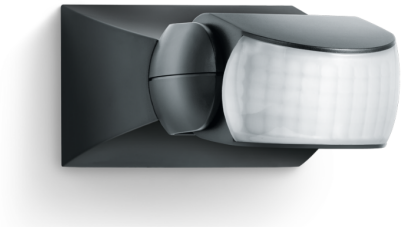
Détecteur de mouvement

# IS 1

noir
EAN 4007841 600419
Réf. 600419



infrared sensor 120°

max. 10 m

500 W
500 W max.

IP54

30° horizontal, 180° vertical

2 - 2000 lux

8 sec - 35 min

Ideal 2 m

energy saving

3 years
manufacture's warranty steinel.de/garantie

## Description du fonctionnement

Détection ciblée et prix avantageux. Détecteur de mouvement infrarouge IS 1 pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour la détection ciblée de petites surfaces, angle de détection de 120°, portée jusqu'à 10 m, seuils temporel et de crépuscularité réglables, détecteur orientable de 30° à l'horizontale et de 180° à la verticale permettant une adaptation exacte à la zone de détection.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x l x H) | 120 x 80 x 50 mm |
| Garantie du fabricant | 3 ans |
| Réglages via | Potentiomètres |
| Avec télécommande | Non |
| Variante | noir |
| UC1, Code EAN | 4007841600419 |
| Modèle | Détecteur de mouvement |
| Emplacement | Intérieur, Extérieur |
| Emplacement, pièce | extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon, Cour et allée |
| Coloris | noir |
| Couleur, RAL | 9005 |
| Support mural d'angle inclus | Non |
| Lieu d'installation | mur, plafond |
| Montage | En saillie, Mur, Plafond |
| Indice de protection | IP54 |
| Classe | II |

| | |
|---|---|
| Lampes LED > 2 W < 8 W | 125 W |
| Lampes LED > 8 W | 250 W |
| Charge capacitive en µF | 88 µF |
| Technologie, détecteurs | infrarouge passif, Détecteur de lumière |
| Hauteur de montage | 1,80 – 3,00 m |
| Hauteur de montage max. | 3,00 m |
| Hauteur de montage optimale | 2 m |
| Angle de détection | 120 ° |
| Angle d'ouverture | 40 ° |
| Protection au ras du mur | Non |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui |
| Cadrage électronique | Non |
| Cadrage mécanique | Non |
| Portée radiale | r = 3 m (9 $m^2$) |
| Portée tangentielle | r = 10 m (105 $m^2$) |
| Zones de commutation | 260 zones de commutation |

Détecteur de mouvement

# IS 1

noir
EAN 4007841 600419
Réf. 600419

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Température ambiante | de -20 jusqu'à 50 °C |
| Matériau | Matière plastique |
| Alimentation électrique | 230 – 240 V / 50 Hz |
| Sortie de commutation 1, charge ohmique | 500 W |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques | 250 W |
| Tubes fluorescents non compensés | 500 VA |
| Tubes fluorescents compensés par série | 500 VA |
| Tubes fluorescents compensés en parallèle | 500 VA |
| Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension | 500 VA |
| Lampes LED < 2 W | 100 W |

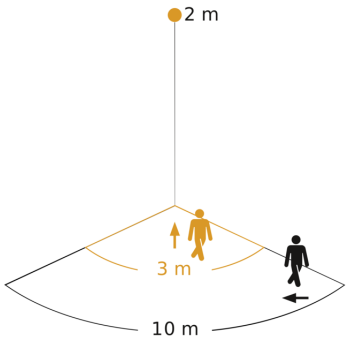
| | |
|---|---|
| Réglage crépusculaire | 2 – 2000 lx |
| Temporisation | 8 s – 35 Min. |
| Fonction balisage | Non |
| Éclairage principal réglable | Non |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Non |
| Réglage de l'éclairage permanent | Non |
| Mise en réseau possible | Oui |
| Type de la mise en réseau | Maître/maître |
| Mise en réseau via | Câble |
| Catègorie de produits | Détecteur de mouvement |

Détecteur de mouvement

# IS 1

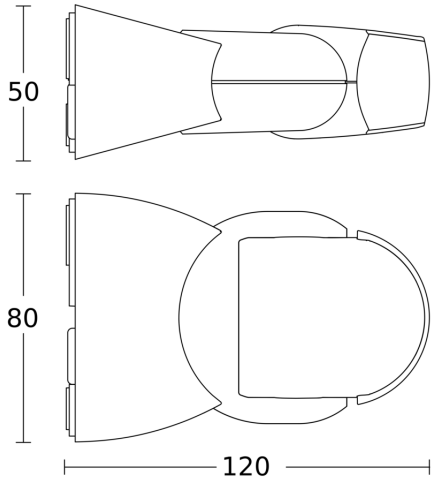
noir
EAN 4007841 600419
Réf. 600419

## Zone de détection

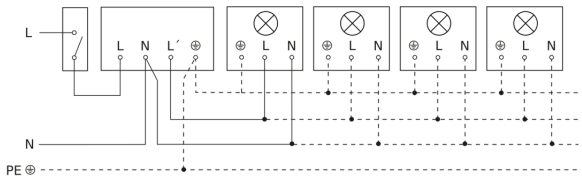



Hauteur d'instal lation: 1,80 m – 3,00 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

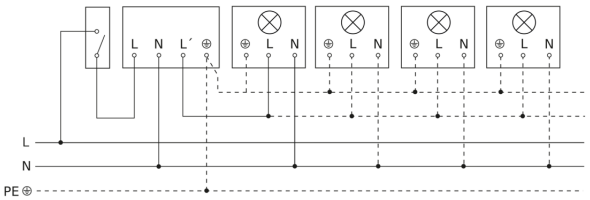
## Dessin dimensionnel



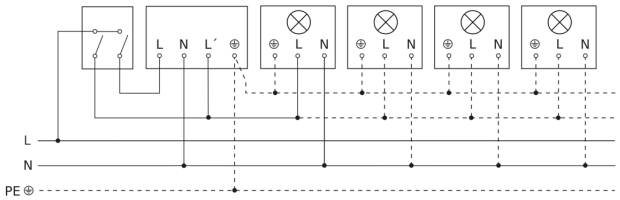

## Luminaire sans conducteur de neutre

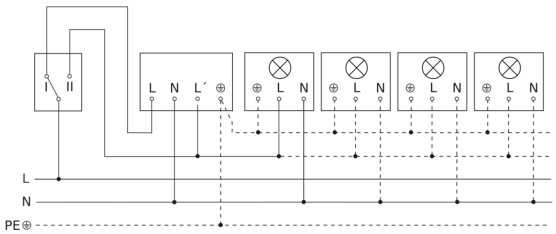



## Luminaire avec conducteur de neutre




## 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