IS 3180

COM1 - carré - en saillie EAN 4007841 009113 Réf. 009113









2000 W















Infrarot-Sensor 180°

Max. 20 m

20 m

2000 W Max. (LEDfähig)

IP54

2 - 1000 Lux

5 Sek - 15 Min

4

Teach mode

Energie span

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 puissance de commutation.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	65 x 95 x 95 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - carré - en saillie
UC1, Code EAN	4007841009113
Modèle	Détecteur de mouvement
Emplacement	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
Montage	En saillie, Mur, angle

Lampes LED > 8 W	600 W
Charge capacitive en μF	176 μF
Technologie, détecteurs	infrarouge passif, Détecteur de lumière
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
Cadrage électronique	Non
Cadrage 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

Détecteur de mouvement - Professional Line

IS 3180

COM1 - carré - en saillie EAN 4007841 009113 Réf. 009113



Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP54
Température ambiante	-20 - 50 °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	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

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
Mise en réseau, nombre	max. 10 capteurs

Accessoires

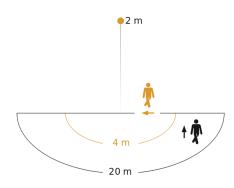
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8
EAN 4007841 035174	Support mural d'angle 3000
EAN 4007841 056711	Panneau noir pour détecteur IR

IS 3180

COM1 - carré - en saillie EAN 4007841 009113 Réf. 009113



Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 1,80 m – 2,50 m Orange: sens de passage radial Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

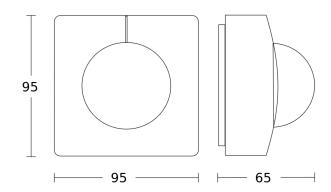
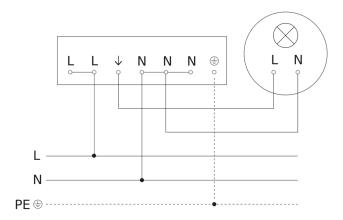


Schéma du circuit principal

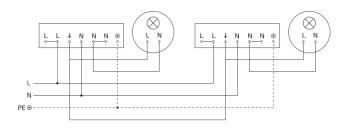


IS 3180

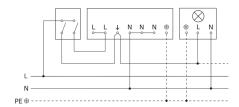
COM1 - carré - en saillie EAN 4007841 009113 Réf. 009113



Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave



Raccordement par commutateur séquentiel pour la commande manuelle ou automatique



Raccordement du coupleur de boutons-poussoirs quadruple au DALI2 APC

