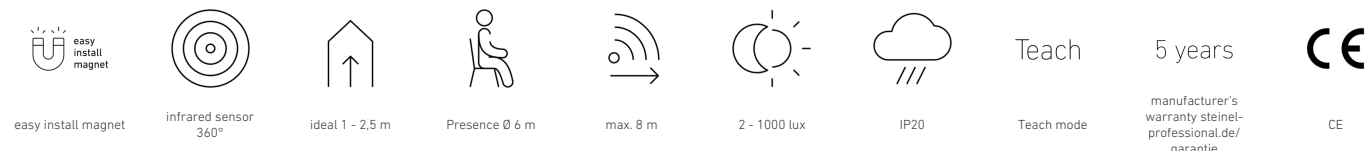


# PD-8 ECO

COM1 - encastré noir  
EAN 4007841 087920  
Réf. 087920



## Description du fonctionnement

Détection de mouvements, de présence et mesure de l'éclairage pour les bureaux, les salles de réunion, les zones de passages, etc. Les détecteurs de présence IR à 360 ° sont conformes aux dispositions de sensNORM et sont parfaits pour profiter d'exigences standard à base de capteurs dans la zone du bien. Avec interface COM1, KNX et DALI 2 IPD. Pour l'interface COM1, avec entrée interrupteur et mode entièrement automatique et semi-automatique. Portée pour la détection de mouvements : Ø 8 m ou Ø 24 m. Fonction de détection de présence dans une zone de Ø 6 m ou de Ø 7,5 m. Capuchons enfichables dans la couleur assortie inclus. Convient à une installation encastrée, en saillie ou en faux-plafond. Configuration et commande via la télécommande Smart Remote ou à l'aide d'un potentiomètre. Montage intuitif grâce à la connexion enfichable magnétique modulaire. Un retour LED favorise une mise en service sécurisée. Hauteur d'installation de 4 m max. Montage en parallèle (max. 10 détecteurs). Charge de commutation : 2000 W ou 500 W (LED). Disponibles en noir ou blanc.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (Ø x H)          | 109 x 69 mm                                                               |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                       |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                     |
| Réglages via                | Télécommande, Smart Remote, Potentiomètres                                |
| Avec télécommande           | Non                                                                       |
| Variante                    | COM1 - encastré noir                                                      |
| UC1, Code EAN               | 4007841087920                                                             |
| Modèle                      | Détecteur de mouvement et de présence                                     |
| Emplacement                 | Intérieur                                                                 |
| Emplacement, pièce          | bureau individuel, espace fonctionnel / local annexe, Intérieur, entrepôt |
| Coloris                     | noir                                                                      |

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hauteur de montage                                   | 2 – 4 m                  |
| Hauteur de montage max.                              | 4,00 m                   |
| Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m                    |
| Angle de détection                                   | 360 °                    |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                      |
| Cadrage électronique                                 | Non                      |
| Cadrage mécanique                                    | Non                      |
| Portée radiale                                       | Ø 4.5 m (16 m²)          |
| Portée tangentielle                                  | Ø 8 m (50 m²)            |
| Portée présence                                      | Ø 6 m (28 m²)            |
| Zones de commutation                                 | 492 zones de commutation |
| Matériau de recouvrement                             | caches enfichables       |

# PD-8 ECO

COM1 - encastré noir  
EAN 4007841 087920  
Réf. 087920



## Caractéristiques techniques

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Support mural d'angle inclus                           | Non                                     |
| Lieu d'installation                                    | plafond                                 |
| Montage                                                | Encastré, Plafond                       |
| Indice de protection                                   | IP20                                    |
| Température ambiante                                   | de -20 jusqu'à 50 °C                    |
| Matériau                                               | Matière plastique                       |
| Sortie de commutation 1, charge ohmique                | 2000 W                                  |
| Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents | 50 pcs.                                 |
| Lampes LED > 8 W                                       | 500 W                                   |
| Charge capacitive en µF                                | 176 µF                                  |
| Technologie, détecteurs                                | infrarouge passif, Détecteur de lumière |

## Fonctions

Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Fonction présence, Logique du détecteur de présence, Semi-automatique / Automatique, Potentiomètre, Sortie de relais, Mode normal / mode test

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 1000 lx                           |
| Temporisation                                           | 5 s – 60 Min.                         |
| Éclairage principal réglable                            | Non                                   |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                   |
| Réglage de l'éclairage permanent                        | Non                                   |
| Type de la mise en réseau                               | Maître/maître                         |
| Mise en réseau via                                      | Câble                                 |
| Mise en réseau, nombre                                  | max. 10 capteurs                      |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de mouvement et de présence |

## Accessoires

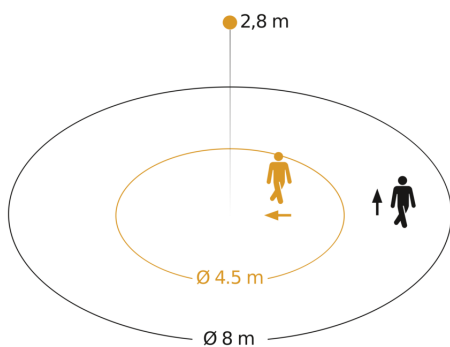
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| EAN 4007841 079543 | Adaptateur pour plafond encastré |
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote        |
| EAN 4007841 592806 | Télécommande utilisateur RC5     |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8         |

# PD-8 ECO

COM1 - encastré noir  
EAN 4007841 087920  
Réf. 087920

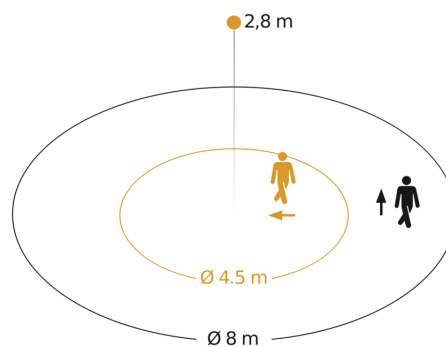


## Zone de détection 1



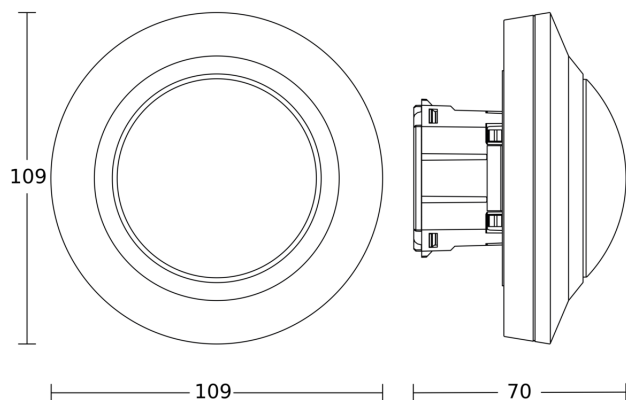
Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial  
Noir: sens de passage tangentiel

## Zone de détection 2

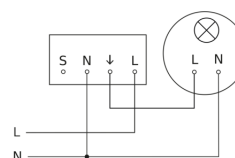


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial  
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit



# PD-8 ECO

COM1 - encastré noir  
EAN 4007841 087920  
Réf. 087920



## Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs

