

Détecteurs de présence et de mouvement



Commande d'éclairage pour applications industrielles, tertiaires et domestiques

Applications dans différents projets et secteurs dans le monde



1 Winyu House



2 Speedo



3 Amazon



4 Pembroke College



5 Cheesegrater



6 AVRO/TROS



7 Rolex



8 Farmers distribution centre

1 Winyu House, nouveaux bureaux du gouvernement, Canberra, Australie

Incorporation de 400 détecteurs PIR compacts montés au plafond EBDSPiR-KNX.

2 Siège social de Speedo, Nottingham, Royaume-Uni

Mettre en œuvre l'efficacité énergétique dans tous les bureaux et zones de circulation principales au moyen de détecteurs de présence/absence.

3 Entrepôt de distribution Amazon, Staffordshire, Royaume-Uni

Équiper deux grands sites d'entreposage de commandes manuelles et détecteurs sans fil sur plus de 65000 m² d'espace à usage mixte.

4 Pembroke College, Université d'Oxford, Royaume-Uni

Ajustement facile et précis du niveau d'éclairage d'un amphithéâtre polyvalent.

5 « The Cheesegrater » Leadenhall Street, Londres, Royaume-Uni

Gradation DALI, commande de présence, détection d'absence, contrôle de salles individuelles, lien avec la lumière du jour et définition d'ambiances dans un étage entier.

6 AVRO/TROS, Pays-Bas

Système d'éclairage entièrement automatique et opérationnel en permanence.

7 Siège social de Rolex UK, Kent, Royaume-Uni

Une commande DALI avec PIR miniature.

8 Farmers distribution centre, Nouvelle-Zélande

Commandes à haute efficacité énergétique pour amener le bâtiment ancien aux nouvelles normes d'efficacité énergétique.

Contenu

Détecteurs de présence PIR



EBDSPIR
Détecteur de présence PIR compacts fins encastrés au plafond **P. 06**



EBDMR
Détecteur de présence PIR compacts encastrés au plafond **P. 06**



EBMHS
Détecteur de présence PIR miniature **P. 07**



EBDHS
Détecteur de présence PIR pour plafonds hauts **P. 07**



EBDRC
Détecteur de présence PIR encastrés avec tête orientable **P. 08**



EBDSM
Détecteur de présence PIR compacts pour fixation au plafond **P. 08**

Détecteurs de présence PIR pour montage sur/dans les luminaires



EBMINT
Détecteur de présence PIR miniature Clip on **P. 09**



EBMPIR-MB
Détecteur de présence PIR sur support **P. 09**



EBDHS-MB
Détecteur de présence PIR sur support pour plafonds hauts **P. 10**

Détecteurs de présence HF



MWS3A
Détecteur de présence HF avec tête orientable **P. 10**



MWS5
Détecteur de présence HF compacts **P. 11**



MWS6
Détecteur de présence HF fins **P. 11**



MWS6SM
Détecteur de présence HF montage en saillie **P. 12**



MWS1A
Détecteur de présence HF mural sur boîte d'encastrement **P. 12**



MWS1A-IP
Détecteur de présence HF mural IP66 **P. 13**

Détecteurs de présence HF pour montage sur/dans les luminaires



MWSINT
Détecteur de présence HF miniature **P. 13**

Détecteurs de présence **KNX** **P. 14**

Détecteurs de présence basse température **P. 14**

Pages catalogue

Références PIR **P. 15**

Références HF **P. 16**

Accessoires **P. 17**

Références LEGRAND **P. 18-19**

CP Electronics & Legrand

Chefs de file des commandes d'éclairage



L'énergie est une ressource limitée

Environ 20 % de l'électricité dans le monde est utilisée pour l'éclairage. Une grande partie est gaspillée. Les bureaux inoccupés, les usines et les espaces publics restent souvent très éclairés, ce qui gaspille de l'argent et de l'énergie. C'est mauvais pour les bénéficiaires, et mauvais pour l'environnement. Pourtant, il existe une solution.

Innovation et qualité hors pair

CP Electronics, le spécialiste en gestion d'éclairage du groupe Legrand, se forge une réputation internationale pour ses commandes qui économisent l'énergie. Notre engagement en matière d'innovation est illustré par les brevets que nous détenons. Nous portons une attention constante à la qualité et à la fiabilité.

Toutes les sources lumineuses, tous les bâtiments, tous les espaces

Stade sportif ou salle de conseil d'entreprise, nous travaillons aussi bien avec le secteur privé qu'avec les organismes publics.

Notre équipe de production basée au Royaume-Uni respecte des normes de qualité strictes et utilise des techniques de production avancées. Nos produits sont soutenus par des équipes de vente, de service-après-vente et de support technique dédiées, qui peuvent intervenir sur place, par téléphone et en ligne.

L'accord de Paris 2015 a sensibilisé les dirigeants mondiaux au changement climatique. En plus de la réduction de notre facture énergétique, nous avons, ensemble, la responsabilité de réduire fortement nos émissions de CO² avant 2020.





Innovation. Fonctionnalité. Simplicité.

Notre large gamme de détecteurs de présence PIR et HF est conçue pour réduire la durée d'éclairage inutile, dans une zone inoccupée ou bénéficiant de suffisamment de lumière naturelle, par exemple.

Commander l'éclairage à l'aide d'un détecteur de présence permet d'économiser jusqu'à 60 % du coût énergétique de l'éclairage selon le type d'occupation et la quantité de lumière naturelle disponible. Nos détecteurs de présence PIR et HF peuvent également servir à ajuster le chauffage et la ventilation.

Legrand & CP Electronics

Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment. Il dispose de succursales dans près de 90 pays et vend ses produits dans quelque 180 pays à travers le monde.

CP Electronics a intégré le groupe Legrand en 2016, ce qui témoigne des ambitions du groupe de se profiler comme acteur mondial dans le domaine de l'efficacité énergétique et des solutions d'automatisation de l'éclairage en particulier.

Pour en savoir plus sur Legrand Group Belgium, rendez-vous sur : www.legrand.be

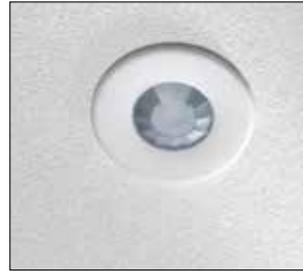


CP Electronics investit dans son secteur deux fois plus que ses concurrents dans la recherche et développement. Notre engagement sans équivalent dans la qualité et l'innovation implique que notre équipe dédiée à la recherche et au développement élabore continuellement des produits de classe internationale. Nous utilisons des composants de la plus haute qualité et les dernières techniques de production. Tout au long du processus de conception et de fabrication nos produits sont rigoureusement testés pour garantir le plus haut niveau de qualité et de fiabilité. C'est pourquoi nous offrons **une garantie de 5 ans sur l'ensemble de nos produits.**

EBDSPIR | Détecteurs de présence PIR compacts fins encastrés au plafond

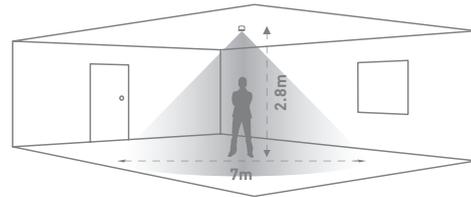


- Existe en version commutation 1 sortie / 2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique (détection d'absence). L'allumage se fait via un bouton poussoir.
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable (p.ex. balisage dans des couloirs)
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)

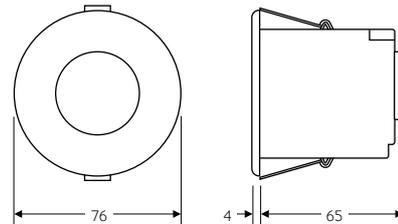


Zone de détection

high < sensitivity low



Dimensions (mm)



EBDMR | Détecteur de présence PIR compacts encastrés au plafond



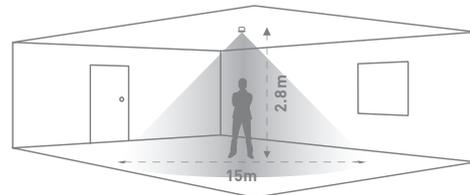
- Conçus pour des espaces ouverts ou une grande zone de détection est requise
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)

* en fonction du modèle

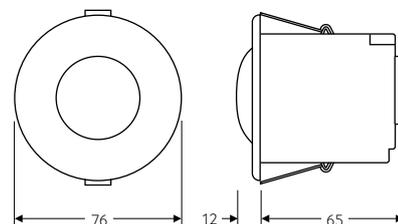


Zone de détection

high < sensitivity low



Dimensions (mm)



EBMHS | Détecteur de présence PIR compacts fixation au plafond

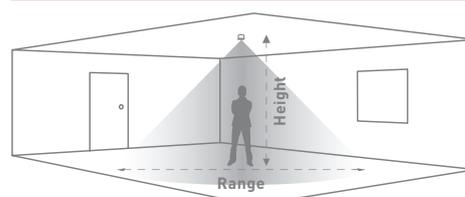


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 10 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie
- Dimensions de l'alimentation : 142 x 40 x 22 mm



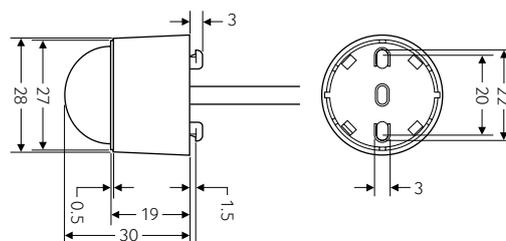
Zone de détection

high < sensitivity > low



Hauteur	Portée
2.8m	9m
7m	16m

Dimensions (mm)



EBDHS | Détecteur de présence PIR pour plafonds hauts

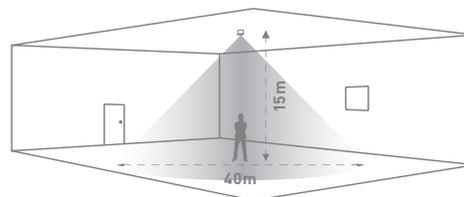


- Conçus pour des plafonds jusqu'à 15m de haut
- Classement IP40. (IP65 en utilisant le joint fourni dans l'emballage)
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Fourni avec des clips de masquage pour ajuster la zone de détection
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)

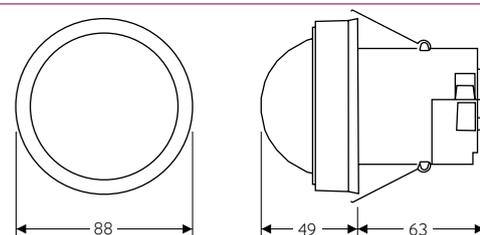


Zone de détection

high < sensitivity > low



Dimensions (mm)

