

# MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

neva  
lux

EAN 4007841066109

E-Nr. 535946000

- avant IS 180 digi HD maintenant MD IR D180
- le premier capteur infrarouge à réglage numérique pour l'extérieur
- design plat et rectiligne pour une adaptation optimale au lieu de montage
- lentille intégrée dans le produit en dehors du champ de vision
- qualité de détection identique dans la zone de détection, indépendamment du sens de la marche
- 9 zones de détection réglables numériquement
- tous les réglages sont faciles à régler via Bluetooth avec l'application STEINEL Connect

● steinel

42 x 116 x 116 mm



MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

EAN 4007841066109

E-Nr. 535946000

Caractéristiques techniques

| IDENTIFICATION                                         |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Modèle                                                 | Détecteur de mouvement   |
| DIMENSIONS                                             |                          |
| Dimensions L x l x H                                   | 42 x 116 x 116 mm        |
| ÉLECTRICITÉ                                            |                          |
| Raccordement secteur                                   | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Sortie de commutation 1 ohmique                        | 2000 W                   |
| Lampes fluorescentes ballast électronique              | 500 W                    |
| Lampes fluorescentes non compensées                    | 1000 VA                  |
| Lampes fluorescentes compensées en série               | 400 VA                   |
| Lampes fluorescentes compensées 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                                 | 250 W                    |
| Lampes LED > 8 W                                       | 500 W                    |
| Charge capacitive en µF                                | 176 µF                   |
| Consommation propre                                    | 0,6 W                    |
| Sortie de commutation 1 sans potentiel                 | Non                      |
| TECHNOLOGIE DE DÉTECTION                               |                          |
| Hauteur de montage max.                                | 2,50 m                   |
| Technologie de capteur                                 | infrarouge passif        |

| Avec détecteur de mouvement        | Oui              |
|------------------------------------|------------------|
| Angle de détection                 | 180 °            |
| Angle d'ouverture                  | 90 °             |
| Protection anti-contournement      | Oui              |
| Occultation par segments           | Oui              |
| Évolutivité électronique           | Oui              |
| Évolutivité mécanique              | Non              |
| Portée radiale                     | r = 6 m (57 m²)  |
| Portée tangentielle                | r = 9 m (127 m²) |
| Hauteur de montage                 | 1,80 – 2,5 m     |
| Hauteur de montage optimale        | 2 m              |
| CONNECTIVITÉ                       |                  |
| Mise en réseau                     | Oui              |
| Mise en réseau via                 | Bluetooth Mesh   |
| TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE              |                  |
| Démarrage progressif               | Non              |
| Éclairage permanent                | commutable       |
| Régulation de l'éclairage constant | Non              |
| RÉGLAGES                           |                  |
| Interrupteur crépusculaire         | Oui              |
| Réglage crépusculaire              | 2 – 1000 lx      |
| Réglage du temps                   | 5 s – 60 Min.    |
| Fonction lumière de base           | Non              |
| Lumière principale réglable        | Non              |

| Fonctions                           | Détecteur de mouvement<br>Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction<br>Définition de la zone de saisie Affichage des commentaires Mode économique nocturne Mode normal / mode test Fonction de groupe voisin Sortie de relais Détecteur de lumière |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglages via                        | Smartphone Tablette<br>Bluetooth Mesh Application                                                                                                                                                                                                               |
| Avec télécommande                   | Non                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Réglage crépusculaire Teach         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BOÎTIER ET MATÉRIAU                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indice de protection                | IP54                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Température ambiante                | de -20 jusqu'à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lieu de montage                     | mur                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lieu d'application                  | Extérieur                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de montage                     | En saillie                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Matériau                            | Matière plastique                                                                                                                                                                                                                                               |
| Application pièce                   | Cour et allée Intérieur couloir / allée entrée extérieur jardin terrasse / balcon tout autour du bâtiment                                                                                                                                                       |
| Couleur                             | blanc                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Couleur RAL                         | 9003                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantie fabricant                  | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Support mural d'angle inclus        | Non                                                                                                                                                                                                                                                             |

