Détecteur de présence - Professional Line

# IR 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 029944
Réf. 029944

infrared sensor 180° | max. 12 m | max. 2000 W | IP20 | 2 - 1000 lux | 30 sec - 30 min | indoor sensor | 5 years manufacturer's warranty steinel.de/garantie | CE | VDE

## Description du fonctionnement

La nouvelle référence. Détecteur de mouvement infrarouge type interrupteur ultraprécis IR 180 de 20 m de portée. Idéal pour les immeubles neufs. Angle de détection de 180°. Montage trifilaire facile et rapide. Design attrayant. Bouton intégré permettant une commande manuelle. La version KNX permet, en plus, d'afficher la température et l'humidité de l'air.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x l x H) | 30 x 80 x 80 mm |
| Avec détecteur de mouvement | Oui |
| Garantie du fabricant | 5 ans |
| Réglages via | Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote |
| Avec télécommande | Non |
| Variante | COM1 - blanc |
| UC1, Code EAN | 4007841029944 |
| Modèle | Détecteur de présence |
| Applications | Intérieur |
| Emplacement, pièce | bureau individuel, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur |
| Coloris | blanc |
| Couleur, RAL | 9010 |
| Support mural d'angle inclus | Non |
| Lieu d'installation | mur |

| | |
|---|---|
| Lampes LED > 8 W | 600 W |
| Charge capacitive en µF | 176 µF |
| Technologie, détecteurs | infrarouge passif, Mesure en lumière mixte |
| Plage de tension (min.) | 220 V |
| Plage de tension (max.) | 240 V |
| Hauteur de montage | 1,10 – 1,20 m |
| Hauteur de montage max. | 1,20 m |
| Hauteur de montage optimale | 1,2 m |
| Angle de détection | 180 ° |
| Angle d'ouverture | 90 ° |
| Protection au ras du mur | Oui |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non |
| Réglage électronique | Oui |
| Réglage mécanique | Non |
| Portée radiale | r = 4 m (25 $m^2$) |
| Portée tangentielle | r = 12 m (226 $m^2$) |

Détecteur de présence - Professional Line

# IR 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 029944
Réf. 029944

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Contenu de l'emballage | 1 |
| Montage | Encastré, Mur |
| Indice de protection | IP20 |
| 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 | 2000 W |
| Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents | 8 pcs. |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques | 1000 W |
| Tubes fluorescents non compensés | 1000 VA |
| Tubes fluorescents compensés par série | 400 VA |
| Tubes fluorescents compensés en parallèle | 500 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 |

| | |
|---|---|
| Portée présence | r = 4 m (25 $m^2$) |
| Zones de commutation | 96 zones de commutation |
| Fonctions | Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Bouton actif / Bouton inactif, Manuel ON / ON-OFF |
| Réglage crépusculaire | 2 – 1000 lx |
| Temporisation | 30 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 |
| Type de la mise en réseau | Maître/maître, Maître/esclave |
| Mise en réseau via | Câble |
| Catègorie de produits | Détecteur de présence |

## Accessoires

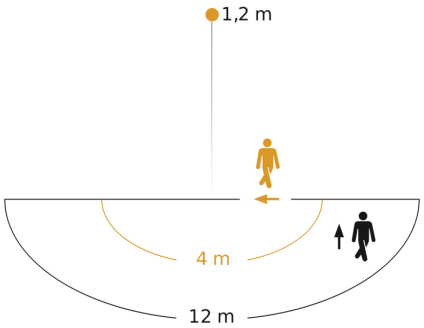
| | |
|---|---|
| EAN 4007841 034160 | Cadre adaptateur IR/HF 180 Feller - blanc |
| EAN 4007841 034184 | Cadre adaptateur IR/HF 180 Jung - blanc |
| EAN 4007841 034139 | Cadre adaptateur IR/HF 180 Busch-Jaeg. - blanc |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8 |
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote |

Détecteur de présence - Professional Line

# IR 180

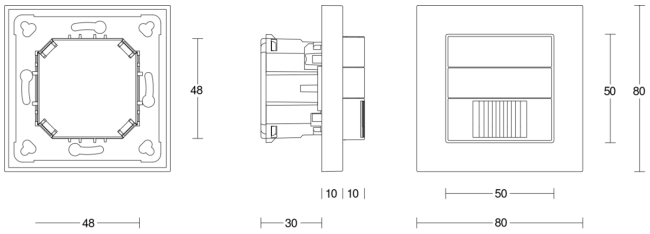
COM1 - blanc
EAN 4007841 029944
Réf. 029944

## Zone de détection

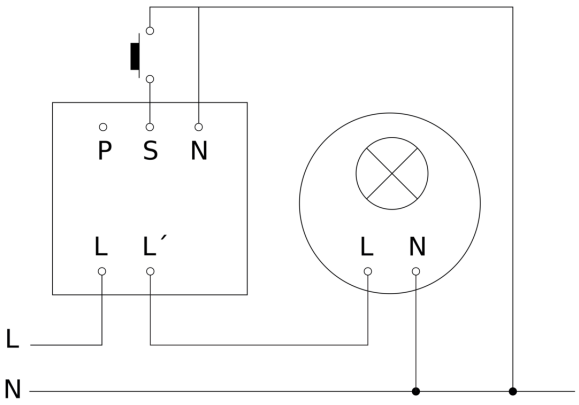



Hauteur d'instal lation: 1,10 m – 1,20 m
Orange: sens de passage radial
Noir: sens de passage tangentiel

## Dessin dimensionnel



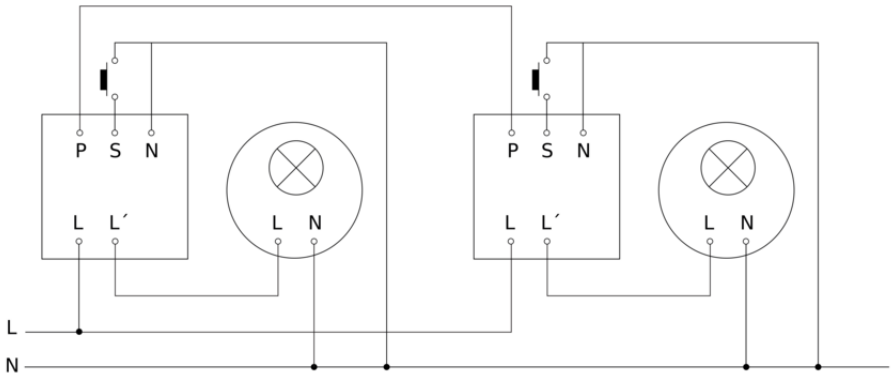

## Schéma du circuit principal



# IR 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 029944
Réf. 029944

**Schéma du circuit d´interconnexion maître/maître**



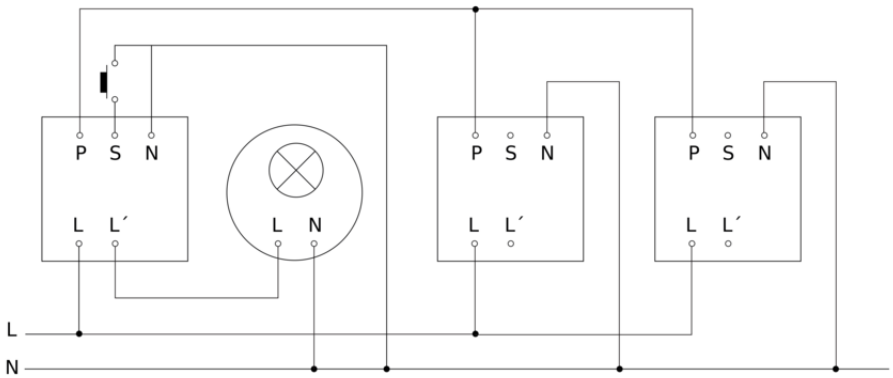


**Schéma du circuit d´interconnexion maître/esclave**