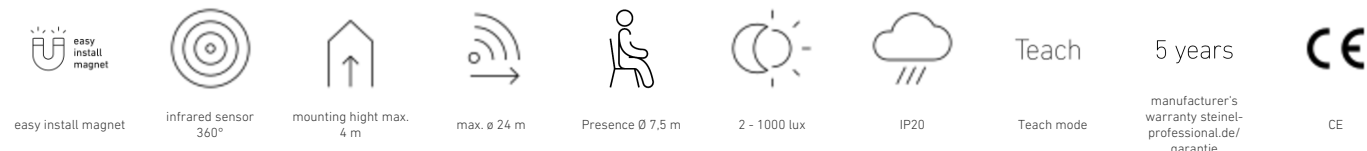


PD-24 ECO

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 087852
Réf. 087852



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 114 mm	Hauteur de montage	2 – 4 m
Avec détecteur de mouvement	Oui	Hauteur de montage max.	4,00 m
Garantie du fabricant	5 ans	Hauteur de montage optimale	2,8 m
Réglages via	Télécommande, Smart Remote, Potentiomètres	Angle de détection	360 °
Avec télécommande	Non	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Variante	COM1 - faux-plafonds blanc	Cadrage électronique	Non
UC1, Code EAN	4007841087852	Cadrage mécanique	Non
Modèle	Détecteur de mouvement et de présence	Portée radiale	Ø 5.5 m (24 m²)
Emplacement	Intérieur	Portée tangentielle	Ø 24 m (452 m²)
Emplacement, pièce	bureau individuel, espace fonctionnel / local annexe, Intérieur, entrepôt	Portée présence	Ø 7.5 m (44 m²)
Coloris	blanc	Zones de commutation	1436 zones de commutation
		Abdeckmaterial Lieferumfang	caches enfichables

PD-24 ECO

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 087852
Réf. 087852



Caractéristiques techniques

Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	-20 – 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

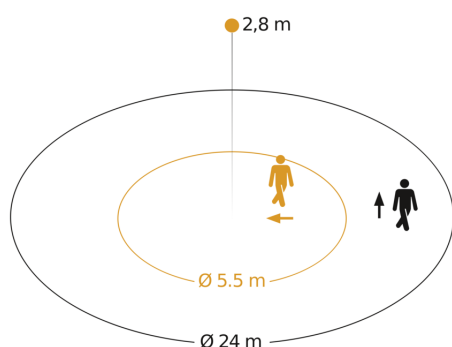
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Fonction présence, Logique du détecteur de présence, Semi-automatique / Automatique, Mode normal / mode test, Potentiomètre, Sortie de relais
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	5 s – 60 Min.
Éclairage principal réglable	Non
Réglage 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

PD-24 ECO

COM1 - faux-plafonds blanc
EAN 4007841 087852
Réf. 087852

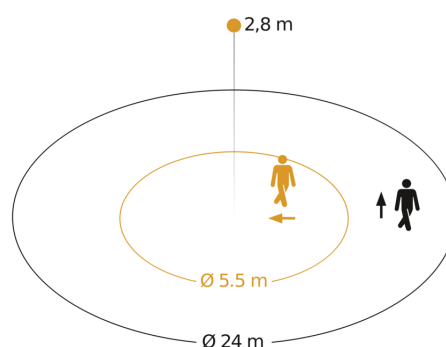


Zone de détection 1



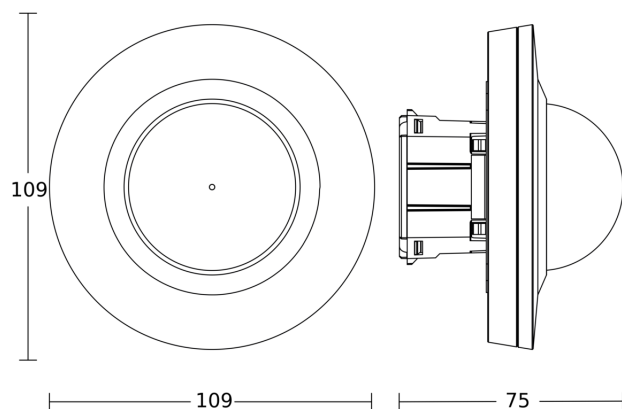
Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Zone de détection 2

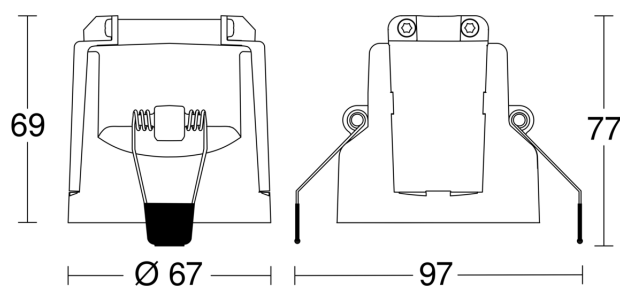


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 1



Dessin dimensionnel 2



PD-24 ECO

COM1 - faux-plafonds blanc

EAN 4007841 087852

Réf. 087852



Schéma du circuit

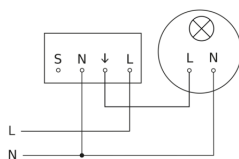


Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs

