

# Détecteurs de présence et de mouvement



Commande d'éclairage pour  
applications industrielles,  
tertiaires et domestiques

## EBDSPIR | Détecteurs de présence PIR compacts fins encastrés au plafond

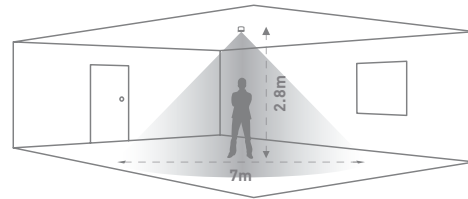


- Existe en version commutation 1 sortie / 2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode 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\*

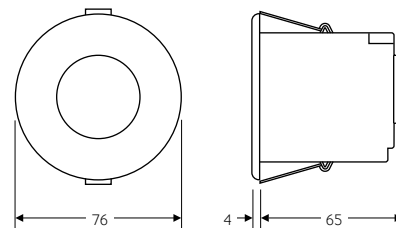


### Zone de détection

high < sensitivity low



### Dimensions (mm)



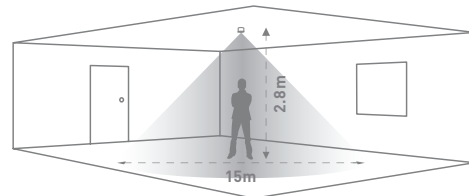
- Conçus pour des espaces ouverts ou une grande zone de détection est requise
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via 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

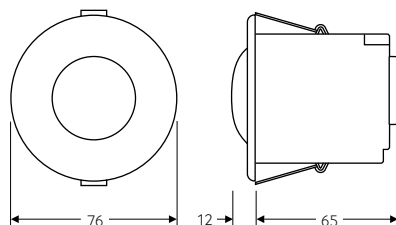


### Zone de détection

high < sensitivity low



### Dimensions (mm)



## EBMHS | Détecteur de présence PIR compacts fixation au plafond

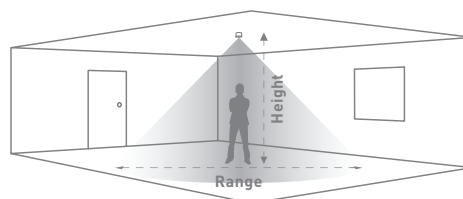


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage 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



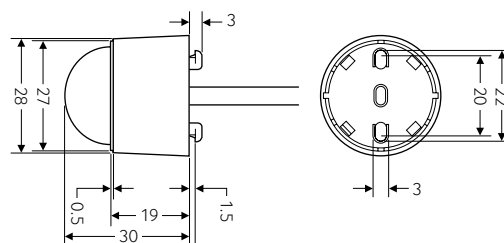
### Zone de détection

high < sensitivity > low



| Hauteur | Portée |
|---------|--------|
| 2.8m    | 9m     |
| 7m      | 16m    |

### Dimensions (mm)



## EBDHS | Détecteur de présence PIR pour plafonds hauts

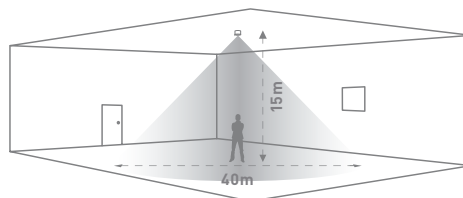


- Conçus pour des plafonds jusqu'à 15m de haut
- Classement IP40. (IP65 en utilisant le joint fourni dans l'emballage)
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 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)

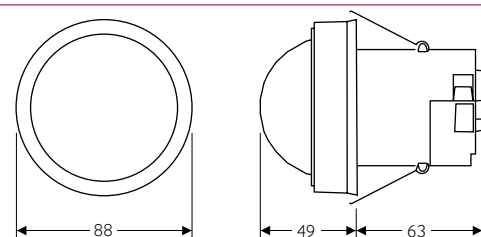


### Zone de détection

high < sensitivity > low



### Dimensions (mm)



\* en fonction du modèle

## EBDRC | Détecteur de présence PIR encastrés avec tête orientable

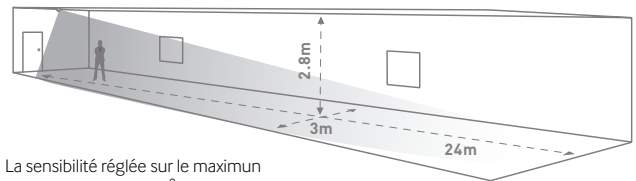


- Conçus pour une détection étroite à longue portée (couloirs)
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- 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)



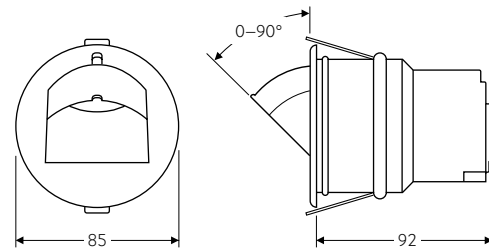
### Zone de détection

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

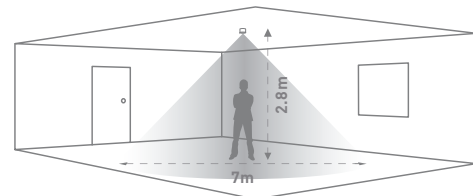


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage 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

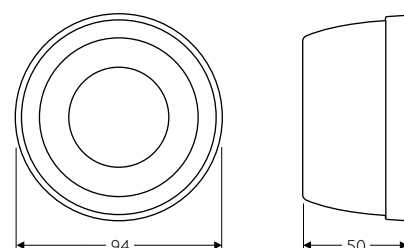


### Zone de détection

high < sensitivity low



### Dimensions (mm)



\* en fonction du modèle

## EBMINT | Détecteur de présence PIR miniature Clip on

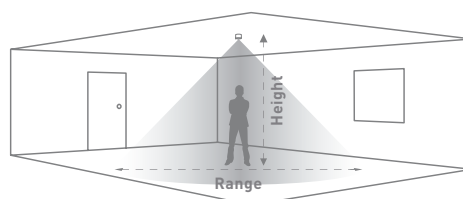


- Conçus pour un montage facile et rapide sur une lampe ou réflecteur
- Peut être installé sur une hauteur jusqu'à 7m
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation 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



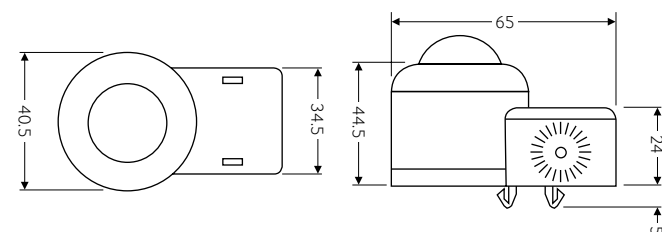
### Zone de détection

high < sensitivity > low



| Hauteur | Portée |
|---------|--------|
| 2.8m    | 9m     |
| 7m      | 16m    |

### Dimensions (mm)



## EBMPIR-MB | Détecteur de présence PIR sur support

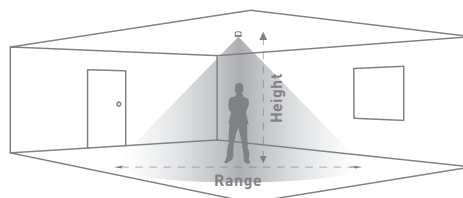


- Solution pour montage sur des luminaires (fixation M20)
- Classement IP65
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance maintenue 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



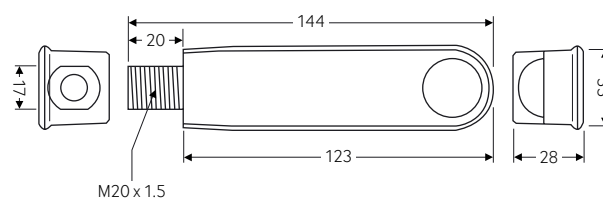
### Zone de détection

high < sensitivity > low



| Hauteur | Portée |
|---------|--------|
| 2.8m    | 9m     |
| 7m      | 16m    |

### Dimensions (mm)

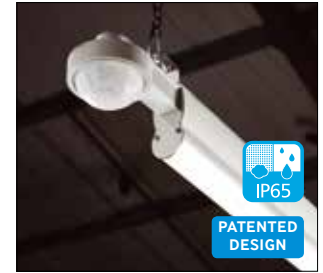


\* en fonction du modèle

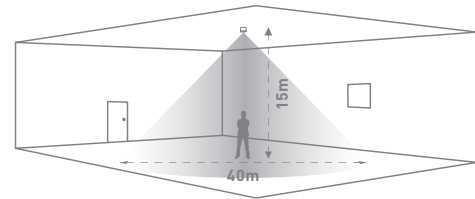
## EBDHS-MB | Détecteur de présence PIR sur support



