

## Plafondbewegingsmelders - 2 kanalen

### PD3N-2C



wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92188

wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92198

### Productinformatie

- Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
toiletten, technische ruimtes, gangen, trappenhuis

### Technische gegevens

|                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Spanning:</b>                                          | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                      |
| <b>Afmetingen:</b>                                        | VZ= Ø 106 x 63 mm<br>IB= Ø 83 x 81 mm                          |
| <b>Verbruik:</b>                                          | ca. 0,5 W                                                      |
| <b>Detectiebereik:</b>                                    | horizontaal 360° (Plafondmontage)                              |
| <b>Reikwijdte:</b>                                        | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| <b>Detectiezone voor dwars<br/>langs de melder lopen:</b> | 78 m² / 2,5 m Montagehoogte                                    |
| <b>Montagehoogte</b>                                      | 2 m / 5 m / 2,5 m                                              |

**min./max./aanbevolen:**

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

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

**Behuizing:** polycarbonaat, UV-bestendig

**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 wolfram-voorloopcontact

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

**Inschakeldrempel:** 10 - 2000 Lux

**Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)**

**Schakelvermogen:** 3 A (230 V),  $\cos \varphi = 1$

**Contacttype:** 1x maakcontact/NO (potentiaalvrij)

**Nalooptijd:** 5 min - 120 min

---

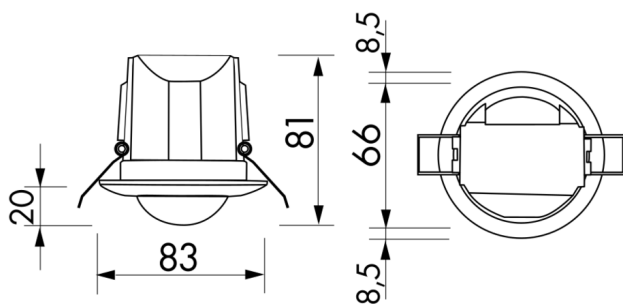
## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur                           | Code  | EAN-Code      |
|--------------|---------------------------------|-------|---------------|
| PD3N-2C-VZ   | wit mat, overeenkomstig RAL9010 | 92188 | 4007529921881 |
| PD3N-2C-IB   | wit mat, overeenkomstig RAL9010 | 92198 | 4007529921980 |

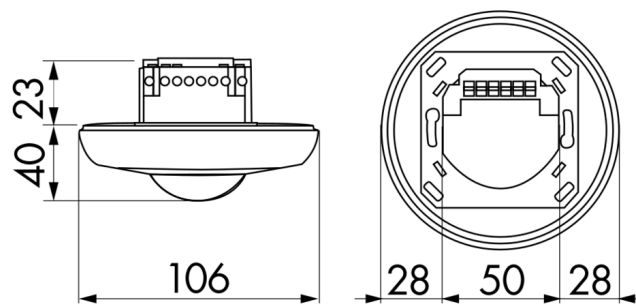
---

## Accessoires

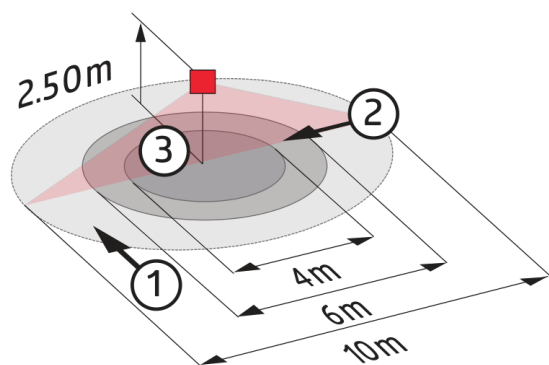
| Omschrijving                         | Kleur                           | Code  | EAN-Code      |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------|---------------|
| BLE-IR-Adapter                       | zwart                           | 93067 | 4007529930678 |
| IR-PD3N-2C                           | -                               | 92115 | 4007529921157 |
| IR-PD-Mini                           | -                               | 92159 | 4007529921591 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit                             | 92199 | 4007529921997 |
| RC-filter                            | wit                             | 10880 | 4007529108800 |
| Mini RC-filter                       | zwart                           | 10882 | 4007529108824 |
| Vierkant designraam PD3N-IB          | wit mat, overeenkomstig RAL9010 | 92991 | 4007529929917 |



Afmetingen 92198

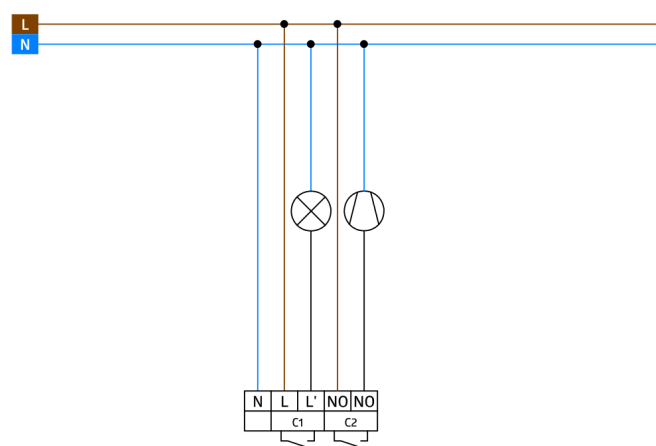


Afmetingen 92188



### Detectie bereik

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



Schakelschema