

# IS 3180

Contact sec - carré, encastré  
EAN 4007841 055769  
Réf. 055769



infrared sensor  
180°



max. 20 m

2000 W

max. 2000 W



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



energy saving

## Description du fonctionnement

Pour les grandes surfaces ! Détecteur de mouvement infrarouge IS 3180 pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour la surveillance des grandes surfaces, hauteur de montage idéale 2 m, angle de détection de 180°, portée max. réglable 20 m ou 8 m (tangentielle), relais puissant garantissant une forte puissance de commutation.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	78 x 94 x 94 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	Contact sec - carré, encastré
UC1, Code EAN	4007841055769
Modèle	Détecteur de mouvement
Applications	Extérieur, Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, cage d'escalier, parking couvert / garage souterrain, extérieur, tout autour du bâtiment, Cour et allée, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	mur, angle

Charge capacitive en $\mu\text{F}$	176 $\mu\text{F}$
Consommation propre	0,3 W
Technologie, détecteurs	Détecteur de lumière, infrarouge passif
Hauteur de montage	1,80 – 2,50 m
Hauteur de montage max.	2,50 m
Hauteur de montage optimale	2 m
Angle de détection	180 °
Angle d'ouverture	90 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	$r = 3 \text{ m} (14 \text{ m}^2) / r = 4 \text{ m} (25 \text{ m}^2)$
Portée tangentielle	$r = 6 \text{ m} (57 \text{ m}^2) / r = 20 \text{ m} (628 \text{ m}^2)$
Zones de commutation	448 zones de commutation
Matériau de recouvrement	caches enfichables

# IS 3180

Contact sec - carré, encastré  
EAN 4007841 055769  
Réf. 055769



## Caractéristiques techniques

Montage	Encastré, Mur, angle
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de -20 jusqu'à 50 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
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
Lampes LED > 8 W	600 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
Catégorie de produits	Détecteur de mouvement

## Accessoires

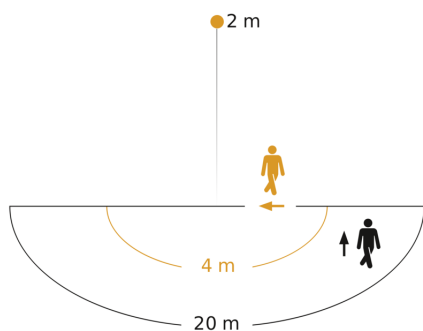
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8
EAN 4007841 056728	Panneau noir pour détecteur IR

# IS 3180

Contact sec - carré, encastré  
EAN 4007841 055769  
Réf. 055769

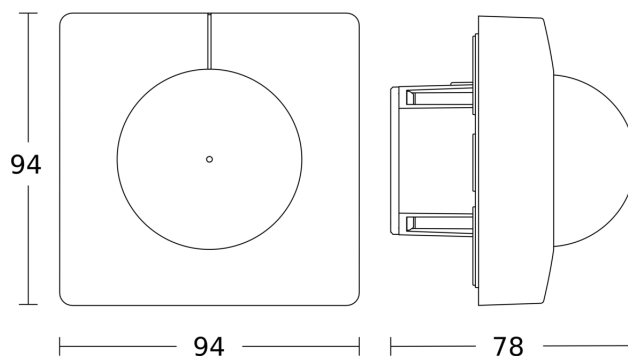


## Zone de détection



Hauteur d'installation: 1,80 m - 2,50 m  
Orange: sens de passage radial  
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal

