

Détecteur de mouvement

IR 180 AP easy

En saillie
EAN 4007841 066048
Réf. 066048



infrared sensor
180°



max. 8 m



long life LED 25.000
h

200 W

max. 2000 W



manual switch ON/
OFF

Teach

Teach mode



IP54



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



CE

Description du fonctionnement

Il peut être qualifié de tout, mais pas d'un appareil craignant l'eau. Interrupteur à détecteur infrarouge IR 180 AP easy pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour les caves, les garages, les abris de voiture et les espaces extérieurs, réglage automatique de la lumière, portée jusqu'à 8 m, réglage des seuils temporel et de crépuscularité, étanche aux projections d'eau, utilisation possible dans les pièces humides ou à l'air libre. Il fonctionne aussi bien avec des installations bifilaires qu'avec des installations trifilaires et commande tous les types de luminaires.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	82 x 72 x 67 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	3 ans
Réglages via	Potentiomètres
Avec télécommande	Non
Variante	En saillie
UC1, Code EAN	4007841066048
Modèle	Détecteur de mouvement
Applications	Intérieur, Extérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, WC / salle d'eau, extérieur, Intérieur
Coloris	gris
Couleur, RAL	7035
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	mur
Contenu de l'emballage	1

Tubes fluorescents compensés en parallèle	150 VA
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	200 VA
Lampes LED < 2 W	40 W
Lampes LED > 2 W < 8 W	100 W
Lampes LED > 8 W	160 W
Charge capacitive en µF	132 µF
Technologie, détecteurs	infrarouge passif, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	0,90 – 2,20 m
Hauteur de montage max.	2,20 m
Hauteur de montage optimale	1,1 m
Angle de détection	180 °
Angle d'ouverture	90 °
Protection au ras du mur	Oui
Réglage électronique	Non

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2026

Page 1 de 4

IR 180 AP easy

En saillie
EAN 4007841 066048
Réf. 066048



Caractéristiques techniques

Montage	En saillie, Mur
Indice de protection	IP54
Classe	II
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sortie de commutation 1, charge ohmique	200 W
Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents	4 pcs.
Tubes fluorescents ballasts électroniques	150 W
Tubes fluorescents non compensés	150 VA
Tubes fluorescents compensés par série	150 VA

Réglage mécanique	Non
Portée radiale	r = 3 m (14 m ²)
Portée tangentielle	r = 8 m (101 m ²)
Zones de commutation	96 zones de commutation
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	5 s – 30 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
Catégorie de produits	Détecteur de mouvement

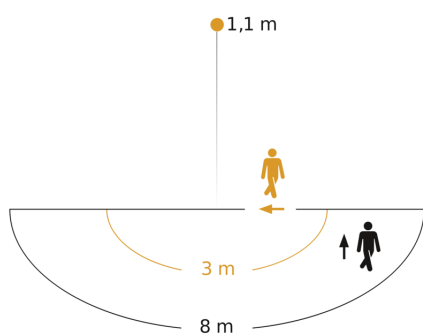
IR 180 AP easy

En saillie

EAN 4007841 066048

Réf. 066048

Zone de détection



Hauteur d'installation: 0,90 m – 2,20 m

Orange: sens de passage radial

Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

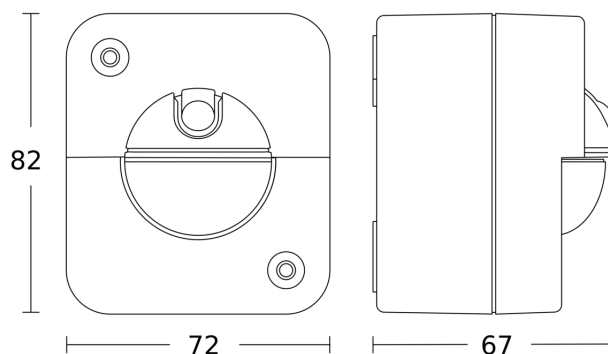


Schéma de raccordement pour câblage bifilaire

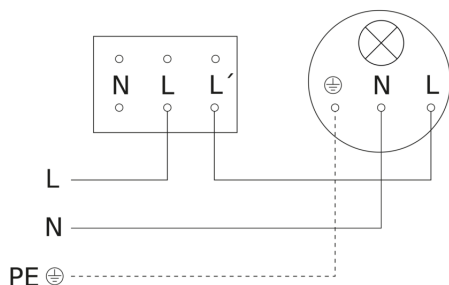
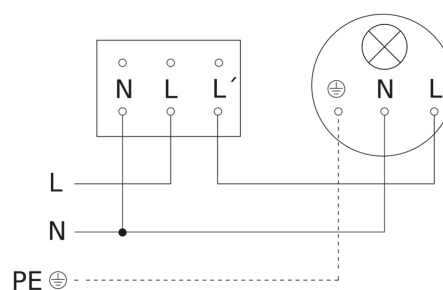


Schéma de raccordement pour câblage trifilaire



Détecteur de mouvement

IR 180 AP easy

En saillie

EAN 4007841 066048

Réf. 066048



Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs

