

IS 345

COM1 - rond - faux-plafonds
EAN 4007841 079697
Réf. 079697



infrared sensor
360°



max. 20 x 4 m

2000 W

max. 2000 W



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override



ideal 2,5 - 5 m

Teach

Teach mode



energy saving

Description du fonctionnement

Une grande portée ! Détecteur de mouvement infrarouge IS 345 pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour les couloirs, les entrées et les salles fonctionnelles, hauteur de montage jusqu'à 5 m, zone de détection de 12 x 6 m (radiale) et de 23 x 6 m (tangentielle), relais puissant garantissant une forte puissance de commutation. Il existe en version saillie, encastrée ou encastré au plafond rond ou carré.

Caractéristiques techniques

Dimensions (Ø x H)	124 x 121 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - rond - faux-plafonds
UC1, Code EAN	4007841079697
Modèle	Détecteur de mouvement
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, parking couvert / garage souterrain, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Contenu de l'emballage	1
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20

Lampes LED > 8 W	600 W
Charge capacitive en µF	176 µF
Technologie, détecteurs	infrarouge passif, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	2,50 - 5,00 m
Hauteur de montage max.	5,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	Couloir, 360 °
Angle d'ouverture	45 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	12 x 6 m (72 m²)
Portée tangentielle	23 x 6 m (138 m²)
Zones de commutation	280 zones de commutation

IS 345

COM1 - rond - faux-plafonds
EAN 4007841 079697
Réf. 079697



Caractéristiques techniques

Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sortie de commutation 1, charge ohmique	2000 W
Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents	8 pcs.
Tubes fluorescents ballasts électroniques	1500 W
Tubes fluorescents non compensés	1000 VA
Tubes fluorescents compensés par série	400 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	400 VA
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	2000 VA
Lampes LED < 2 W	100 W
Lampes LED > 2 W < 8 W	300 W

Fonctions	Mode normal / mode test, Manuel ON / ON-OFF
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	5 s – 15 Min.
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Non
Mise en réseau possible	Oui
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

Accessoires

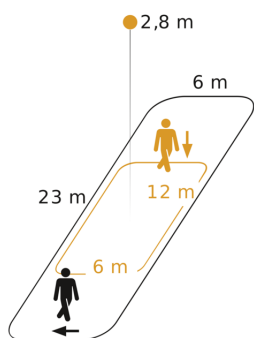
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8
EAN 4007841 056742	Panneau noir pour détecteur IR rond - encastré

IS 345

COM1 - rond - faux-plafonds
EAN 4007841 079697
Réf. 079697

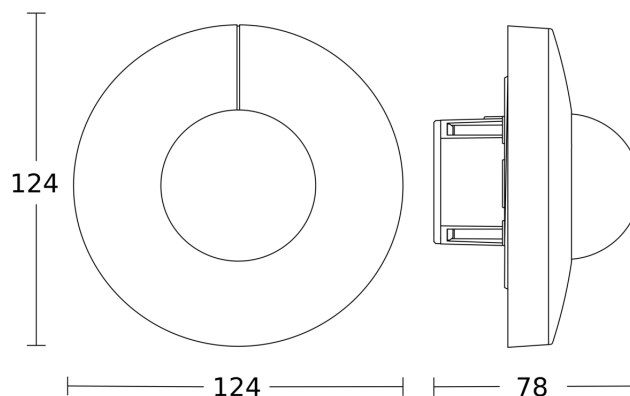


Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,50 m - 5,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel 1



Dessin dimensionnel 2

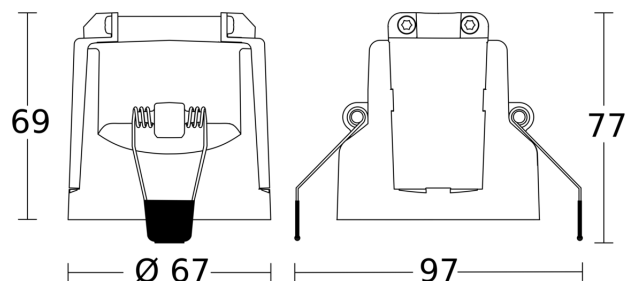
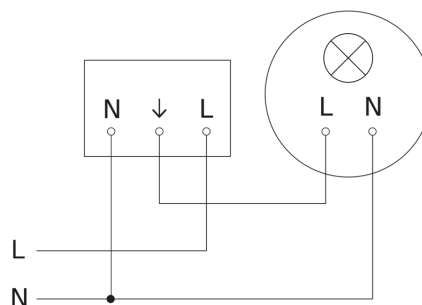


Schéma du circuit

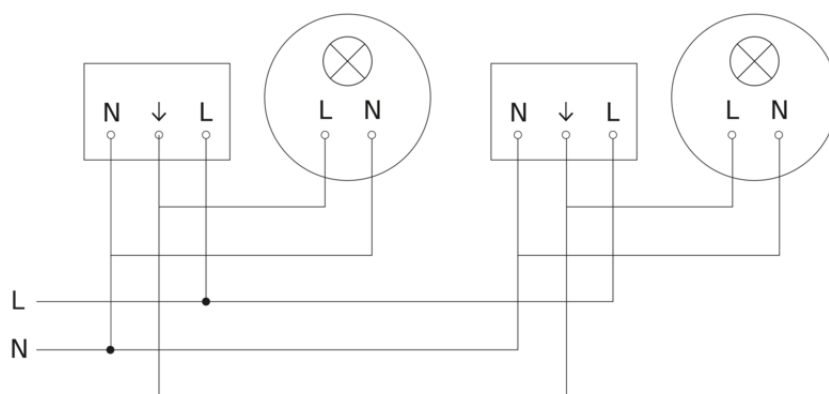


IS 345

COM1 - rond - faux-plafonds
EAN 4007841 079697
Réf. 079697



Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs



Raccordement par commutateur séquentiel pour la commande manuelle ou automatique

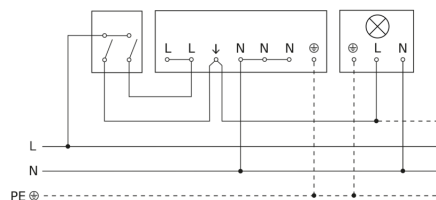


Schéma de câblage Raccordement via un commutateur pour l'éclairage permanent et le mode automatique

