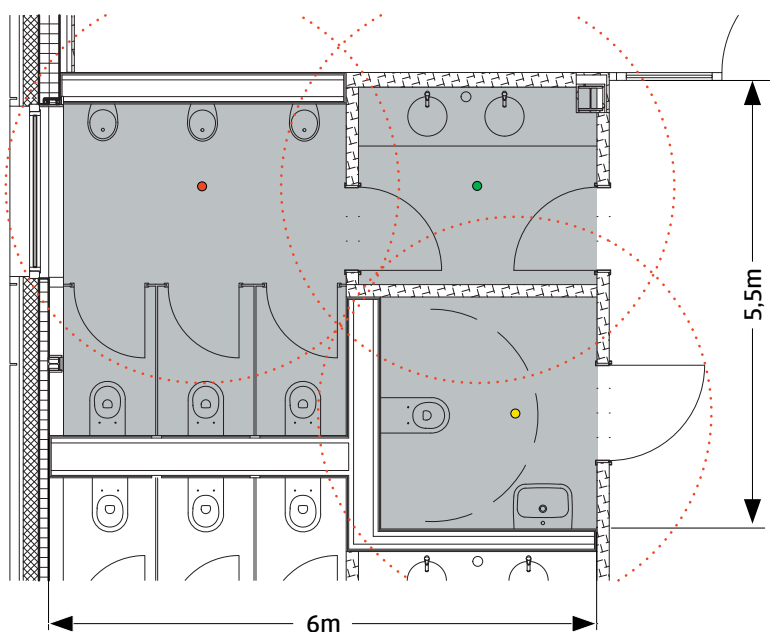
■ Portée type « Indoor 180 »



- transversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 3 m
- Pour une hauteur de montage de 1,10 m - 2,20 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de planification de toilettes avec PD3N Micro (murs 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 une salle de toilettes avec des cabines verrouillables ouvertes vers le haut, l'éclairage doit être allumé et éteint efficacement. Les détecteurs de mouvement doivent être montés au plafond.

■ Remarques :

Le PD3N Micro possède un capteur acoustique en plus du capteur de mouvement, de sorte que l'éclairage reste allumé non seulement lors de mouvements, mais aussi 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)

■ Eclairage :

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

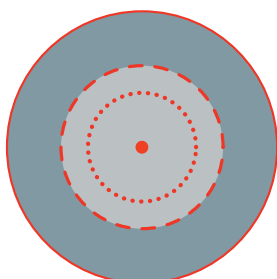
■ Sensibilité au bruit :

La sensibilité optimale doit être déterminée dans un test.

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD3N »



— transversale Ø 10 m

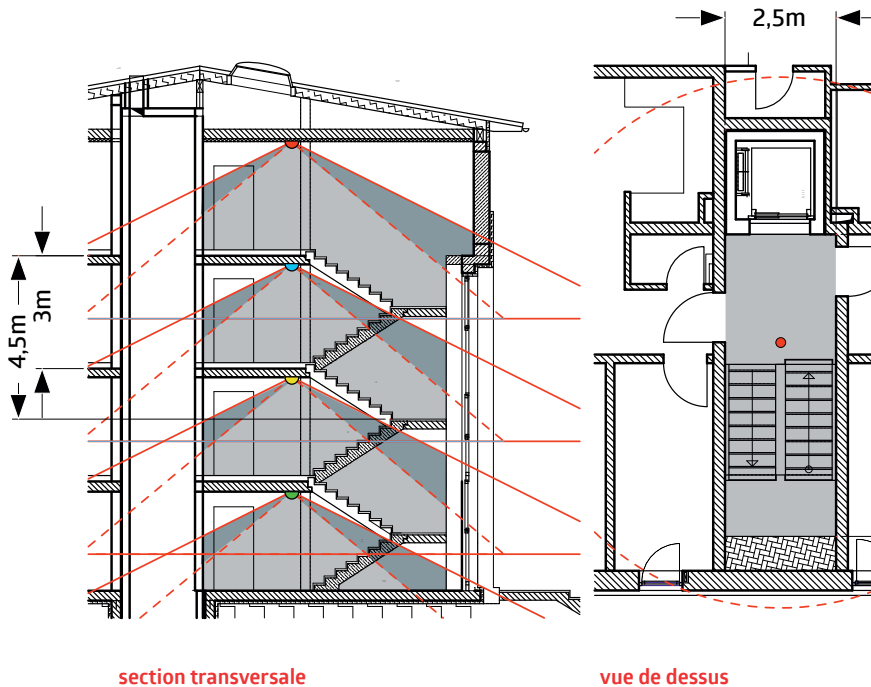
- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de projet cage d'escalier avec PD2



- 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'une maison multifamiliale, quatre groupes d'éclairage (étages résidentiels / étage du sous-sol) doivent être commandés automatiquement par des détecteurs de présence. Les appareils doivent être montés au plafond.

■ Données d'objet :

Type : Cage d'escalier avec 3 étages résidentiels avec 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)

■ Eclairage :

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

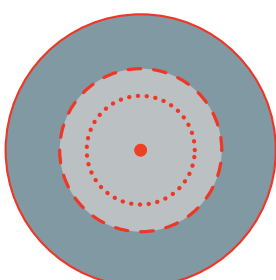
Seuil d'enclenchement R1 : 300Lux

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)

■ Portée type « PD2 »

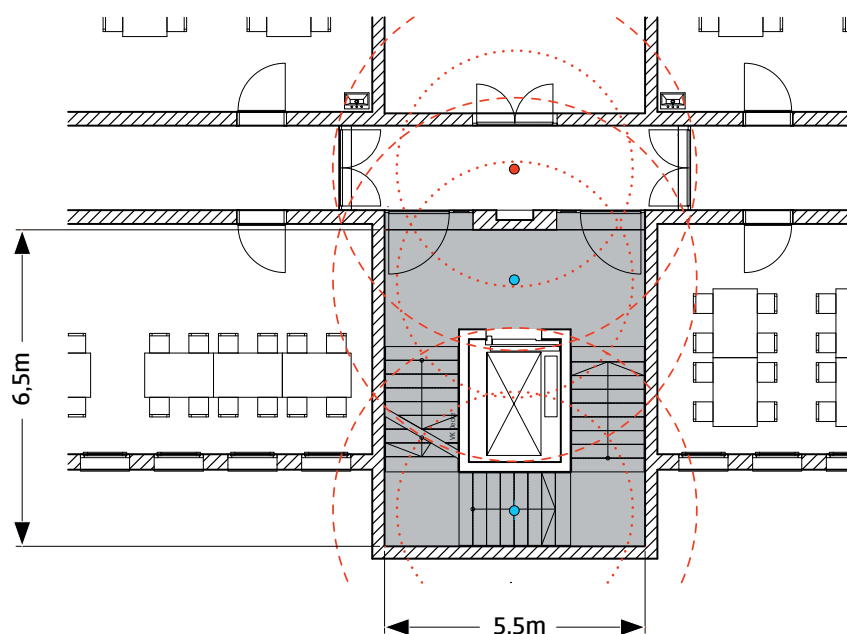


—	transversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	activité assise	Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de projet 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 en face.

Les appareils doivent être montés au plafond.

■ Remarques :

Un deuxième détecteur doit être installé à l'arrière de la cage d'ascenseur pour 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)

■ Eclairage :

2 groupes de luminaires avec ballasts électroniques par étage

■ Liste des produits :

3 pcs. LUXOMAT® PD3N par étage

■ Réglages :

Durée de temporisation : 5 min

Seuil d'enclenchement :

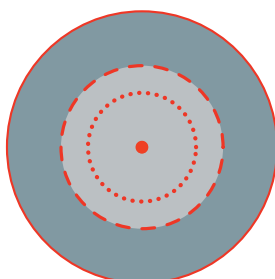
Groupe 1 : Seuil d'enclenchement 300 Lux (avec surveillance L')

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

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD3N »



— transversale Ø 10 m

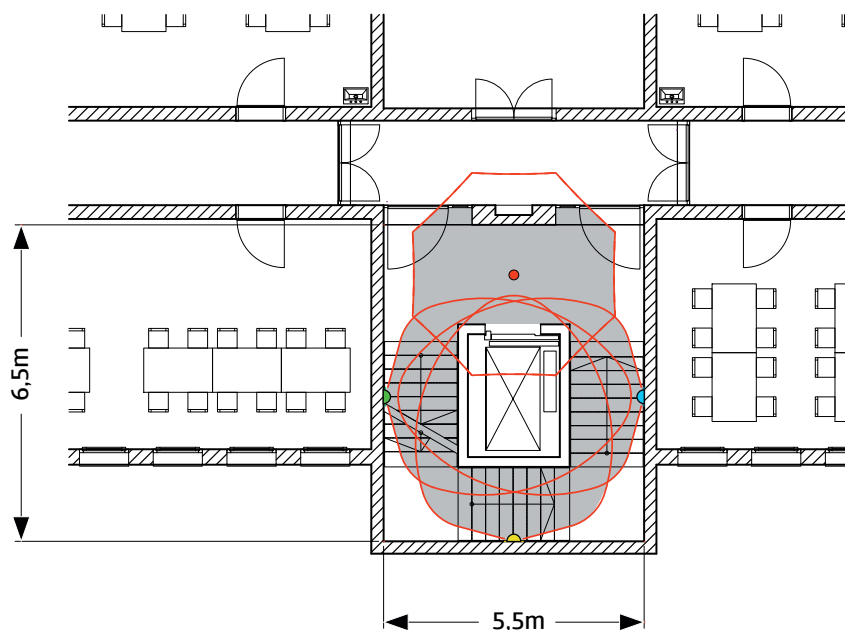
- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de projet cage d'escalier avec HF-MD3



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 de bureaux, l'éclairage de chaque étage doit être contrôlé visuellement de manière discrète.

■ Indice :

Le HF-MD3 détecte les mouvements même à travers des matériaux fins (verre, parois légères, etc.). Il convient donc pour une installation discrète dans les luminaires.

■ 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)

■ Eclairage :

1 Groupe de luminaires par étage

■ Liste des produits :

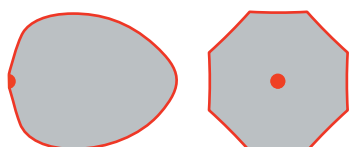
4 pcs. LUXOMAT® HF-MD3 (pour installation dans les luminaires)

■ Réglages :

Durée de temporisation R1 : 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300 Lux

■ Portée type « HF-MD3 »

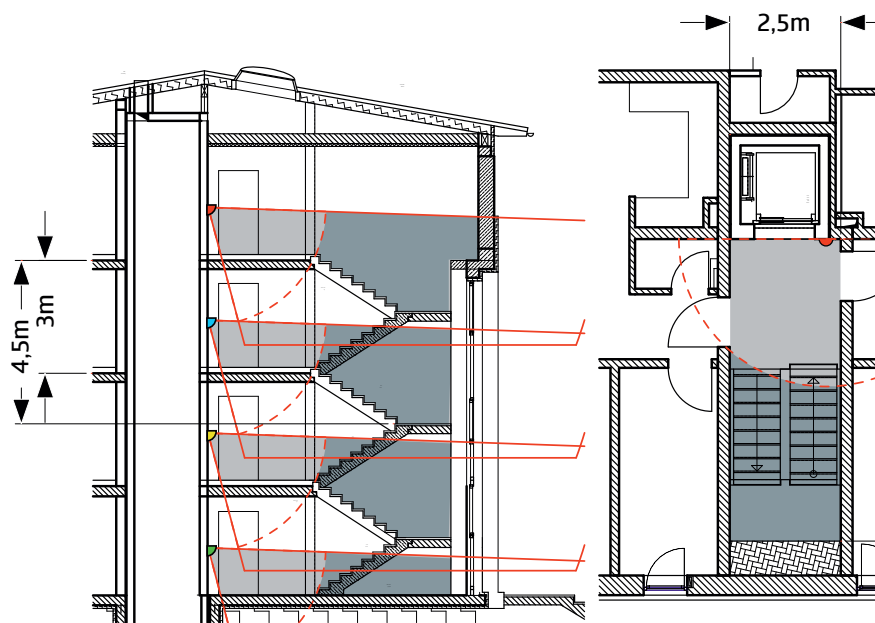


max. Ø 0,2 - 7 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de projet 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 d'appartements, l'éclairage doit être commandé automatiquement étage par étage par des détecteurs de mouvement. Les détecteurs de mouvement doivent être montés comme 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)

■ Eclairage :

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 :

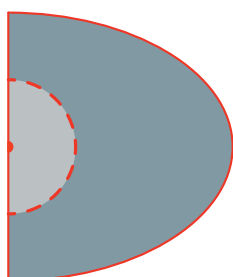
Durée de temporisation R1 : 5 min

Seuil d'enclenchement R1 : 300Lux

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « Indoor 180 »



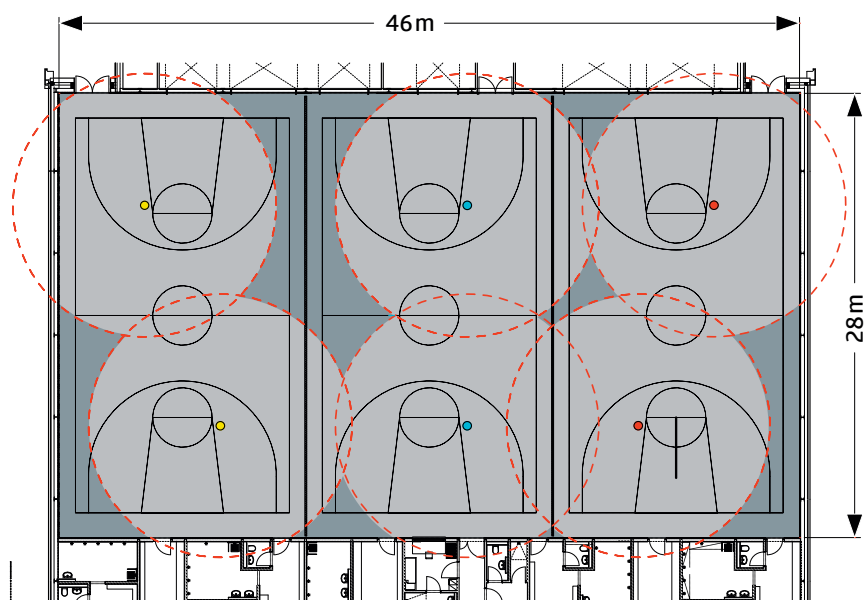
— transversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

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

Veuillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 avec détecteurs de présence doit être mise en œuvre dans un gymnase à trois zones avec cloisons variables. Dans chacune des trois zones du hall, un groupe de luminaires est formé et commuté individuellement.

Malgré la commande automatique, il doit être possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel à l'aide d'un bouton-poussoir et d'une télécommande.

■ Remarques :

Les scénarios peuvent être stockés dans le système de gestion de l'éclairage afin que l'éclairage soit contrôlé de manière optimale 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 différentes ambiances d'éclairage.

■ 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

■ Eclairage :

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

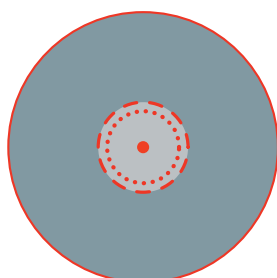
■ Mode d'opération :

Fonctionnement maître avec les trois groupes de luminaires (voir schéma électrique PD4-M-2C) ;

Le fonctionnement maître/esclave est également possible.

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

■ Portée type « PD4 »

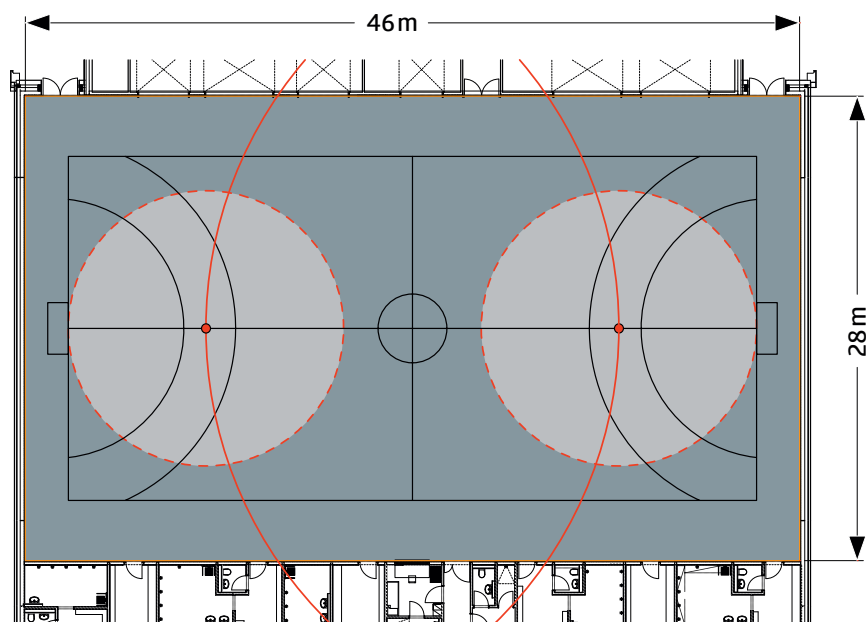


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de planification 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

■ Eclairage :

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

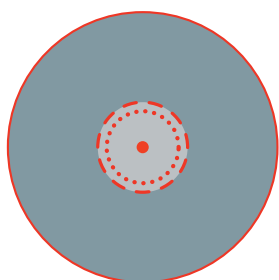
■ Mode d'opération :

Le fonctionnement maître (voir schéma électrique PD4-M-1C);

Le fonctionnement maître/esclave est également possible.

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

■ Portée type « PD4 »

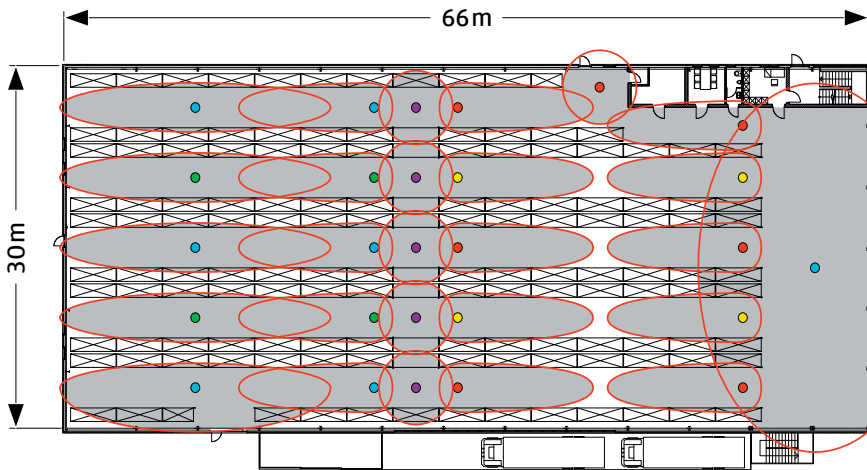


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de planification d'un entrepôt à rayonnages hauts 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 doit être surveillée et commutée individuellement afin de ne pas gaspiller inutilement de l'énergie.

Remarques :

Pour une détection optimale, un détecteur PD4-GH est monté à chaque extrémité de l'allée dans les allées ouvertes des deux côtés. Un détecteur PD4-GH est placé à l'extrémité ouverte des allées ouvertes d'un côté et un deuxième au milieu.

Les lentilles aux extrémités des allées sont recouvertes de plaques de protection vers l'allée principale afin d'éviter des commutation non voulues.

Le groupe de luminaires dans le corridor est contrôlé 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

Eclairage :

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

Réglage de l'appareil maître :

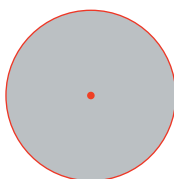
Durée de temporisation R1 : > 5 min
 Seuil d'enclenchement R1 : 500 Lux ou individuellement avec télécommande

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)

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

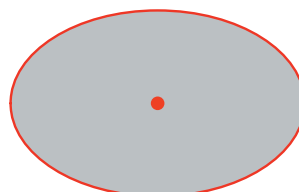
Portée type « PD9-GH »



transversale Ø 6 m

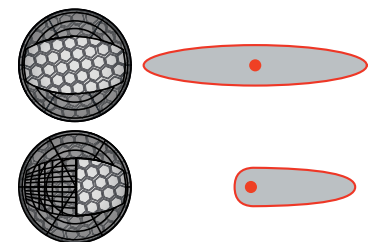
Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Portée type « PD4-GH »



transversale / frontale Ø 30 m

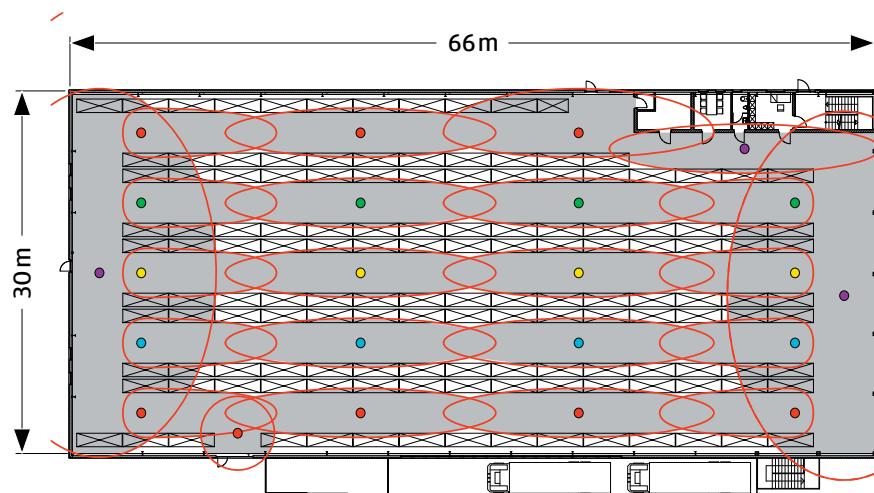
Pour une hauteur de montage de 14,00 m - 16,00 m



La portée de détection peut être adaptée de manière optimale à l'aide des obturateurs.

Veuillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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



Détecteur pour

- Groupe de luminaires 1-2
- Groupe de luminaires 3
- Groupe de luminaires 4
- Groupe de luminaires 5
- Groupe de luminaires 6-7

Hauteur de montage = 10,00 m

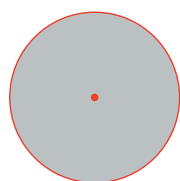
Description de l'application :

Dans un entrepôt, toutes les zones doivent être surveillées par des détecteurs de présence et la lumière s'allume automatiquement. Chaque allée de rayonnage doit être surveillée individuellement et commutée par sections, les allées principales doivent être commutées dans leur intégralité. Les détecteurs doivent être montés au plafond.

Remarques :

Afin d'éviter des commutations non voulues dans les allées de rayonnage lors de l'utilisation de l'allée principale, les détecteurs situés en tête des allées de rayonnage de ce côté doivent être limités par des obturateurs.

Portée type « PD9-GH »



transversale Ø 6 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Données d'objet :

Type : Entrepôt à grande hauteur avec lumière du jour

Dimensions de l'entrepôt :

L 66,00 x l 30,00 m

Hauteur de la pièce : 10,00 m

Eclairage :

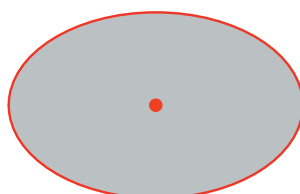
7 groupes de luminaires avec ballasts électroniques

Liste des produits :

22 pcs. LUXOMAT® PD4-M-GH

1 pc. LUXOMAT® PD9-M-GH

Portée type « PD4-GH »



transversale / frontale Ø 30 m

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

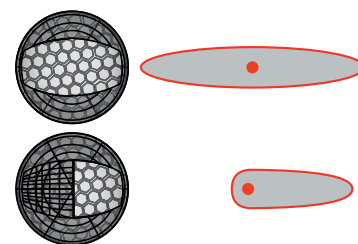
Réglage de l'appareil maître :

Durée de temporisation R1 : > 5 min

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

Mode d'opération :

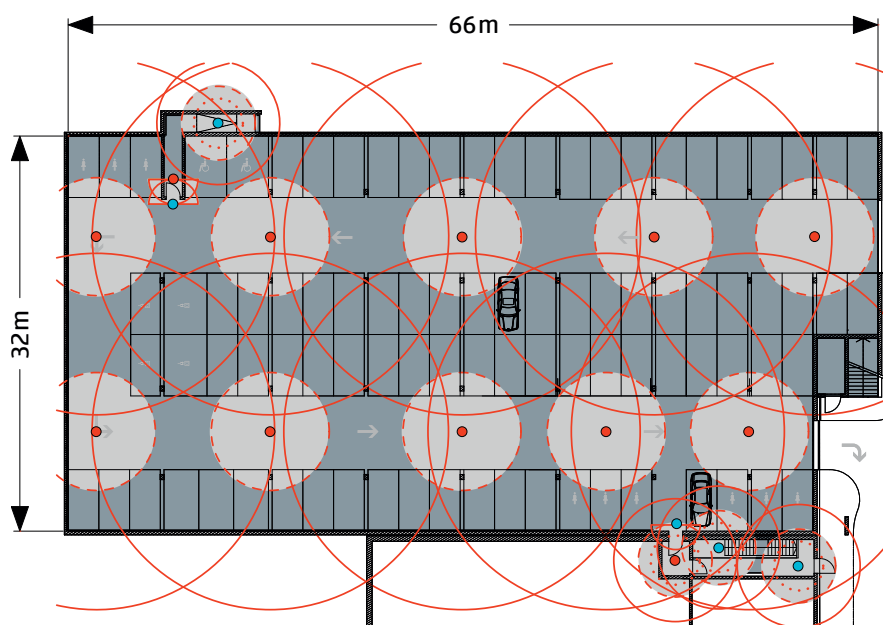
Fonctionnement maître pour tous les groupes (voir schéma électrique PD4-M-1C-GH et PD9-M-1C-GH)



La portée de détection peut être adaptée de manière optimale à l'aide de l'obturateurs.

Veuillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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, la meilleure surveillance possible des zones d'entrée du parking souterrain et des passages principaux doit être réalisée avec le moins de détecteurs de mouvement possible. Les « zones mortes » dans certaines parties du garage doivent être comblées avec une durée de temporisation ajustée.

■ Remarques :

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

De cette façon, la lumière s'allume 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

■ Eclairage :

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

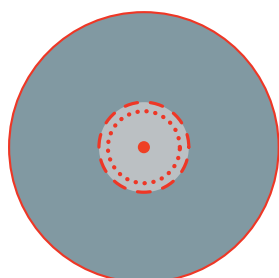
Seuil d'enclenchement R1 : 300 - 500 Lux

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)

■ Portée type « PD4 »

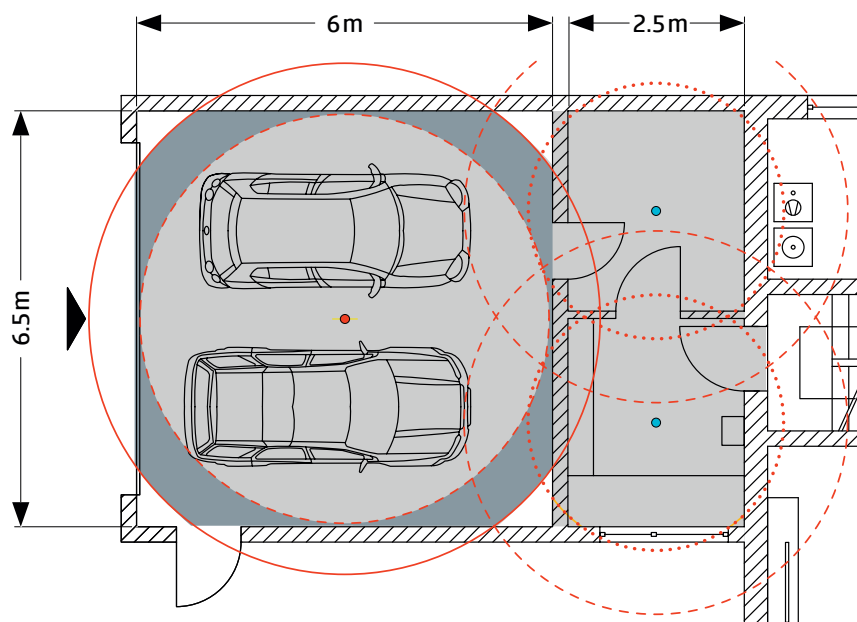


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple de planification d'un garage individuel 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 privé, l'éclairage doit être commandé automatiquement par des détecteurs de mouvement.

Les détecteurs de mouvement doivent être montés au plafond.

■ Données d'objet :

Type : Garage privé sans lumière de jour

Dimensions du garage :

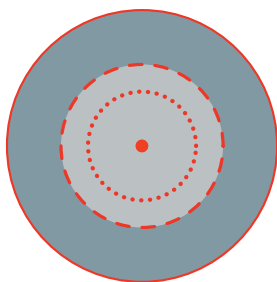
L 6,00 x l 6,50 m

Hauteur de la pièce : 2,50 m

■ Eclairage :

2 groupes de luminaires séparés avec alimentations électroniques

■ Portée type « PD3N »



— transversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 6 m

..... activité assise Ø 4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

■ Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4N

2 pcs. LUXOMAT® PD3N

■ Réglage de l'appareil maître :

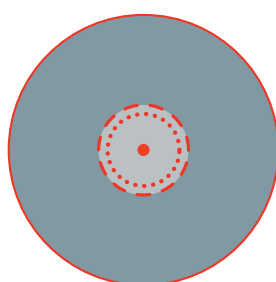
Durée de temporisation : 4 min

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

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD4N »



— transversale Ø 24 m

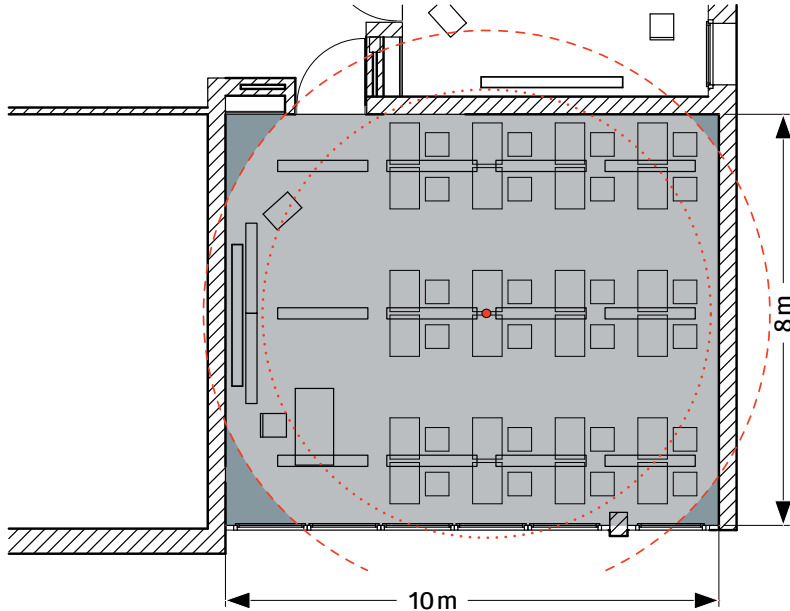
- - - frontale Ø 8 m

..... activité assise Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple d'aménagement d'une salle de classe 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 contrôlé en fonction de la présence et de la lumière du jour. Malgré la commande automatique, il doit être possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel au moyen d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Le détecteur de présence doit être monté 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

■ Eclairage :

1 groupe de luminaires avec ballasts électroniques

■ Liste des produits :

1 pc. LUXOMAT® PD4-M

■ Réglage de l'appareil maître :

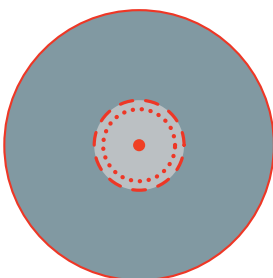
Durée de temporisation : > 5 min

Seuil d'enclenchement : 500 Lux ou individuellement avec télécommande

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD4 »

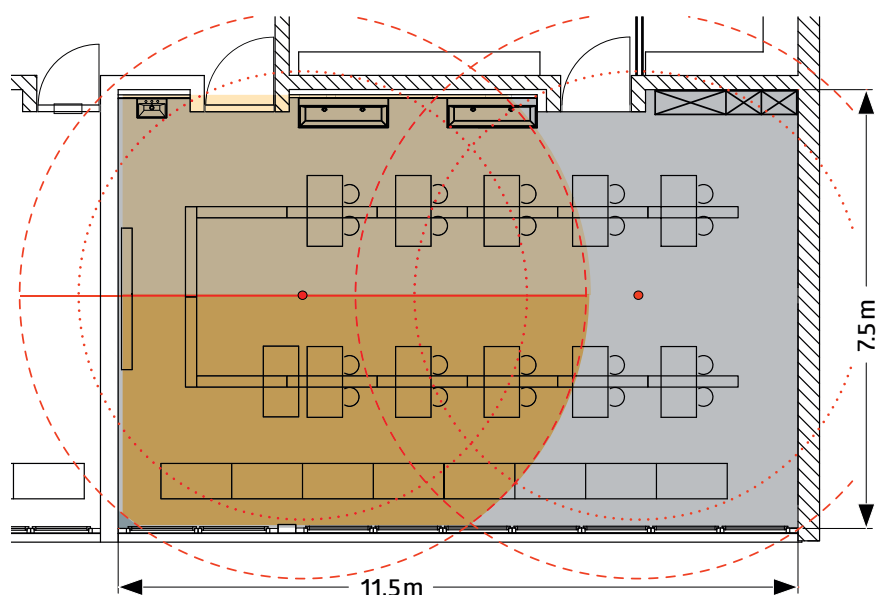


—	transversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	activité assise	Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple d'aménagement 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 contrôlé en fonction de la présence et de la lumière du jour. La différence de luminosité entre le côté de la pièce vers le mur et le côté de la pièce vers la fenêtre doit être compensée. Malgré la commande automatique, il doit être possible d'influencer manuellement l'état de commutation actuel au moyen d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande. Le détecteur de présence doit être monté au plafond.

■ Remarques :

Chaque bande lumineuse dans la classe est un groupe de luminaires. Le PD4-DUO dispose de deux capteurs de lumière indépendants. Il peut

ainsi commander deux groupes d'éclairage avec des valeurs de luminosité différentes et compenser ainsi les différences 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

■ Eclairage :

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

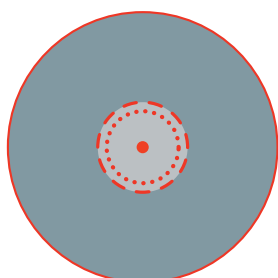
Durée de temporisation R2 : > 5 min

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 électriqueur PD4-M-2C-DUO)

■ Portée type « PD4-DUO »

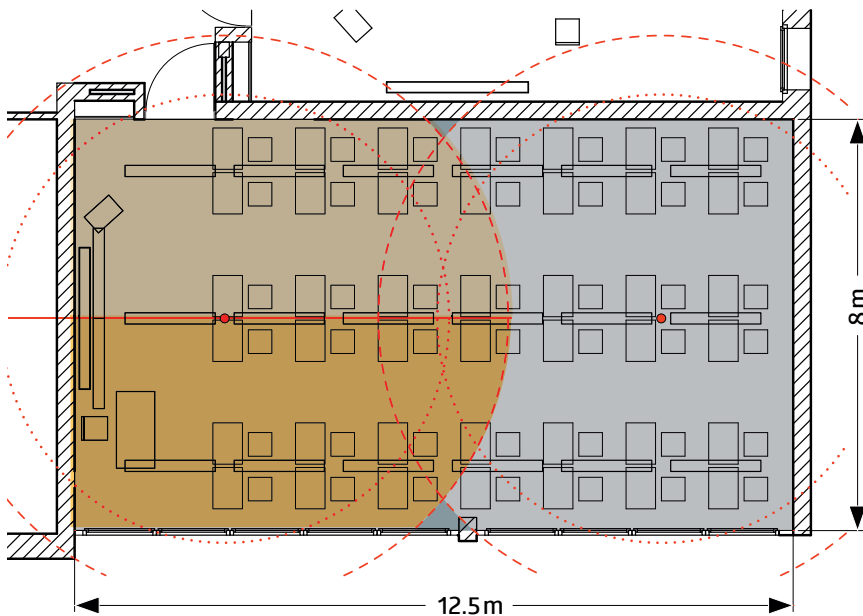


- transversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
- activité assise Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Exemple d'aménagement 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 une façade vitrée, trois bandes lumineuses et un tableau éclairé séparément, l'éclairage doit être commandé en fonction de la présence et de la lumière du jour. La différence de luminosité entre le mur et les côtés de la fenêtre doit être compensée de manière à ce que la même luminosité règne sur le bureau de chaque élève. En outre, l'installation de climatisation doit être activée en fonction de la présence.

■ Remarques :

Avec le PD4-DAA4G, les trois bandes de luminaires de la pièce peuvent être utilisés comme groupes DALI individuels. Des valeurs de décalage sont utilisées pour compenser des différences dans la luminosité. L'éclairage du

panneau peut être commuté en tant que quatrième groupe DALI. De plus, le système de climatisation est automatiquement commandé par un canal de relais. Malgré la commande automatique, l'état de commutation actuel 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

■ Eclairage :

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)

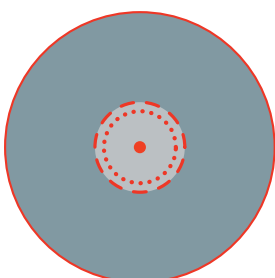
Eclairage de tableau : semi-automatique (groupe DALI 4)

Durée de temporisation CVC : 15 min

■ Mode d'opération :

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

■ Portée type « PD4-DAA4G »

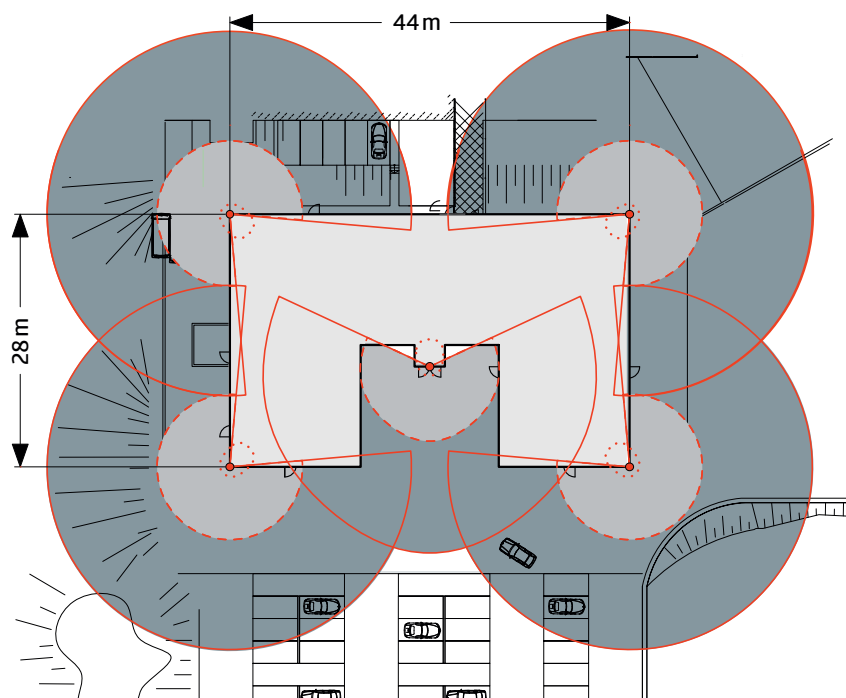


- transversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
- activité assise Ø 6,4 m

Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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 allumé de manière fiable par des détecteurs de mouvement. Le moins de détecteurs possible devraient être utilisés pour couvrir toute la zone.

■ Indice :

Il faut veiller à ce que les détecteurs de mouvement soient toujours montés latéralement par rapport au sens de marche ou de circulation des personnes ou des véhicules. Si vous vous approchez 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

■ Eclairage :

1 Groupe de luminaires

■ Liste des produits :

4 pcs. LUXOMAT® RC-plus next N 280

1 pc. LUXOMAT® RC-plus next N 230

■ Réglages :

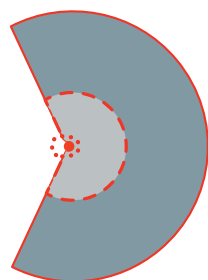
Durée de temporisation : 4 min

Seuil d'enclenchement : crépuscule avancé (symbole « lune sombre »)

■ Mode d'opération :

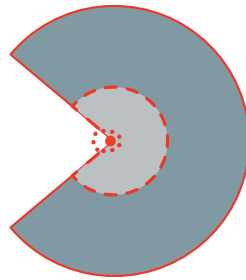
Fonctionnement standard (voir schéma électrique RC-plus next N) ou en parallèle avec surveillance L'.

■ Portée type « 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

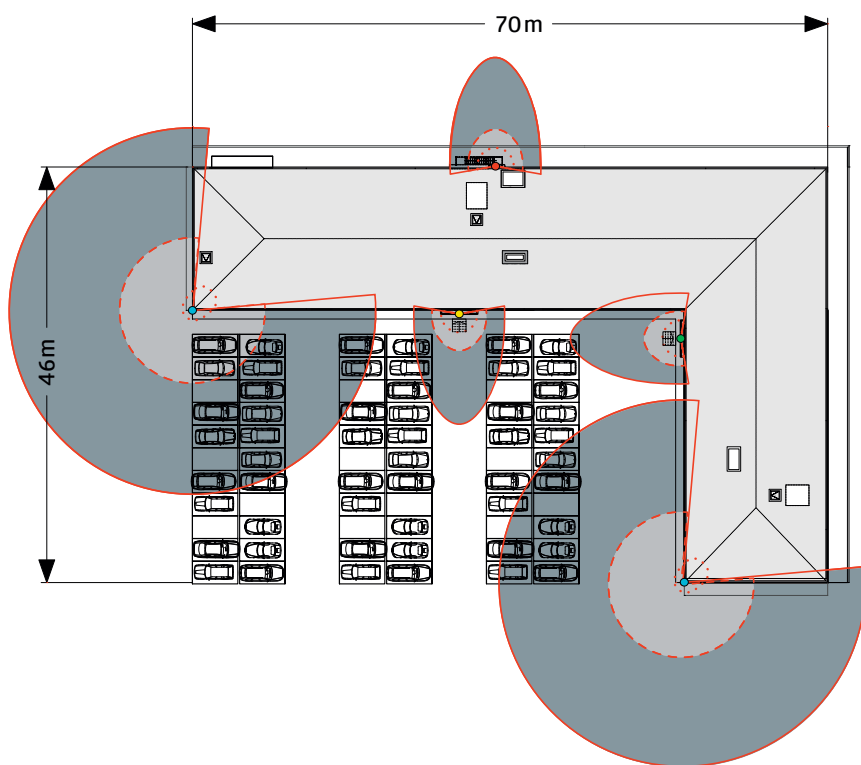
■ Portée type « RC-plus next N 280 »



— transversale max. 20 m
- - - frontale max. 6 m
..... zone anti-reptation max. 4 m
Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

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



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 et les entrées du bâtiment doivent être surveillées par des détecteurs de mouvement afin d'allumer l'éclairage extérieur aux entrées.

Indice :

Il faut veiller à ce que les détecteurs de mouvement soient toujours montés latéralement par rapport au sens de marche ou de circulation des personnes ou des véhicules. Si vous vous approchez 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

Eclairage :

1 Groupe de luminaires

Liste des produits :

2 pcs. LUXOMAT® RC-plus next N 280
 3 pcs. LUXOMAT® LC-Click-N 200

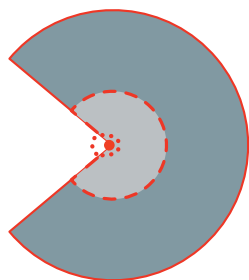
Réglages :

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

Mode d'opération :

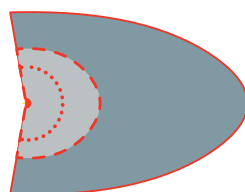
Fonctionnement standard (voir schéma électrique RC-plus next N et LC-Click-N) ou en parallèle avec surveillance L'.

Portée type « 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

Portée type « LC-Click-N 200 »



— transversale max. 12 m
 - - - frontale max. 4 m
 zone anti-reptation max. 2 m
 Pour une hauteur de montage de 2,50 m

Veillez noter que la portée varie en fonction de la hauteur de montage (p. 177-178) !

Repertoire par références

N°-Art.	Désignation	Caté.	Partie	N°-Art.	Désignation	Caté.	Partie	N°-Art.	Désignation	Caté.	Partie
91001	LC-Click-N 140 blanc	1	17	92188	PD3N-2C-EN	13	35	92555	PD2-M-1C-EN	13	39
91002	LC-Click-N 200 blanc	1	18	92190	PD3N-1C-AP	13	23	92562	CdS-DALI/DSI-FP	10	181
91008	LC-plus 280 blanc	1	16	92196	PD3N-1C-FP	13	23	92563	CdS-DALI/DSI-AP	10	181
91011	LC-Click-N 140 marron	1	17	92198	PD3N-2C-FP	13	35	92565	PD2-M-1C-FP	13	39
91012	LC-Click-N 200 marron	1	18	92199	Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	6	23	92575	PD4-M-1C-EN	13	40
91018	LC-plus 280 marron	1	16	92200	IR-PDim	9	174	92576	PD3N-1C-NO-PF-FP	13	25
91021	LC-Click-N 140 noir	1	17	92201	IR-PD9	9	174	92577	IR-CdS	9	178
91022	LC-Click-N 200 noir	1	18	92215	IR-PD4-GH	9	174	92580	PD4-M-1C-AP	13	40
91028	LC-plus 280 noir	1	16	92217	PD4-M-DIM-C-FP	13	65	92583	PD11-M-1C-FLAT-FP	13	50
91048	LC-plus 280 argent	1	16	92218	PD4-M-DIM-C-AP	13	65	92585	PD4-M-1C-FP	13	40
91051	LC-Mini 120 blanc	1	19	92219	PD3N-1C-AP Micro	13	24	92586	PD4-M-1C-C-FP	13	41
91052	LC-Mini 180 blanc	1	20	92245	PD4-M-1C-GH-AP	13	44	92587	PD4-M-1C-C-AP	13	41
91065	LC-Mini 180 argent	1	20	92247	PD4-M-DIM-FP	13	64	92589	CdS-DIM-FP	10	179
91071	LC-Mini 120 noir	1	19	92248	PD4-M-DIM-EN	13	64	92591	PD4-M-DAA4G-FP	24	89
91072	LC-Mini 180 noir	1	20	92249	CdS-FP	10	175	92593	PD11-S-FLAT-FP	13	110
92000	IR-RC	9	174	92251	PD4-M-2C-DUO-FP	13	57	92594	PD11-LTMS-RR-FP	13	138
92077	IR-PD-1C-E	9	174	92252	PD4-M-2C-DUO-EN	13	57	92616	Indoor 180-R-2D avec cadre	13	145
92090	IR-RC-Mini	9	174	92254	PD4-S-FP	13	102	92621	Indoor 180-R-11-48V-3A avec cadre	13	147
92092	IR-PD-DUO	9	174	92255	PD4-M-2C-EN	13	53	92622	Indoor 180-T avec cadre	13	144
92093	IR-LC-Mini	9	174	92258	PD2-M-DALI/DSI-FP	24	75	92623	Indoor 180-R avec cadre	13	143
92094	IR-PD-DALI	9	174	92265	PD4-S-GH-AP	13	78	92630	Cadre IP20 Indoor 180	6	141
92095	IR-LC-plus	9	174	92270	PD4N-1C-C-AP	13	30	92631	Cadre IP20 Indoor 180	6	141
92097	IR-PD4-TRIO	9	174	92271	PD4-M-DUO-DIM-AP	13	68	92632	Cadre IP20 Indoor 180	6	141
92098	IR-PD-DIM-Mini	9	174	92272	PD4-M-DUO-DIM-FP	13	68	92633	Cadre IP20 Indoor 180	6	141
92104	IR-PD4-TRIO-DALI	9	174	92273	PD4-M-DUO-DIM-EN	13	68	92634	Cadre IP20 Indoor 180	6	141
92105	IR-PD3N	9	174	92274	PD4N-1C-C-FP	13	30	92649	IR-RC-LD	9	174
92112	IR-PD-DALI-Mini	9	174	92275	PD4-M-DALI/DSI-FP	24	76	92650	Indoor 180-SC avec cadre	13	146
92113	PD2N-LTMS-FP	13	135	92276	PD4-M-DUO-DALI/DSI-FP	24	85	92652	IR-PD-DALI-LD	9	174
92114	IR-PD-DIM-HKL	9	174	92279	PD4-M-DALI/DSI-AP	24	76	92655	SCT1	36	146
92115	IR-PD3N-2C	9	174	92280	PD2-M-DALI/DSI-AP	24	75	92660	Indoor 180-S sans cadre	13	151
92116	IR-PD-DALI-1C	9	174	92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	13	60	92661	Indoor 180-M-2C sans cadre	13	150
92119	PD2N-LTMS-RR-FP	13	136	92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-FP	13	60	92664	Indoor 180-T sans cadre	13	145
92122	IR-PD-DALI-E	9	174	92320	MiniClip LR1	10	170	92665	Indoor 180-R sans cadre	13	143
92123	IR-PD-KNX	9	174	92328	PD4-M-DALI/DSI-C-FP	24	77	92666	Indoor 180-R-11-48V-3A sans cadre	13	147
92135	Indoor 180-S avec cadre	13	151	92329	Indoor 180-LON sans cadre	19	134	92667	Indoor 180-R-11-48V-RR sans cadre	13	148
92136	Indoor 180-M-2C avec cadre	13	150	92365	CdS-R	10	176	92668	Indoor 180-SC sans cadre	13	146
92139	Cadre IP54 Indoor 180	6	141	92367	CdS-T-AP	10	173	92681	TS-DD	10	177
92140	PD4-M-2C-AP	13	53	92368	IR-CdS-T	9	178	92692	Collerette PD11 Ø 100 mm	6	50
92141	Socle AP Indoor 180 blanc pur	6	115	92369	CdS-AP	10	178	92698	PD2-M-DALI/DSI-CVC-FP	24	82
92142	PD4-S-AP	13	102	92375	Socle AP (IP65) PD4-AP IP20	6	40	92699	PD4-M-DALI/DSI-CVC-FP	24	84
92143	PD4-M-2C-C-FP	13	54	92376	Socle AP (IP65) PD4-AP IP54	6	53	92700	PICO-S-FP	13	109
92144	PD4N-1C-AP	13	28	92386	Socle IP54 PD4-TRIO-AP	6	43	92709	PD4N-LTMS-RR-FP	13	137
92147	PD4-M-DIM-AP	13	64	92396	IR-CdS-FP	9	174	92719	PICO-KNX-DX-FP	23	127
92148	PD4-M-2C-FP	13	53	92440	PD4-M-2C-C-AP	13	54	92721	PD4-S-DAA4G-FP	24	90
92149	PD4N-1C-FP	13	28	92441	Bras mural PD4-AP	6	30	92726	Adaptateur IR pour Smartphones	9	174
92150	PD2-M-2C-AP	13	52	92442	PD4-S-C-AP	13	103	92730	PD4-M-TRIO-DIM-AP	13	69
92151	PD4N-1C-EN	13	28	92443	PD4-M-2C-C-EN	13	54	92734	PD2N-LON-AP	19	131
92152	PD2-S-AP	13	101	92444	PD4-S-C-FP	13	103	92735	PD4-M-TRIO-DIM-FP	13	69
92153	PD2-M-DIM-AP	13	63	92445	PD4-S-C-EN	13	103	92736	PD2N-LON-FP	19	131
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	13	59	92467	Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	6	13	92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	13	58
92155	PD2-M-2C-EN	13	52	92473	IR-PD4-TRIO-2R1D	9	174	92743	PD4-M-DAA4G-AP	24	89
92156	PD2-S-EN	13	101	92475	IR-PD-2C	9	174	92745	PD4-M-3C-TRIO-FP	13	58
92157	PD2-M-DIM-EN	13	63	92479	IR-PD-LD	9	174	92746	PD4-M-TRIO-C-3P-FP	13	43
92158	PD4-M-2C-DUO-AP	13	57	92480	PD4-M-1C-C-PS-FP	13	42	92747	PD4-M-TRIO-C-3P-AP	13	42
92159	IR-PD-Mini	9	174	92485	PD4-M-1C-C-PS-AP	13	42	92750	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	24	86
92160	IR-PD	9	174	92486	PD2-M-DALI/DSI-1C-FP	24	81	92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	24	83
92161	Socle IP54 PD2/PD4-AP	6	39	92488	PD4-M-DALI/DSI-1C-FP	24	83	92755	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FP	24	82
92163	PD4-S-EN	13	102	92489	PD4-M-DALI/DSI-1C-AP	24	83	92756	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP	24	83
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-FP	13	59	92507	PD4-M-DIM-CVC-3A-FP	13	70	92759	PD4-S-DAA4G-AP	24	86
92165	PD2-M-2C-FP	13	52	92520	IR-PD-1C	9	174	92760	PD4-M-2C-DS-FP	13	55
92166	PD2-S-FP	13	101	92530	PD4-M-DALI/DSI-C-AP	24	77	92790	PD4-M-TRIO-2R-1D-FP	13	88
92167	PD2-M-DIM-FP	13	63	92537	Collerette PD11 Ø 52 mm	6	50	92831	PD4N-LON-FP	19	132
92184	PD3N-1C-FP Micro	13	24	92547	PD4-M-DIM-CVC-16A-FP	13	71	92832	Adaptateur EN Kit 1 / PD11	6	50
92185	IR-LTMS	9	174	92550	PD2-M-1C-AP	13	39	92833	Adaptateur EN Kit 2 / PD11	6	50
92186	PD3N-1C-EN	13	23					92834	PD4N-LON-AP	19	132

Repertoire par références

N°-Art.	Désignation	Caté.	Partie
92835	IR-PD-LON	9	174
92851	IR-PD4-TRIO-3C	9	174
92900	PD9-M-1C-FP	13	45
92902	PD9-1C-FP	13	36
92905	PD9-S-FP	13	105
92910	PD9-M-DIM-FP	13	66
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FP blanc	13	47
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-FP argent	13	47
92915	PD9-S-SDB-FP (Appareil esclave)	13	107
92917	PD9-DIGI	13	34
92920	PD9-M-DALI/DSI-FP	24	79
92923	PD9-M-1C-GH-FP	13	46
92924	PD9-M-DIM-GH-FP	13	67
92928	PD9-S-GH-FP	13	106
92933	PD9-S-SDB-GH-FP (Appareil esclave)	13	108
92934	PD9-1C-GH-FP	13	33
92938	PD9-M-DALI/DSI-GH-FP	24	80
92958	Couvercle PD9 IP65	6	32
92973	PD9-M-DIM-CVC-FP	13	72
92976	PD9-M-2C-FP	13	56
92985	PD9-1C-12-48V-FP	13	36
92989	PD9-LON-FP	19	133
92991	Cadre à clipser design carré PD3N FP	6	23
92992	Cadre à clipser design carré PD4 FP	6	40
92993	Cadre à clipser design carré PD9 FP	6	45
92994	Cadre à clipser design carré PD11 FP	6	50
92997	HF-H-MD6-C	27	160
93006	PD4-M-HCL-FP	24	91
93007	PD4-M-HCL-AP	24	91
93015	PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	38	78
93016	Cd5-LC-AP noir	10	178
93033	PD2-M-DALI/DSI-1C-AP	24	81
93067	BLE-IR-Adapter	9	174
93068	PD11-DALILINK-FLAT-FP	24	95
93110	IR-PD3/4N-1C-E	9	174
93159	PICO-N-M-1C-FP	13	49
93307	AP set de montage IP54 PD2N/4N-EN	6	96
93321	RC-plus next N 130 blanc	1	13
93323	RC-plus next N 130 noir	1	13
93324	RC-plus next N 130 marron	1	13
93331	RC-plus next N 230 blanc	1	14
93333	RC-plus next N 230 noir	1	14
93334	RC-plus next N 230 marron	1	14
93341	RC-plus next N 280 blanc	1	15
93343	RC-plus next N 280 noir	1	15
93344	RC-plus next N 280 marron	1	15
93346	RC-plus next N 230 argent	1	14
93360	PD2N-KNX-DX-FP	18	121
93361	PD2N-KNX-DX-EN	18	121
93362	Indoor 180-KNX-BA sans cadre	42	115
93363	Indoor 180-KNX-ST sans cadre	42	119
93364	Indoor 180-KNX-DX sans cadre	42	130
93377	PD4N-DALILINK	24	96
93380	PD2N-KNX-BA-FP	42	113
93381	PD2N-KNX-BA-EN	42	113
93382	PD2N-KNX-ST-FP	18	116
93383	PD2N-KNX-ST-EN	18	116
93384	PD4N-KNX-ST-FP	18	117
93385	PD4N-KNX-ST-EN	18	117
93386	PD4N-KNX-DX-FP	18	118
93387	PD4N-KNX-DX-EN	18	118
93388	PD4N-KNX-C-DX-FP	18	119
93389	PD4N-KNX-C-DX-EN	18	119
93390	PD9-KNX-DX-FP	18	121

N°-Art.	Désignation	Caté.	Partie
93391	PD9-KNX-GH-DX-FP	18	126
93392	PD11-KNX-FLAT-DX-FP	18	128
93393	Indoor 140-L-KNX-DX sans cadre	18	128
93394	RC-plus next N 230 KNX-DX	23	120
93395	RC-plus next N 230 KNX-DX	23	120
93398	IR-PD-KNX-Mini	9	174
93399	PD4-KNX-GH-DX-AP	18	124
93802	PD11-KNX-FLAT-ST-FP	18	118
93803	PD11-KNX-FLAT-BA-FP	18	114
94055	PD2N-M-1C-LED-FP	13	51
94325	Indoor 140-L sans cadre	13	149
94328	Indoor 140-L avec cadre	13	149
94341	Cadre IP20 Indoor 140-L	6	140
94342	Cadre IP20 Indoor 140-L	6	140
94343	Cadre IP20 Indoor 140-L	6	140
94344	Cadre IP20 Indoor 140-L	6	140
94401	HF-MD1	27	155
94402	HF-MD2-AP	27	156
94417	HF-MD1 ESL	27	155
94431	HF-H-MD1 Standard	27	157
94437	HF-MD3	27	158
94438	HF-MD4	27	159
97005	Socle d'angle rentrant RC-plus next	6	13

Les illustrations dans ce catalogue en ce qui concerne la version, la grandeur et la couleur des appareils sont non contraignant.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications relatives à la technique et au design qui pourraient améliorer le produit.