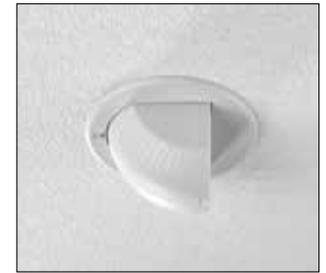


* en fonction du modèle

EBDRC | Détecteur de présence PIR encastrés avec tête orientable

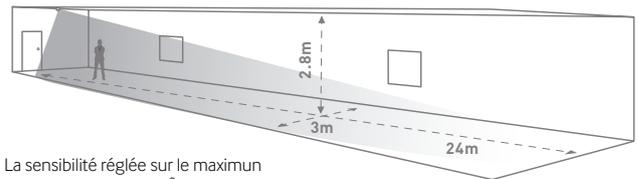


- Conçus pour une détection étroite à longue portée (couloirs)
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)



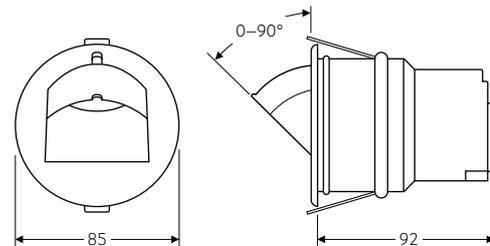
Zone de détection

high < sensitivity low



La sensibilité réglée sur le maximum
Tête du détecteur à 90°

Dimensions (mm)



EBDSM | Détecteur de présence PIR compacts fixation au plafond

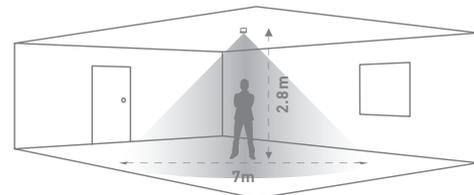


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage facile en saillie au moyen du support

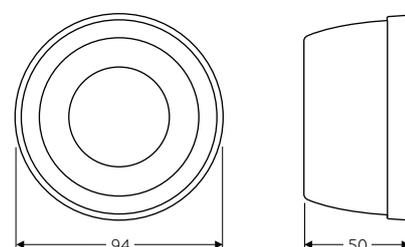


Zone de détection

high < sensitivity low



Dimensions (mm)



* en fonction du modèle

EBMINT | Détecteur de présence PIR miniature Clip on

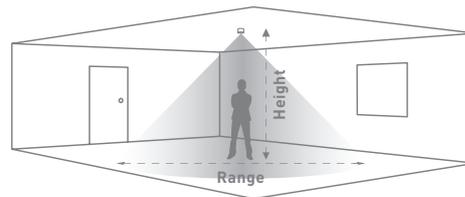


- Conçus pour un montage facile et rapide sur une lampe ou réflecteur
- Peut être installé sur une hauteur jusqu'à 7m
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 4 ballasts électroniques dimmables*
- Pas d'unité séparée requise
- Montage facile



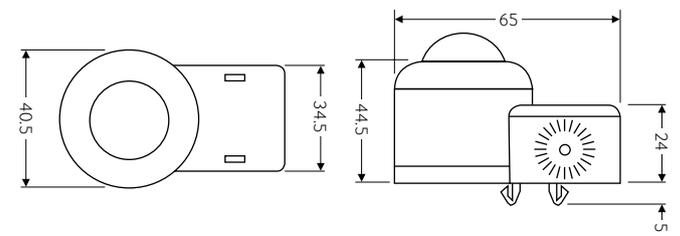
Zone de détection

high < sensitivity > low



Hauteur	Portée
2.8m	9m
7m	16m

Dimensions (mm)



EBMPIR-MB | Détecteur de présence PIR sur support

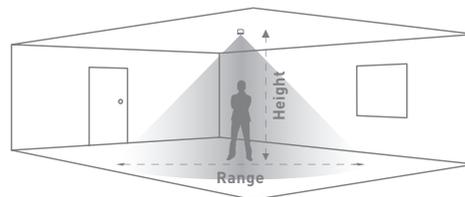


- Solution pour montage sur des luminaires (fixation M20)
- Classement IP65
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 10 ballasts électroniques dimmables*
- Pas d'unité séparée requise
- Montage facile



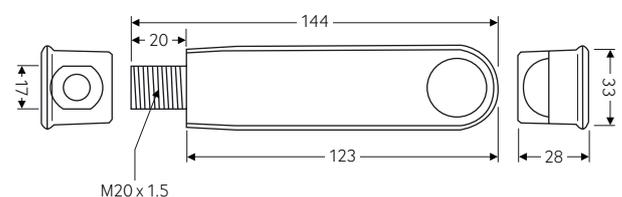
Zone de détection

high < sensitivity > low



Hauteur	Portée
2.8m	9m
7m	16m

Dimensions (mm)



* en fonction du modèle

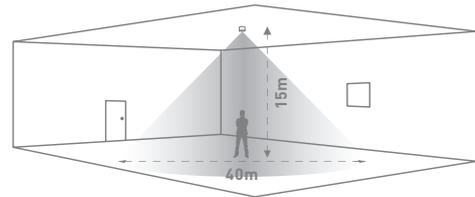
EBDHS-MB | Détecteur de présence PIR sur support



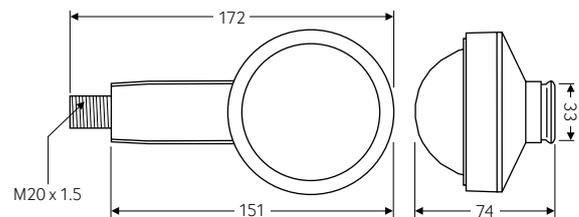
- Conçus pour être montée sur des luminaires jusqu'à 15m de haut
- Classement IP65
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 10 ballasts électroniques dimmables*
- Fourni avec des clips de masquage pour ajuster la zone de détection
- Montage facile



Zone de détection



Dimensions (mm)



MWS3A | Détecteur de présence HF avec tête orientable

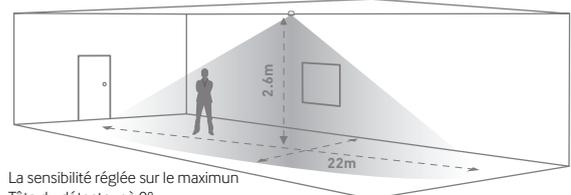


- Conçus pour une détection étroite à longue portée (couloirs)
- Existe en version commutation 1 sortie/2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)

* en fonction du modèle

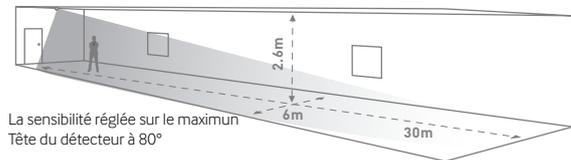
Zone de détection

high < sensitivity low



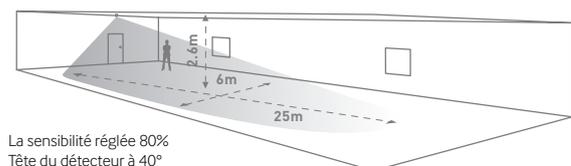
La sensibilité réglée sur le maximum

Tête du détecteur à 0°



La sensibilité réglée sur le maximum

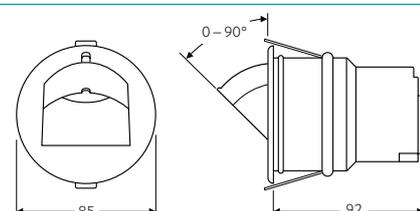
Tête du détecteur à 80°



La sensibilité réglée 80%

Tête du détecteur à 40°

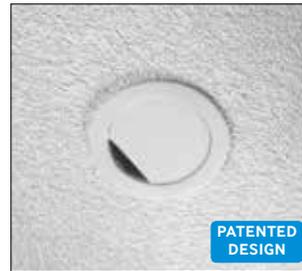
Dimensions (mm)



MWS5 | Détecteur de présence HF compacts

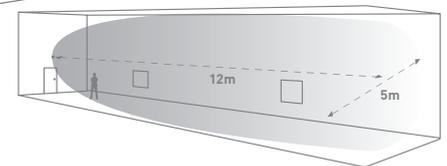
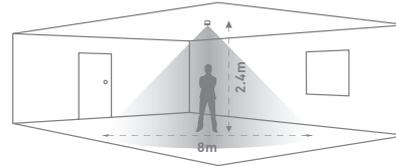


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 10 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie
- Dimensions de l'alimentation : 142 x 40 x 22 mm

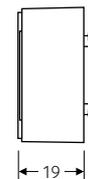
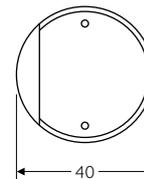


Zone de détection

high < sensitivity > low



Dimensions (mm)



MWS6 | Détecteur de présence HF fins

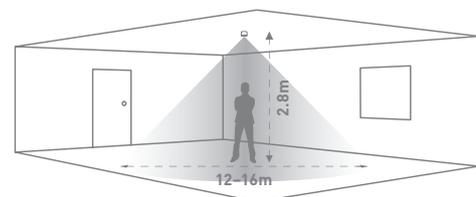


- Existe en version commutation 1 sortie/2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage encastré ou en saillie à l'aide d'accessoires (voir p. 17)

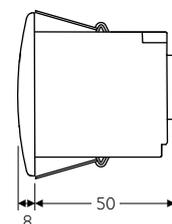
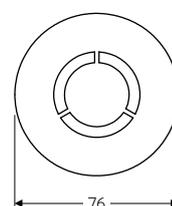


Zone de détection

high < sensitivity > low



Dimensions (mm)

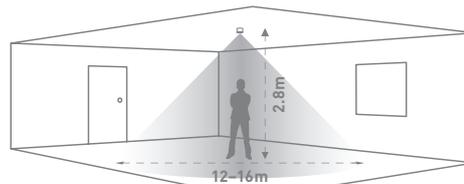


* en fonction du modèle

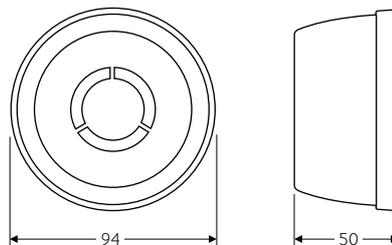
MWS6SM | Détecteur de présence HF montage en saillie



Zone de détection



Dimensions (mm)



- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage se fait via un bouton poussoir
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 20 ballasts électroniques dimmables*
- Montage facile en saillie au moyen du support

MWS1A | Détecteur de présence HF mural sur boîte d'encastrement



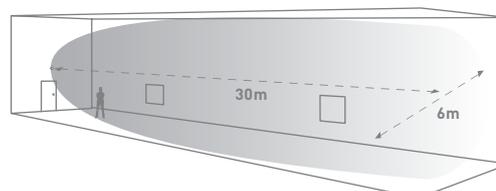
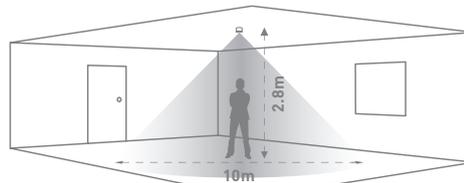
MWS1A : version murale



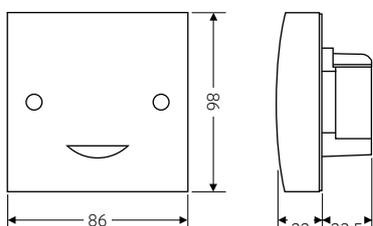
MWS1A-C : version plafond

Zone de détection

high < sensitivity low



Dimensions (mm)



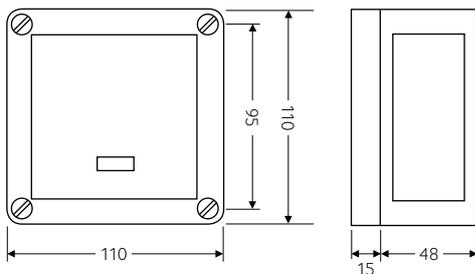
* en fonction du modèle

MWS1A-IP | Détecteur de présence HF mural IP66



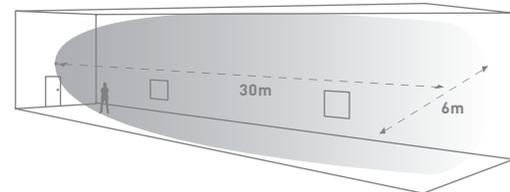
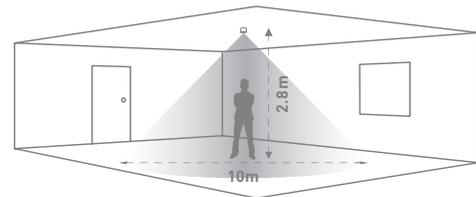
- Détection de présence IP66 avec sortie de commutation
- Version plafonnier également disponible (MWS1A-C-IP) avec une portée de détection maximale de Ø 10m à une hauteur de 2.8m
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Convient aussi aux applications de chauffage et de ventilation

Dimensions (mm)



Zone de détection

high < sensitivity > low

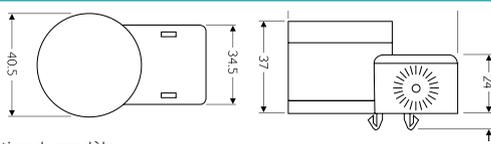


MWSINT | Détecteur de présence HF miniature



- Conçu pour être monté dans des luminaires de plafond ou muraux
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle*
- Niveau OFF configurable
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Commande d'un maximum de 4 ballasts électroniques dimmables
- Pas d'unité séparée requise
- Montage facile

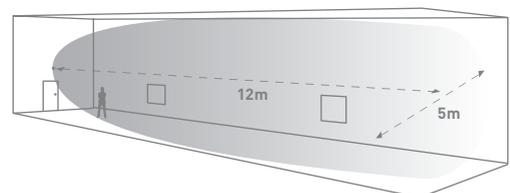
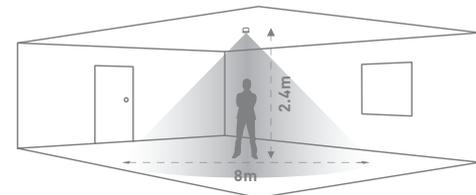
Dimensions (mm)



* en fonction du modèle

Zone de détection

high < sensitivity > low



KNX® Détecteurs de présence

CP Electronics apporte ses nombreuses fonctionnalités à KNX, la norme mondiale pour l'automatisation des bâtiments.



Principales caractéristiques :

- Détecteurs de présence, PIR ou HF
- 2 entrées pour des boutons poussoirs
- Capteur de luminosité
- LED de statut pour représentation du mouvement (peut être désactivé)
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique (détection d'absence)
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle
- Niveau lux souhaitée réglable via ETS et via bus KNX
- Récepteur IR pour faciliter la commande de l'éclairage et des scénarios via télécommande infrarouge
- Fonctions logiques (IF-THEN-ELSE-AND-OR) et timers avec objets de blocage

La configuration de dispositifs sur le bus KNX est effectuée via l'application logicielle standard ETS, permettant de configurer et de contrôler tous les aspects du comportement du détecteur de présence.



EBDHS-KNX



MWS3A-KNX



EBDSPIR-KNX



MWS6-KNX



Détecteurs de présence basse température

La gamme de commandes d'éclairage des chambres frigorifiques CP Electronics Minus30 est conçue spécifiquement pour le secteur du stockage réfrigéré et de la réfrigération, et a subi des tests rigoureux en chambre froide et sur site.



EBMPIR-MB-LT30



EBDSPIR-LT30



EBDHS-LT30



EBDHS-MB-LT30

Détecteurs de présence PIR



Les relais dans les détecteurs sont équipés des pré-contacts en tungstène
 La valeur A indiqué est valable pour des lampes fluocompactes et LED
 Tous les détecteurs sont fournis avec une configuration d'usine pour une mise-en-service facile et rapide. Pour modifier les paramètres vous devez utiliser la télécommande UHS5 ou UNLCDHS (p. 17), ceci n'est pas possibles sur le détecteur
 Sur demande les détecteurs peuvent être fournis dans une gamme de couleurs RAL

Réf.	Encastré	Réf.	Encastré pour corridor
	<p>EBDSPIR Détecteurs de présence PIR compacts encastrés au plafond Détection 360°, portée ø7m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m</p> <p>CP130038 ON/OFF 10A IP40 CP130039 ON/OFF 6A IP40 2 sorties CP130042 ON/OFF 6A IP40 2 sorties NF (Fail Safe) CP130045 ON/OFF 10A IP55 CP130046 ON/OFF 10A IP55 -30°C CP130047 ON/OFF 10A IP40 L3 (livré avec câble de 3m) CP130053 ON/OFF 3A IP40 12-24V AC/DC 1 x NO/NF CP130052 ON/OFF 3A IP40 1 x NO/NF CP130055 ON/OFF 2A IP40 1 x NF (Fail Safe) CP130005 Gradation analogique 1-10V 10A IP40 CP130007 Gradation analogique 1-10V 10A IP55 -30°C CP130008 Gradation analogique 1-10V 10A IP40 12-24V AC/DC CP130018 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40 CP130021 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP55 -30°C CP130022 Gradation digitale DALI/DSI 3A IP40 12-24V AC/DC KNX CP130032</p> <p>EBDMR Détecteurs de présence PIR compacts encastrés au plafond Détection 360°, portée ø15m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m.</p> <p>CP110000 ON/OFF 10A IP40 CP110001 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40</p> <p>EBMHS Détecteurs de présence PIR miniatures encastrés au plafond Détection 360°, portée ø9m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m.</p> <p>CP140024 ON/OFF 3A IP40 CP140002 Gradation analogique 1-10V 3A IP40 CP140010 Gradation digitale DALI/DSI 3A IP40</p>	<p>EBDRC Détecteurs de présence PIR pour les corridors encastrés au plafond avec tête orientable Portée jusqu'à 24m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m</p> <p>CP132002 ON/OFF 10A IP40 CP132000 Gradation analogique 1-10V 10A IP40 CP132001 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40</p>	
			<p>Saillie</p> <p>EBDSM Détecteurs de présence PIR compacts pour fixation au plafond Détection 360°, portée ø7m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m</p> <p>CP120002 ON/OFF 10A IP40/IP54 CP120000 Gradation analogique 1-10V 10A IP40/IP54 CP120001 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40/IP54</p>
	<p>Encastré pour plafond haut</p> <p>EBDHS Détecteurs de présence PIR pour plafond haut Détection 360°, portée ø40m Hauteur de fixation recommandée : 15m Zone de détection adaptable</p> <p>CP100032 ON/OFF 10A IP40/IP65 CP100033 ON/OFF 10A IP40/IP65 -30°C CP100000 Gradation analogique 1-10V 10A IP40/IP65 CP100001 Gradation analogique 1-10V 10A IP40/IP65 -30°C CP100012 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40/IP65 CP100013 Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40/IP65 -30°C KNX CP100018</p>	<p>Pour montage sur/dans les luminaires</p> <p>EBMINT Détecteurs de présence miniature clip-on Détection 360°, portée ø9-16m Hauteur de fixation recommandée : 2,8-7m</p> <p>CP150002 Retrofit ON/OFF 2A IP40 CP150000 Retrofit gradation analogique 1-10V 2A IP40 CP150001 Retrofit gradation digitale DALI/DSI 2A IP40</p> <p>EBMPIR-MB Détecteurs de présence montés sur support Câble 1m Détection 360°, portée ø7m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m</p> <p>CP160023 Retrofit ON/OFF 2A IP65 CP160026 Retrofit ON/OFF 2A IP65 -30°C CP160016 Retrofit gradation analogique 1-10V 2A IP65 CP160018 Retrofit gradation analogique 1-10V 2A IP65 -30°C CP160020 Retrofit gradation digitale DALI/DSI 2A IP65 CP160022 Retrofit gradation digitale DALI/DSI 2A IP65 -30°C</p> <p>EBDHS-MB Détecteurs de présence pour plafond haut pour montage sur luminaires Détection 360°, portée ø40m Hauteur de fixation recommandée : 15m Zone de détection adaptable</p> <p>CP100028 Retrofit ON/OFF 2A IP65 CP100029 Retrofit ON/OFF 2A IP65 -30°C CP100019 Retrofit gradation analogique 1-10V 2A IP65 CP100021 Retrofit gradation analogique 1-10V 2A IP65 -30°C CP100025 Retrofit gradation digitale DALI/DSI 2A IP65 CP100027 Retrofit gradation digitale DALI/DSI 2A IP65 -30°C</p>	



CP330030



CP340013



CP360005



CP360018



CP320007



CP320001



CP320021



CP320012



CP370002

Les relais dans les détecteurs sont équipés des pré-contacts en tungstène

La valeur A indiqué est valable pour des lampes fluocompactes et LED

Tous les détecteurs sont fournis avec une configuration d'usine pour une mise-en-service facile et rapide. Pour modifier les paramètres vous devez utiliser la télécommande UHS5 ou UNLCDHS (p. 17), ceci n'est pas possibles sur le détecteur

Sur demande les détecteurs peuvent être fournis dans une gamme de couleurs RAL

Les rayonnements HF pénètrent le verre, le plastique et les cloisons de plâtre. Un placement réfléchi avec réglage de la sensibilité est donc nécessaire dans certains cas

Réf.	Encastré
	MWS3A Détecteurs de présence HF pour les corridors A encastrés au plafond avec tête orientable Portée jusqu'à 30m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP330030	ON/OFF 10A IP40
CP330031	ON/OFF 6A IP40 2 sorties
CP330034	ON/OFF 10A IP40 L3 (livré avec câble de 3m)
CP330042	ON/OFF 3A IP40 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP330041	ON/OFF 3A IP40 1 x NO/NF
CP330044	ON/OFF 2A IP40 1 x NF (Fail Safe)
CP330032	ON/OFF 6A IP40 2 sorties NF (Fail Safe)
CP330000	Gradation analogique 1-10V 10A IP40
CP330020	Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40
CP330021	Gradation digitale DALI/DSI 3A IP40 12-24V AC/DC
KNX CP330026	KNX IP40
	MWS5 Détecteurs de présence HF compacts encastrés au plafond Detection 360°, portée ø8m Hauteur de fixation recommandée : 2,4m.
CP340013	ON/OFF 3A IP40
CP340002	Gradation analogique 1-10V 3A IP40
CP340007	Gradation digitale DALI/DSI 3A IP40
	MWS6 Détecteurs de présence fins HF encastrés au plafond Detection 360°, portée ø12-16m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m.
CP360005	ON/OFF 10A IP40
CP360006	ON/OFF 6A IP40 2 sorties
CP360013	ON/OFF 3A IP40 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP360012	ON/OFF 3A IP40 1 x NO/NF
CP360007	ON/OFF 6A IP40 2 sorties NF (Fail Safe)
CP360000	Gradation analogique 1-10V 10A IP40
CP360001	Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40
CP360002	Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40 12-24V AC/DC
KNX CP360003	KNX IP40

Réf.	Saillie
	MWS6SM Détecteurs de présence HF pour fixation au plafond Detection 360°, portée ø12-16m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP360018	ON/OFF 10A IP40
CP360015	Gradation analogique 1-10V 10A IP40
CP360016	Gradation digitale DALI/DSI 10A IP40
	MWS1A-C Détecteurs de présence HF pour fixation au plafond Detection 360°, portée ø10m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP320007	ON/OFF 6A IP40
CP320008	ON/OFF 6A IP40 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP320010	ON/OFF 3A IP40 1 x NO/NF
	MWS1A-C-IP Détecteurs de présence HF pour fixation au plafond Detection 360°, portée ø10m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP320001	ON/OFF 6A IP66
CP320002	ON/OFF 6A IP66 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP320005	ON/OFF 3A IP66 1 x NO/NF
	Mural
	MWS1A Détecteurs de présence HF pour fixation au mur Portée 30m, largeur 6m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP320021	ON/OFF 6A IP40
CP320022	ON/OFF 6A IP40 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP320028	ON/OFF 3A IP40 1 x NO/NF
	MWS1A-IP Détecteurs de présence HF pour fixation au mur Portée 30m, largeur 6m Hauteur de fixation recommandée : 2,8m
CP320012	ON/OFF 6A IP66
CP320013	ON/OFF 6A IP66 12-24V AC/DC 1 x NO/NF
CP320018	ON/OFF 3A IP66 1 x NO/NF
	Pour montage sur/dans les luminaires
	MWSINT Détecteurs de présence miniature pour luminaires Detection 360°, portée ø8m Hauteur de fixation recommandée : 2,4m Montage mural : portée 12m
CP370002	ON/OFF 2A IP40
CP370000	Gradation analogique 1-10V 2A IP40
CP370001	Gradation digitale DALI/DSI 2A IP40

Détecteurs de présence PIR et HF

accessoires



CP460004

CP460007

CP460009

CP090000

CP070001

CP090004

CP230000

CP100031

CP130037

CP330046

Réf.	Télécommandes
CP460004	UHS5 Télécommande de programmation pour : - Test de marche - Durée 'Burn-in' - Reset - Détection de présence ou absence - Période de temporisation - Sensibilité de mouvement - Commande manuelle - Niveaux de luminosité "cible", "au-dessus" et "au-dessous"
CP460007	UHS7 Télécommande d'utilisateur Pour la commande de l'éclairage et la sélection de scène/préset 1-8
CP460009	UNLCDHS Télécommande de programmation avancée Avec écran et port USB, communication bidirectionnelle, macros pour enregistrer et dupliquer des configurations, paramétrisation des fonctions avancées

Réf.	Accessoires d'installation
CP090000	DBB Boîtier pour montage en saillie des détecteurs 76mm
CP070001	DBB-EXT Extension de boîte pour des détecteurs 76mm
CP090004	EBD-ENCIP1 Boîtier IP65 IK07 pour la gamme EDHS et les détecteurs 76 mm
CP230000	EXD-HSC Accessoire de câblage pour connexion multiple
CP100011	EBDHS-DBB-WBRKT Support mural pour la gamme EBDHSPIR
CP100031	EBDHS-MS Accessoire de masquage pour la gamme EBDHS
CP130037	EBDSPIR-MS Accessoire de masquage pour la gamme EBDSPIR 10 pièces
CP330017	MWS3A-DBB Boîtier pour montage en saillie des détecteurs de la gamme MWS3A/EBDRC
CP330018	MWS3A-DBB-EXT Extension de boîte pour la gamme MWS3A/EBDRC
CP330019	MWS3A-DBB-WBRKT Support mural pour la gamme MWS3A/EBDRC
CP330046	MWS3A-VPPC Protection transparente pour la gamme MWS3A/EBDRC

Détecteurs de mouvement autonomes pour 1 circuit



048941



048942



048948



048943

Tableau de charges p. 1177 du catalogue général 2017-2018

Allumage et extinction automatiques
Réglage manuel par potentiomètre du seuil de luminosité et de la temporisation

Réf.	Encastrés
048941	<p>Fixation au plafond Détection PIR 360°, portée Ø8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m IP 41 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation : 0,5 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) Max 4,3 A</p>
048942	<p>En Saillie Fixation au mur Détection PIR 140°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m 3 fils avec neutre IP 42 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation : 0,74 W en veille S'installe directement sur le mur en saillie Max 4,3 A</p>
048948	<p>Fixation au plafond Détection PIR 360°, portée Ø8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m 3 fils avec neutre IP 42 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation : 0,75 W en veille S'installe directement sur le plafond en saillie Max 4,3 A</p>
048943	<p>Spécial lieux de passage extérieur et locaux humides Fixation au mur ou au plafond - saillie Détection PIR 360°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 3 fils avec neutre IP 55 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation : 0,75 W en veille S'installe directement sur le mur ou le plafond en saillie Max 4,3 A</p>

Détecteur de mouvement KNX programme Mosaic™ et contrôleurs KNX



078493



048888



048887

Réf.	Détecteur de mouvement pour escaliers, bureaux et toilettes
078493	<p>Montage mural encastré ou en saillie Détection infrarouge passif à 180°, portée 8 m Hauteur recommandée de montage : 1,2 m Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m IP 41 A équiper d'une plaque Mosaic et d'un support Batibox 2 modules</p> <p>Mosaic Blanc Détecteur de mouvement PIR avec capteur de luminosité Bouton poussoir KNX (fonction pression courte et longue) Possibilité de fonctionnement en 3 modes : automatique, autom. 'walkthrough' et semi-automatique (ON manuel/OFF auto.) Variation de l'éclairage avec luminance maintenue en fonction de la lumière naturelle (1 circuit de base + 1 circuit avec offset) Niveau lux souhaitée et délais de retard au déclenchement réglables via ETS et via bus KNX Avertissement via un niveau de veille avant l'extinction imminente Objet de blocage et 'OFF général' LED de statut pour représentation du mouvement (peut être désactivé) Récepteur IR activable pour changer certaines paramètres (permanent ou temporaire) via le configurateur mobile ref. 088230 Fonction 'virtual keycard'</p>
	<p>Contrôleurs pour variation Pour être installés en faux plafond ou sur chemin de câbles. Les fonctions suivantes sont disponibles : - ON/OFF - Variation - Commande manuelle par sortie via des boutons poussoir sur l'appareil - Message d'erreur par sortie DALI (seulement réf. 0 488 88) - Création de 10 scénarios par sortie IP20</p>
048888	<p>Pour protocole DALI (Broadcast) 4 sorties 32 ballasts maximum par sortie</p>
048887	<p>Pour ballast 1-10 V 4 sorties 1000 VA maximum par sortie Permet également le contrôle de 4 circuits en ON/OFF</p>



Interrupteurs KNX
Voir catalogue général 2017-2018 p. 1180

Détecteur de mouvement programme Mosaic™

détecteurs de mouvement



078459



078454



078452



078450



Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 1086** du catalogue général 2017-2018
Tableau de charges **p. 1177** du catalogue général 2017-2018

Portée de détection 8 m
Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m
2 modules

Réf.	Eco détecteurs 2 fils	Réf.	Eco détecteurs 3 fils
078459	<p>Champ de détection : 120° Portée de détection : 8 m Pour certaines charges électroniques, l'installation d'un compensateur réf. 040139 est nécessaire Détection PIR</p> <p>Détecteur 2 fils, sans neutre, avec dérogation Puissances acceptées par types de lampes : - LEDs : 3 W à 100 W - Fluocompactes : 3 W à 100 W - LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA - Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W Pour les LEDs et lampes fluocompactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir notice) Possibilité de forcer le détecteur en mode O - AUTO - I Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,02 W Réglable manuellement sur le devant Blanc</p>	078454 079258	<p>Champ de détection : 180° Portée de détection : 8m</p> <p>Détecteur 3 fils puissance 2000 W, avec neutre Détection PIR Vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection Puissances acceptées pour chaque type de lampes : - LEDs : 0 à 500 W - Fluocompactes : 0 à 500 W - LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA - Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,2 W Réglable uniquement par télécommande (p. 1176 du catalogue général 2017-2018) et manuellement sur le devant Blanc Alu</p>
078458 079247	<p>Détecteur 2 fils, sans neutre, sans dérogation Puissance acceptée par types de lampes : - LEDs : 3 W à 100 W - Fluocompactes : 3 W à 100 W - LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA - Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W Pour les LEDs et lampes fluocompactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir fiche technique) Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,02 W Réglable manuellement sur le devant Blanc Alu</p>	078452	<p>Détecteur de présence 3 fils, avec neutre Double technologie PIR et ultrasonique, qui permettent une détection de présence précise Vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection Puissances acceptées pour chaque type de lampes : - LEDs : 0 à 500 W - Fluocompactes : 0 à 500 W - LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA - Halogènes 230V, incandescent : 0 à 2000 W Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir O - AUTO - I Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,4 W Réglable par télécommande (p. 1176 du catalogue général 2017-2018) Blanc</p>
		078450	<p>Détecteur basique 3 fils, avec neutre Détection PIR Puissance acceptée par types de lampes : - LEDs : 0 à 50 W - Fluocompactes : 0 à 50 W - LEDs, CFLs, halogène avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 200 VA - tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 150 VA - Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 400 W Un seul détecteur par circuit Pas de commande manuelle déportée par bouton poussoir Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux Consommation en veille : 0,55 W Réglable manuellement sur le devant Blanc</p>



FOLLOW US ALSO ON

@ www.legrand.be - www.bticino.be

 www.ecatleg.be

 www.youtube.com/legrandgroupbelgium



Legrand Group Belgium s.a.
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem
Tél. : +32 (0)2 719 17 11
Fax : +32 (0)2 719 17 00
E-mail : info.be@legrandgroup.be