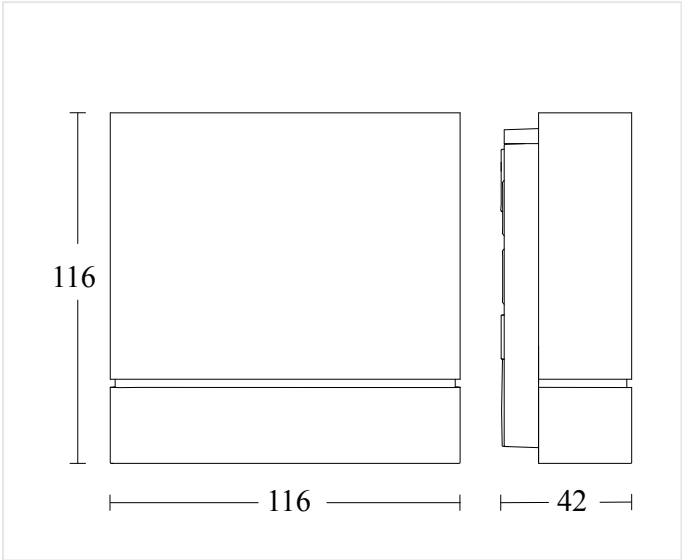
MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

EAN 4007841066109  
E-Nr. 535946000

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



42 x 116 x 116 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

|                         |                |               |
|-------------------------|----------------|---------------|
| 1,80 – 2,5 m<br>BEREICH | 2 m<br>OPTIMAL | 2,50 m<br>MAX |
|-------------------------|----------------|---------------|

MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

EAN 4007841066109

E-Nr. 535946000

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

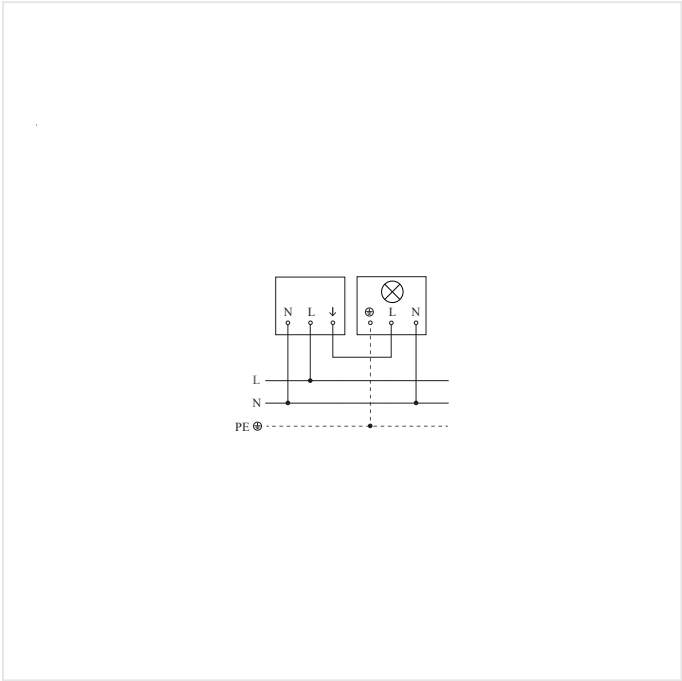


Schéma du circuit principal avec lampe commutée

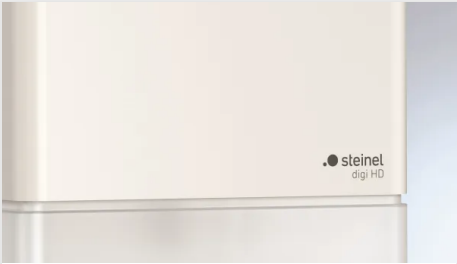
MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

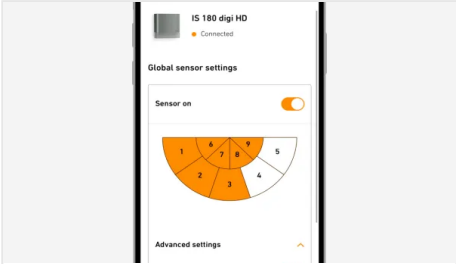
EAN 4007841066109

E-Nr. 535946000

Points forts



Matériau résistant aux UV



Utilisable via l'application

MD IR D180 COM1 - blanc

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

EAN 4007841066109  
E-Nr. 535946000

Accessoires

| RÉFÉRENCE                                                                                      | DÉSIGNATION                 | CATÉGORIE             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|  4007841067335 | Relais REL5A-Bluetooth      | Composants du système |
|  4007841067342 | Tasterkoppler PC4-Bluetooth | Composants du système |

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.

066109

EAN

4007841066109

N° E

535946000

Typ

MD IR D180 COM1 - blanc

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss