

## Plafondbewegingsmelders - 1 kanaal

## PD3N-1C-NO-PF



wit mat, gelijk RAL9010 ,  
Code 92576

## Productinformatie

- Op afstand bedienbare inbouw plafondbewegingsmelders
- Een potentiaalvrij schakelcontact
- Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
ondergrondse parkeergarages, inkomhallen, gangen / doorgangen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen

## Technische gegevens

<b>Spanning:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Afmetingen:</b>	Ø 83 x 81 mm
<b>Typisch verbruik:</b>	ca. 0,4 W
<b>Detectiebereik:</b>	horizontaal 360° (Plafondmontage)
<b>Reikwijdte:</b>	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
<b>Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m montagehoogte
<b>Montagehoogte</b>	2 m / 5 m / 2,5 m

**min./max./aanbevelen:****Beschermingsgraad/-  
klasse:** IP23 / Klasse II**Omgevingstemperatuur:** -25 °C tot +50 °C**Behuizing:** UV- bestendig polycarbonaat**Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)****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, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact**Nalooptijd:** 15 s - 30 min, impuls**Inschakeldrempel:** 10 - 2000 Lux

---

**Bestelgegevens**

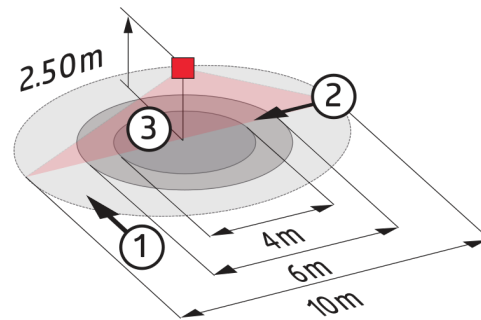
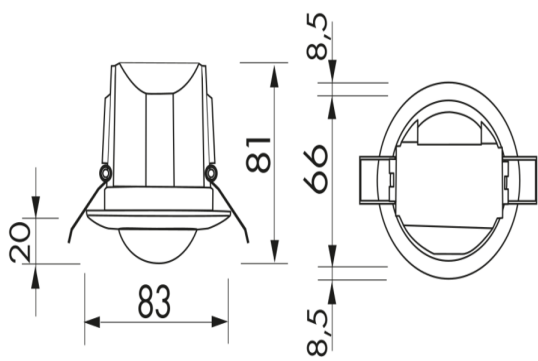
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD3N-1C-NO-PF-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92576	4007529925766

---

**Accessoires**

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110	4007529931101
IR-PD3N	-	92105	4007529921058
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
Overspanningsbegrenzer	wit	10880	4007529108800
Mini-Overspanningsbegrenzer	zwart	10882	4007529108824
Vierkant designraam PD3N-IB	wit mat, gelijk RAL9010	92991	4007529929917
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678

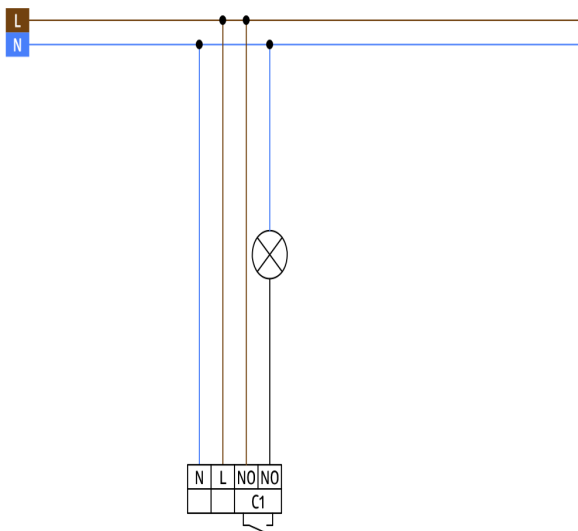
---



### Afmetingen 92576

### Detectie bereik

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



### Schakelschema