

## 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
- Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)
- 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
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- **Domaines d'application :**  
corridors / voies de circulation

## Données techniques

<b>Tension:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Dimensions:</b>	AP= Ø 109 x 65 mm 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 max. 20 m x 3 m pour un mouvement frontal

**Surface contrôlée pour une approche tangentielle:** 250 m<sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de montage

**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

**Résistance aux chocs:** IK04

**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. Ip (20 ms) = 165 A  
courant de pointe max. Ip (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'enchèvement:** 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
Kit Anti-arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-Kit Anti-arc	noir	10882	4007529108824
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

**Désignation**

Bras mural PD4-AP

**Couleur**

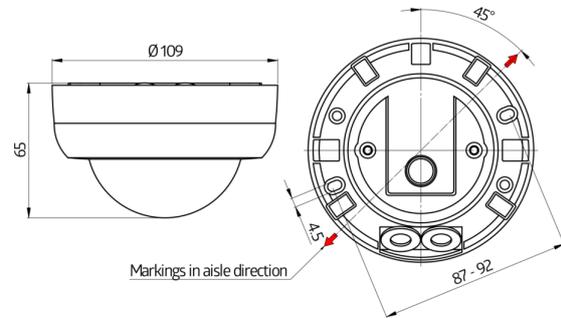
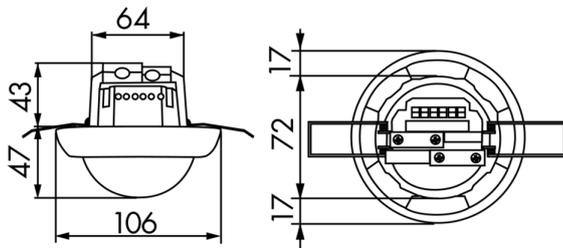
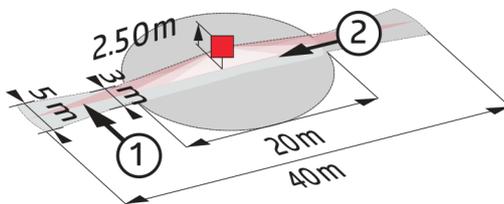
blanc

**N°-Article**

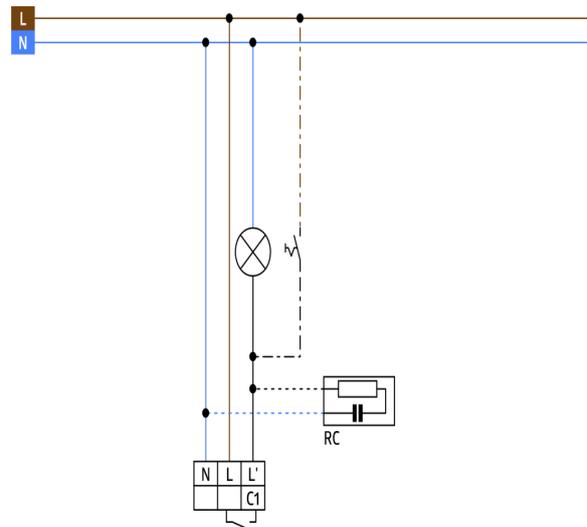
92441

**EAN-Code**

4007529924417

**Dimensions 92274****Zone de détection**

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

**Dimensions 92270****Schéma de raccordement**