

# IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Réf. 065003



infrared sensor 180°



max. 8 m



long life LED 25.000 h



manual switch ON/OFF



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



energy saving



CE

## Description du fonctionnement

Le nouveau génie universel. L'éclairage automatique n'a jamais été aussi facile : le détecteur type interrupteur IR 2180 UP ECO est une nouveauté mondiale révolutionnaire. Il fonctionne aussi bien avec des installations bifilaires qu'avec des installations trifilaires et commande tous les types de luminaires. Rien de plus facile que de remplacer l'interrupteur sous crépis - terminé ! Équipé d'un détecteur infrarouge de 180° (portée de 8 m) et bouton pour une commutation manuelle.

## Caractéristiques techniques

|                              |                                                                                                               |                                                      |                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)       | 57 x 81 x 81 mm                                                                                               | Lampes LED > 8 W                                     | 160 W                                   |
| Avec détecteur de mouvement  | Oui                                                                                                           | Charge capacitive en µF                              | 132 µF                                  |
| Garantie du fabricant        | 5 ans                                                                                                         | Technologie, détecteurs                              | infrarouge passif, Détecteur de lumière |
| Réglages via                 | Potentiomètres                                                                                                | Hauteur de montage                                   | 1,10 - 2,2 m                            |
| Avec télécommande            | Non                                                                                                           | Hauteur de montage max.                              | 2,20 m                                  |
| UC1, Code EAN                | 4007841065003                                                                                                 | Hauteur de montage optimale                          | 1,1 m                                   |
| Modèle                       | Détecteur de mouvement                                                                                        | Angle de détection                                   | 180 °                                   |
| Emplacement                  | Intérieur                                                                                                     | Angle d'ouverture                                    | 90 °                                    |
| Emplacement, pièce           | couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur | Protection au ras du mur                             | Oui                                     |
| Coloris                      | blanc                                                                                                         | Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non                                     |
| Couleur, RAL                 | 9010                                                                                                          | Cadrage électronique                                 | Non                                     |
| Support mural d'angle inclus | Non                                                                                                           | Cadrage mécanique                                    | Non                                     |
| Lieu d'installation          | mur                                                                                                           | Portée radiale                                       | r = 2 m (6 m²)                          |
| Montage                      | Encastré, Mur                                                                                                 | Portée tangentielle                                  | r = 8 m (101 m²)                        |
| Indice de protection         | IP20                                                                                                          | Zones de commutation                                 | 96 zones de commutation                 |

# IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Réf. 065003



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Température ambiante                                    | de 0 jusqu'à 40 °C       |
| Matériau                                                | Matière plastique        |
| Alimentation électrique                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques               | 150 W                    |
| Tubes fluorescents non compensés                        | 150 VA                   |
| Tubes fluorescents compensés par série                  | 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                    |

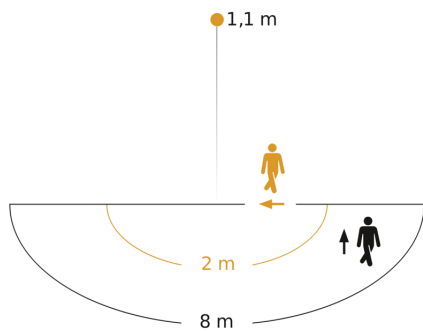
|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 1000 lx            |
| Temporisation                                           | 5 s – 30 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                                 | Non                    |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de mouvement |

# IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Réf. 065003

## Zone de détection

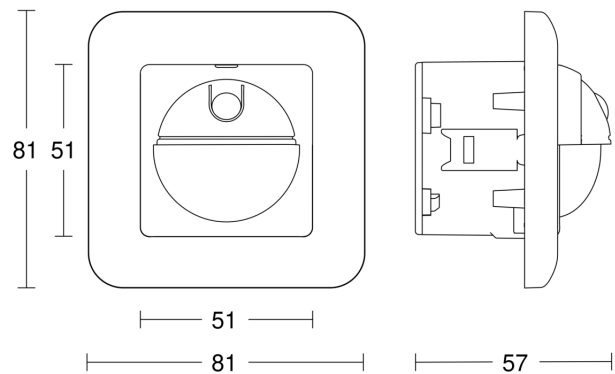


Hauteur d'installation: 1,10 m - 2,20 m

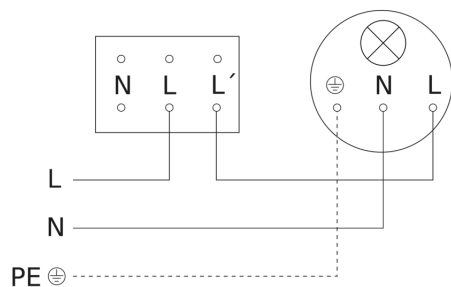
Orange: sens de passage radial

Noir: sens de passage tangentiel

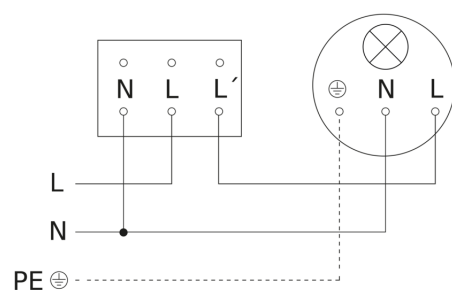
## Dessin dimensionnel



## Schéma de raccordement pour câblage bifilaire



## Schéma de raccordement pour câblage trifilaire



# IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Réf. 065003

## Schéma de câblage pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs

