Détecteur de mouvement et de présence - Professional Line

PD-8 ECO

COM1 - faux-plafonds noir
EAN 4007841 087906
Réf. 087906

easy install magnet

infrared sensor 360°

ideal 1 - 2,5 m

Presence Ø 6 m

max. 8 m

2 - 1000 lux

IP20

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie

CE

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 109 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Smart Remote, Potentiomètres
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - faux-plafonds noir
UC1, Code EAN	4007841087906
Modèle	Détecteur de mouvement et de présence
Applications	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
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 4.5 m (16 m^2)
Portée tangentielle	Ø 8 m (50 m^2)
Portée présence	Ø 6 m (28 m^2)
Zones de commutation	492 zones de commutation
Matériau de recouvrement	caches enfichables
Fonctions	Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Fonction présence,

PD-8 ECO

COM1 - faux-plafonds noir
EAN 4007841 087906
Réf. 087906

Caractéristiques techniques

Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, 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, Mesure en lumière mixte

	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
Catègorie de produits	Détecteur de mouvement et de présence

Accessoires

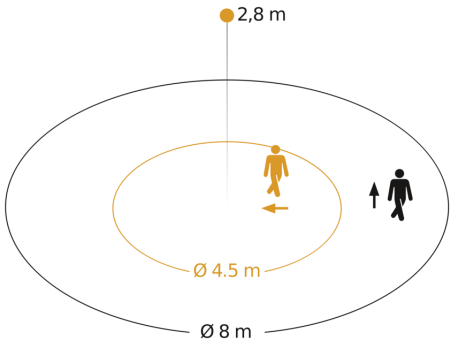
EAN 4007841 079543	Adaptateur pour plafond encastré Encastrement au plafond
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 592806	Télécommande utilisateur RC5
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8

Détecteur de mouvement et de présence - Professional Line

PD-8 ECO

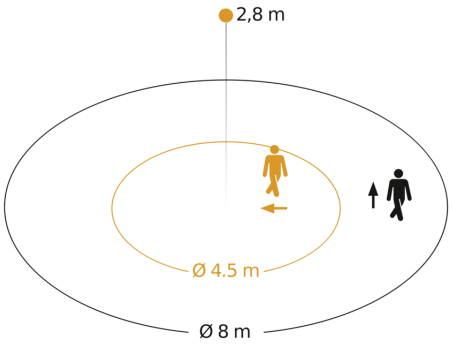
COM1 - faux-plafonds noir
EAN 4007841 087906
Réf. 087906

Zone de détection 1



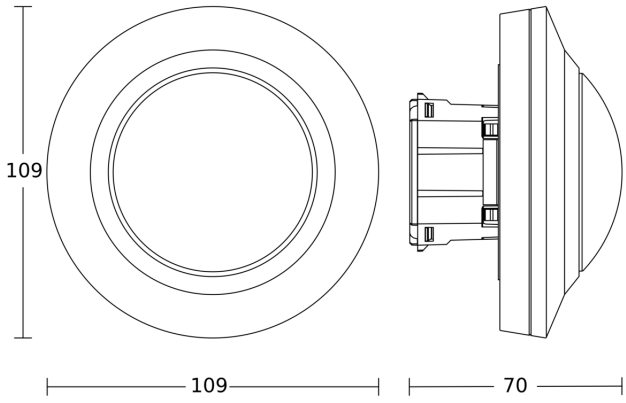
Hauteur d'instal lation: 2,00 m – 4,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Zone de détection 2

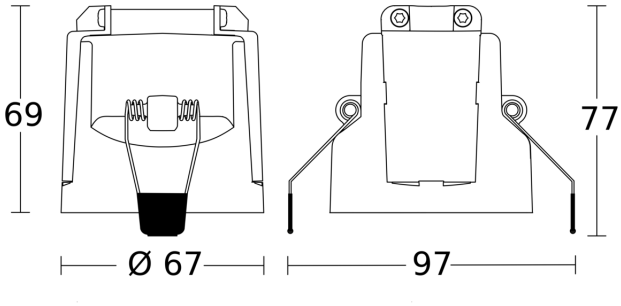


Hauteur d'instal lation: 2,00 m – 4,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 1



Dessin dimensionnel 2



PD-8 ECO

COM1 - faux-plafonds noir
EAN 4007841 087906
Réf. 087906

Schéma du circuit

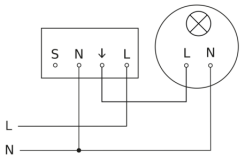
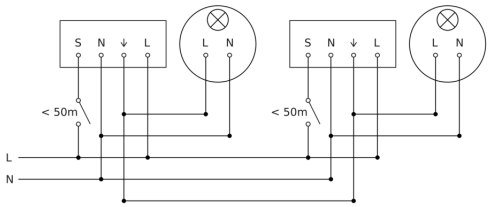



Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs