

Infrarot-Sensor  
180°

Max. 20 m

2000 W



2000 W Max. (LED-fähig)

IP54



2 - 1000 Lux



5 Sek - 15 Min

Manuelle  
Übersteuerung 4  
Std

Ideal 2 m

Teach



Energie sparen

### 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), GRAND ESPACE DE RACCORDEMENT POUR UN MONTAGE SIMPLE, RELAIS PUISSANT GARANTISSANT UNE FORTE PIUSSANCE DE COMMUTATION.

### Caractéristiques techniques

|                              |  |  |   |
|------------------------------|--|--|---|
| Dimensions (L x l x H)       | 65 x 95 x 95 mm  | Charge capacitive en $\mu$ F                         | 176 $\mu$ F   |
| Avec détecteur de mouvement  | Oui  | Consommation propre                                  | 0,3 W   |
| Garantie du fabricant        | 5 ans  | Technologie, détecteurs                              | infrarouge passif, DéTECTEUR DE LUMIÈRE                                 |
| Réglages via                 | Télécommande, Potentiomètres, Smart Remote   | Hauteur de montage                                   | 1,80 - 2,50 m   |
| Avec télécommande            | Non  | Hauteur de montage max.                              | 2,50 m  |
| Variante                     | Contact sec - carré, en saillie  | Hauteur de montage optimale                          | 2 m   |
| UC1, Code EAN                | 4007841010508  | Angle de détection                                   | 180 °   |
| Modèle                       | DéTECTEUR DE MOUVEMENT   | Angle d'ouverture                                    | 90 °  |
| Emplacement                  | Extérieur, Intérieur   | Protection au ras du mur                             | Oui   |
| Emplacement, pièce           | couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, cage d'escalier, parking couvert / garage souterrain, extérieur, tout autour du bâtiment, Cour et allée, Intérieur | Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui   |
| Coloris                      | blanc  | Cadrage électronique                                 | Non   |
| Couleur, RAL                 | 9003   | Cadrage mécanique                                    | Non   |
| Support mural d'angle inclus | Non  | Portée radiale                                       | $r = 3 \text{ m} (14 \text{ m}^2) / r = 4 \text{ m} (25 \text{ m}^2)$   |
| Lieu d'installation          | mur, angle   | 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  |
|                              |  | Abdeckmaterial Lieferumfang                          | caches enfichables  |

**Caractéristiques techniques**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Montage   | En saillie, Mur, angle   |
| Indice de protection                                    | IP54                     |
| Température ambiante                                    | -20 – 50 °C              |
| Matériaux   | 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                                       |

**Accessoires**

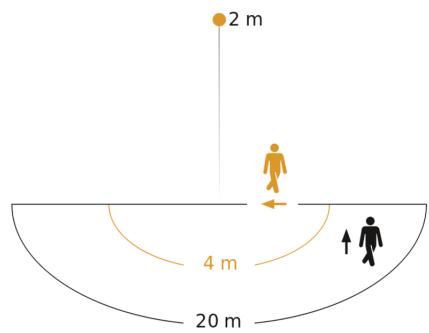
|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote      |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8       |
| EAN 4007841 035174 | Support mural d'angle 3000     |
| EAN 4007841 056711 | Panneau noir pour détecteur IR |

# IS 3180

Contact sec - carré, en saillie  
EAN 4007841 010508  
Réf. 010508

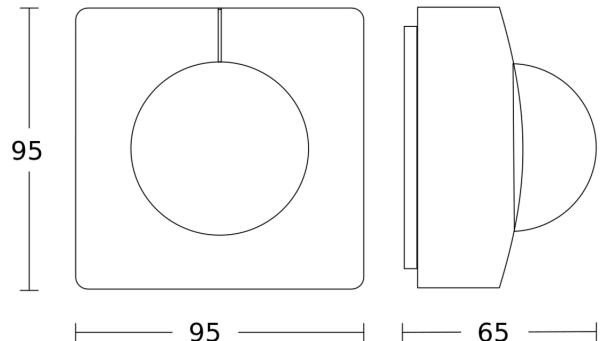


## Zone de détection



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

