

## Plafondbewegingsmelders - 1 kanaal

## PD4N-1C



wit mat, gelijk RAL9010 ,  
Code 92149

wit mat, gelijk RAL9010 ,  
Code 92144

wit mat, gelijk RAL9010 ,  
Code 92151

## Productinformatie

- Op afstand bedienbare plafondbewegingsmelder met groot detectiebereik
- Één kanaal voor het schakelen van verlichting
- Schakelen op de nuldoorgang
- Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen
- Onderbrekingsvrije herkenning van de parallelschakeling van meerdere detectoren
- Manueel schakelen met drukknop mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
incomhallen, gangen / doorgangen, toiletten, opslag / technische ruimten

## Technische gegevens

<b>Spanning:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Afmetingen:</b>	OB= Ø 109 x 65 mm IB= Ø 106 x 90 mm VZ= Ø 106 x 76 mm
<b>Typisch verbruik:</b>	ca. 0,5 W
<b>Detectiebereik:</b>	horizontaal 360° (Plafondmontage)
<b>Reikwijdte:</b>	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal

max. Ø 6,4 m zittend

**Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:** 450 m<sup>2</sup> / 2,5 m montagehoogte

**Montagehoogte min./max./aanbevolen:** 2 m / 5 m / 2,5 m

**Beschermingsgraad/-klasse:**  
OB= IP44 / Klasse II  
IB= IP23 / Klasse II  
VZ= IP20 / Klasse II

**Slagvastheid:** IK04

**Omgevingstemperatuur:** -25 °C tot +50 °C

**Behuizing:** UV- bestendig polycarbonaat

#### **Kanaal 1 (lichtsturing)**

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

**Contacttype:** 1x  $\mu$ -contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact

**Nalooptijd:** 15 s - 30 min, impuls

**Inschakeldrempel:** 10 - 2000 Lux

---

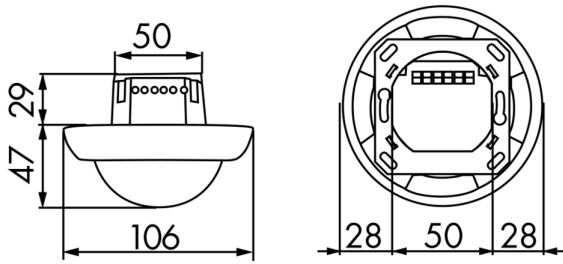
## Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-1C-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92149	4007529921492
PD4N-1C-OB	wit mat, gelijk RAL9010	92144	4007529921447
PD4N-1C-VZ	wit mat, gelijk RAL9010	92151	4007529921515

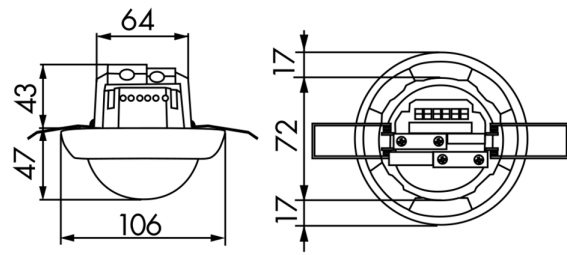
---

## Accessoires

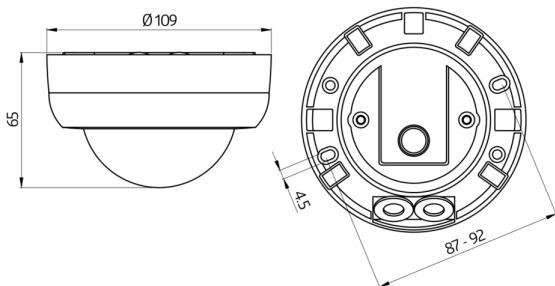
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD3N	-	92105	4007529921058
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110	4007529931101
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
Overspanningsbegrenzer	wit	10880	4007529108800
Mini-Overspanningsbegrenzer	zwart	10882	4007529108824



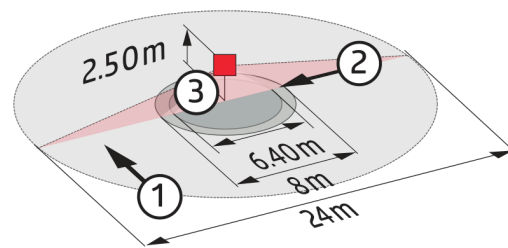
Afmetingen 92151



Afmetingen 92149



Afmetingen 92144



**Detectie bereik**

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit



Schakelschema