

## Détecteurs de mouvement plafonnier - 1 canal

### PD4N-1C-C



blanc mat, similaire      blanc mat, similaire  
RAL9010 N°-Article 92270    RAL9010 N°-Article 92274

### Informations Produits

- Détecteur de mouvement plafond télécommandable spécial couloir
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles
- D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option
- Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Domaines d'application :**  
Éclairage de corridors / couloirs

### 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   |
| <b>Puissance interne:</b>                  | env. 0,4 W   |
| <b>Angle de détection:</b>                 | horizontal 360° (Montage plafond)  |
| <b>Portée:</b>                             | max. 40 m x 5 m pour un mouvement transversal<br>max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal |
| <b>Surface contrôlée pour une approche</b> | 250 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage  |

**tangentielle:**

**Hauteur de montage min./max./recommandé:** 2,4 m / 2,6 m / 2,5 m

**Niveau de protection:** AP= IP44 / Classe II  
FP= IP23 / Classe II

**Température ambiante:** -25 °C à +50 °C

**Boîtier:** Polycarbonate, UV-résistant

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**

**Puissance:** 2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
300 W LED  
courant de pointe max.  $I_p$  (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max.  $I_p$  (200  $\mu$ s) = 800 A

**Type de contact:** 1x  $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène

**Durée de temporisation:** 15 sec - 30 min, Impulsion

**Seuil d'enclenchement:** 10 - 2000 Lux

---

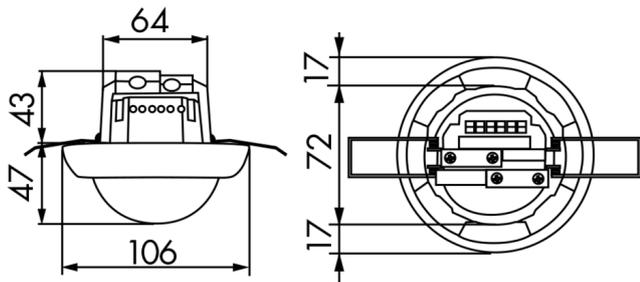
## Désignation

| Désignation  | Couleur                      | N°-Article | EAN-Code      |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|
| PD4N-1C-C-AP | blanc mat, similaire RAL9010 | 92270      | 4007529922703 |
| PD4N-1C-C-FP | blanc mat, similaire RAL9010 | 92274      | 4007529922741 |

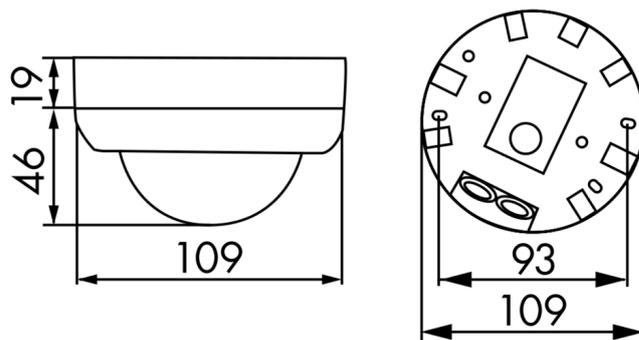
---

## Accessoire

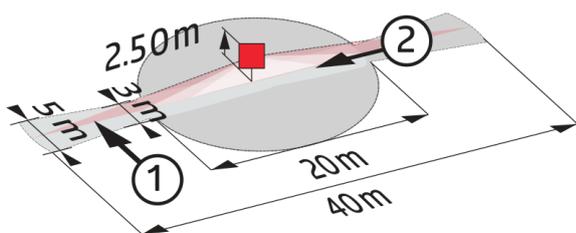
| Désignation                              | Couleur | N°-Article | EAN-Code      |
|--|---------|------------|---------------|
| Adaptateur BLE-IR                        | noir    | 93067      | 4007529930678 |
| Adaptateur IR pour Smartphones           | noir    | 92726      | 4007529927265 |
| IR-PD3N                                  | -       | 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 |
| Kit Anti-arc                             | blanc   | 10880      | 4007529108800 |
| Mini-Kit Anti-arc                        | noir    | 10882      | 4007529108824 |
| Bras mural PD4-AP                        | blanc   | 92441      | 4007529924417 |



Dimensions 92274



Dimensions 92270



### Zone de détection

- 1: Transversale
- 2: Approche du détecteur de face

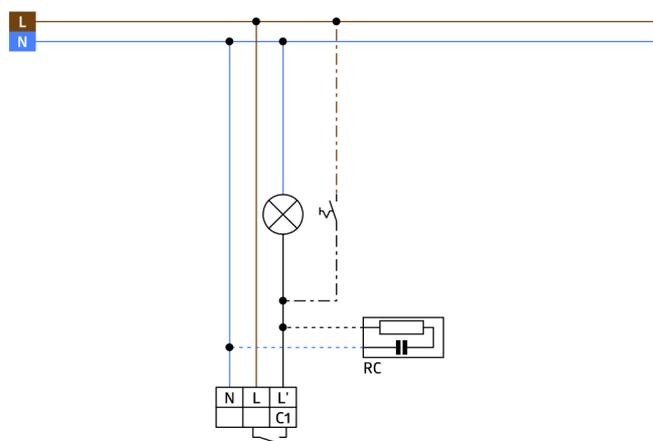


Schéma de raccordement