

## DéTECTEURS de mouvement plafonnier - 1 canal

## PD4N-1C



blanc mat, similaire

blanc mat, similaire

blanc mat, similaire

RAL9010 N°-Article 92149

RAL9010 N°-Article 92144

RAL9010 N°-Article 92151

## Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable avec grande portée
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Commutation au passage par zéro
- Système optique spécifique pour la détection des plus petits mouvements
- Reconnaissance ininterrompue de détecteurs en parallèle
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- **Domaines d'application :**  
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, toilettes, entrepôts / salles techniques

## Données techniques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Tension:</b>              | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                   |
| <b>Dimensions:</b>           | AP= Ø 109 x 65 mm<br>FP= Ø 106 x 90 mm<br>EN= Ø 106 x 76 mm |
| <b>Consommation typique:</b> | env. 0,5 W  |
| <b>Zone de détection:</b>    | horizontal 360° (Montage plafond)                           |
| <b>Portée:</b>               | max. Ø 24 m transversale<br>max. Ø 8 m frontale             |

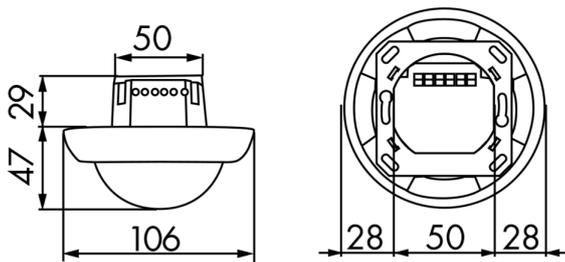
|  |   |
|--|---|
|  | max. Ø 6,4 m Activité assise  |
| <b>Zone de détection pour une approche en biais:</b> | 450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de fixation  |
| <b>Hauteur de fixation min./max./recommandée:</b>    | 2 m / 5 m / 2,5 m   |
| <b>Niveau de protection/classe:</b>                  | AP= IP44 / Classe II<br>FP= IP23 / Classe II<br>EN= IP20 / Classe II  |
| <b>Résistance aux chocs:</b>                         | IK04  |
| <b>Température ambiante:</b>                         | -25 °C à +50 °C   |
| <b>Boîtier:</b>                                      | Polycarbonate, résistant aux UV   |
| <b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>             |   |
| <b>Capacité de commutation:</b>                      | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0,5<br>300 W LED<br>courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A |
| <b>Type de contact:</b>                              | 1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont   |
| <b>Durée de temporisation:</b>                       | 15 s - 30 min, Impulsion  |
| <b>Seuil d'enclenchement:</b>                        | 10 - 2000 Lux   |

## Désignation

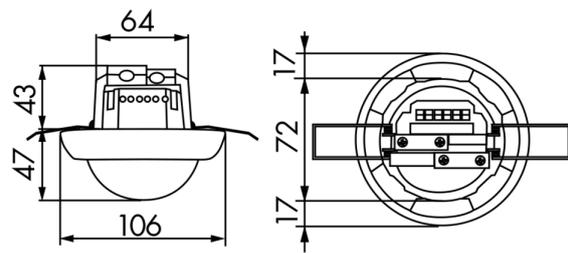
| Désignation | Couleur                      | N°-Article | EAN-Code      |
|-------------|------------------------------|------------|---------------|
| PD4N-1C-FP  | blanc mat, similaire RAL9010 | 92149      | 4007529921492 |
| PD4N-1C-AP  | blanc mat, similaire RAL9010 | 92144      | 4007529921447 |
| PD4N-1C-EN  | blanc mat, similaire RAL9010 | 92151      | 4007529921515 |

## Accessoire

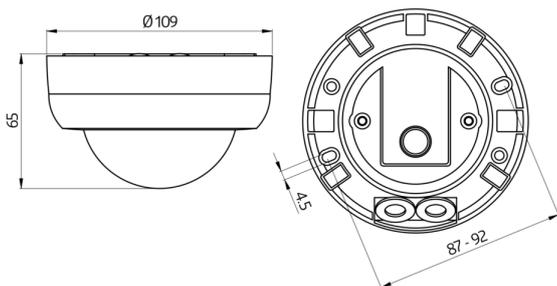
| Désignation                              | Couleur | N°-Article | EAN-Code      |
|--|---------|------------|---------------|
| Adapter BLE-IR                           | noir    | 93067      | 4007529930678 |
| IR-PD3N                                  | -       | 92105      | 4007529921058 |
| IR-PD3/4N-1C-E                           | -       | 93110      | 4007529931101 |
| IR-PD-Mini                               | -       | 92159      | 4007529921591 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc   | 92199      | 4007529921997 |
| RC-Filtre Anti-Arc                       | blanc   | 10880      | 4007529108800 |
| Mini-RC-Filtre Anti-Arc                  | noir    | 10882      | 4007529108824 |



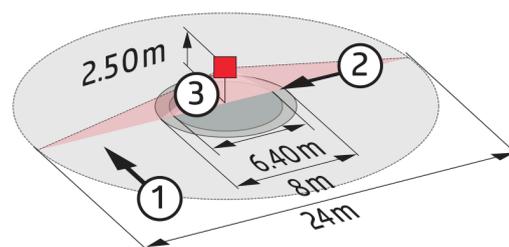
Dimensions 92151



Dimensions 92149



Dimensions 92144



### Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

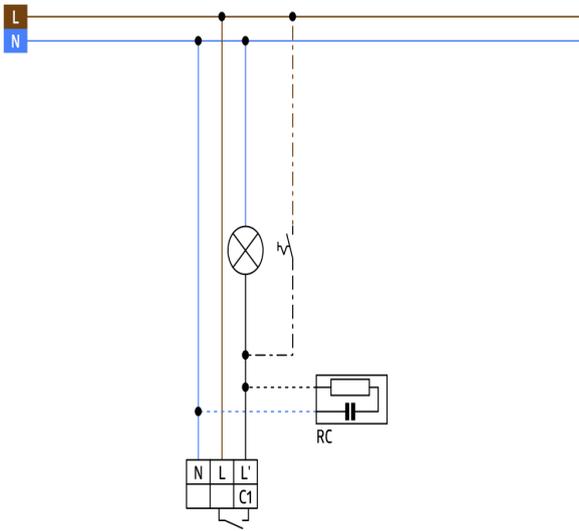


Schéma de raccordement