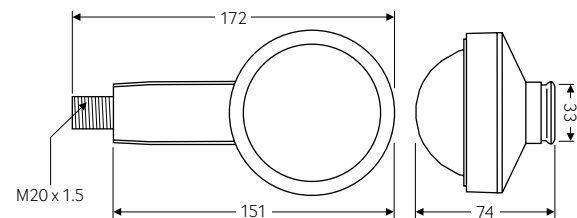
- Conçus pour être montée sur des luminaires jusqu'à 15m de haut
- Classement IP65
- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Variation de l'éclairage avec luminance 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

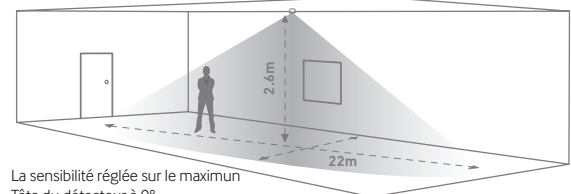


- Conçus pour une détection étroite à longue portée (couloirs)
- Existe en version commutation 1 sortie/2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation 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)

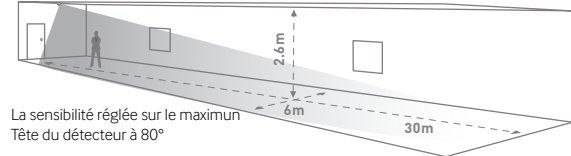
\* en fonction du modèle

### Zone de détection

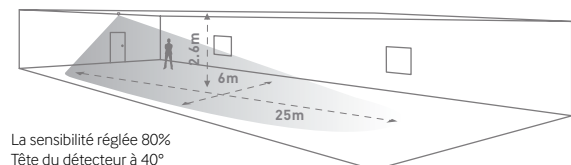
high < sensitivity > low



La sensibilité réglée sur le maximum  
Tête du détecteur à 0°

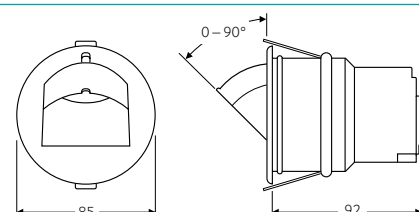


La sensibilité réglée sur le maximum  
Tête du détecteur à 80°



La sensibilité réglée 80%  
Tête du détecteur à 40°

### Dimensions (mm)



## MWS5 | Détecteur de présence HF compacts

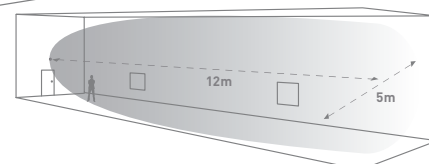
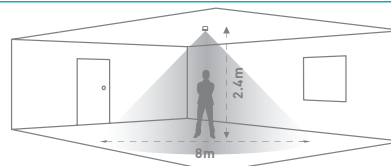


- Existe en version commutation, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode semi-automatique. L'allumage 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

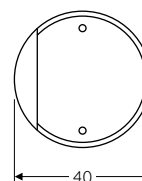


### Zone de détection

high < sensitivity > low



### Dimensions (mm)



## MWS6 | Détecteur de présence HF fins

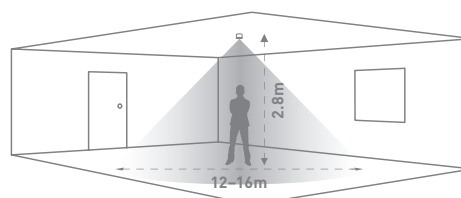


- Existe en version commutation 1 sortie/2 sorties, gradation DALI/DSI et 1-10V
- Les versions DALI/DSI/1-10V sont équipées de 2 canaux indépendants : 1 canal de gradation et 1 canal de commutation
- Avec 1 ou 2 entrées\* pour dérogation via un bouton poussoir
- Possibilité de fonctionnement en mode 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)

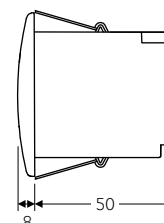
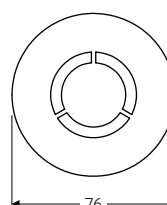


### Zone de détection

high < sensitivity > low



### Dimensions (mm)

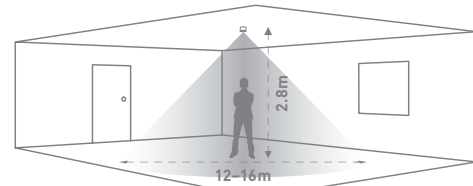


\* en fonction du modèle

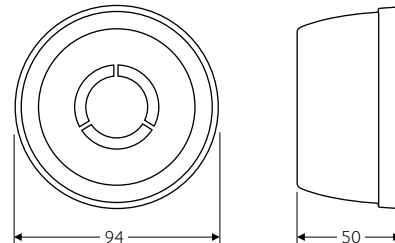
## MWS6SM | Détecteur de présence HF montage en saillie



### 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



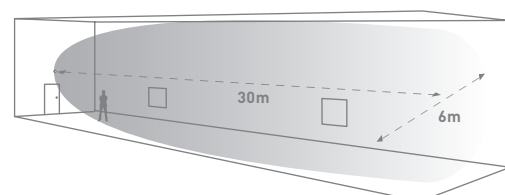
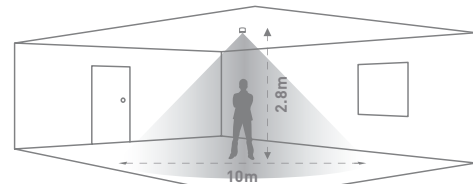
MWS1A : version murale



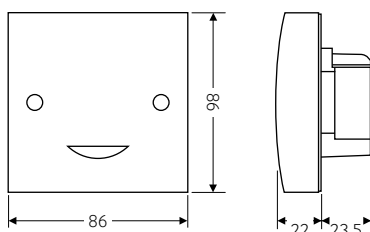
MWS1A-C : version plafond

### Zone de détection

high < sensitivity low



### Dimensions (mm)



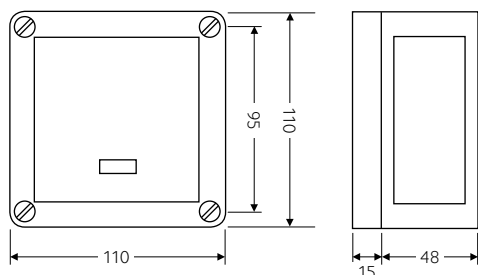
\* en fonction du modèle

## MWS1A-IP | Détecteur de présence HF mural IP66



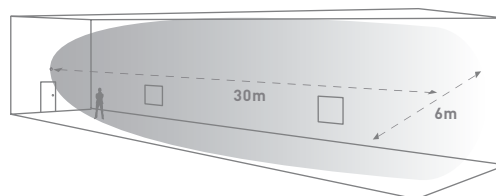
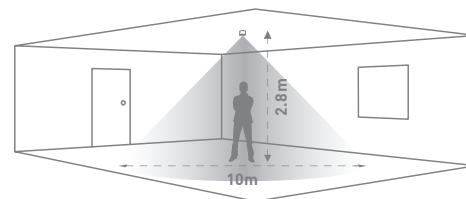
- Détection de présence IP66 avec sortie de commutation
- Version plafonnier également disponible (MWS1A-C-IP) avec une portée de détection maximale de Ø 10m à une hauteur de 2.8m
- Pilotable et configurable via télécommande IR bidirectionnelle
- Convient aussi aux applications de chauffage et de ventilation

### Dimensions (mm)



### Zone de détection

high < sensitivity > low

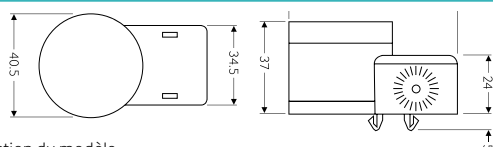


## MWSINT | Détecteur de présence HF miniature



- 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)

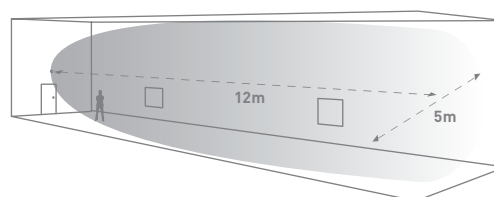
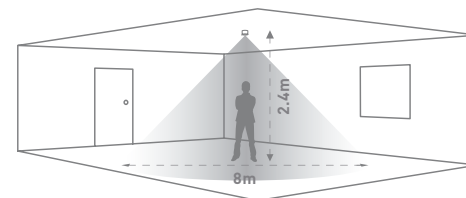


\* en fonction du modèle



### 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