

## Plafondaanwezigheidsmelders - 1 kanaal

### PD9-M-1C-SDB-IP65-GH



wit mat, overeenkomstig RAL9010 , Code 92931      zilver mat,  
overeenkomstig RAL9022  
, Code 92932

### Productinformatie

- Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor vochtige ruimtes (IP65), en een hoog plafond
- Met een **potentiaalvrij** schakelcontact
- Mastertoesteluitvoering
- Op deze mastermelder is één slave-melder direct aansluitbaar
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
badkamers, sporthallen / opslagruimtes

### Technische gegevens

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Spanning:</b>                                      | 230 V AC ±10% 50 Hz                                      |
| <b>Afmetingen:</b>                                    | Sensorkop: Ø 36 x 40 mm, Vermogensdeel: 154 x 38 x 25 mm |
| <b>Verbruik:</b>                                      | 2,2 W                                                    |
| <b>Detectiebereik:</b>                                | horizontaal 360° (Plafondmontage)                        |
| <b>Reikwijdte:</b>                                    | max. Ø 3,5 m dwars                                       |
| <b>Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:</b> | 9 m² / 6 m Montagehoogte                                 |

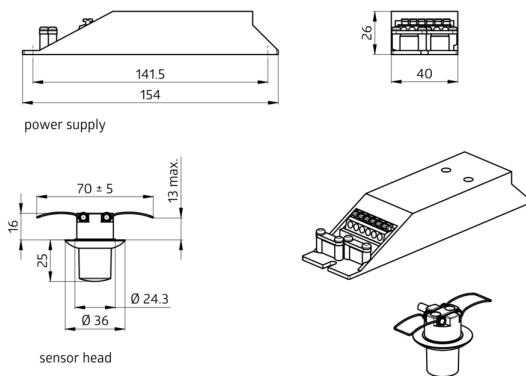
|                                                |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montagehoogte<br/>min./max./aanbevolen:</b> | 5 m / 10 m / 6 m                                                                                                      |
| <b>Beschermingsgraad/-<br/>klasse:</b>         | IP65 / Klasse III                                                                                                     |
| <b>Slagvastheid:</b>                           | IK03                                                                                                                  |
| <b>Omgevingstemperatuur:</b>                   | -25 °C tot +50 °C                                                                                                     |
| <b>Behuizing:</b>                              | polycarbonaat, UV-bestendig                                                                                           |
| <b>Kabellengte:</b>                            | 350 cm                                                                                                                |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>  |                                                                                                                       |
| <b>Schakelvermogen:</b>                        | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$<br>300 W LED<br>max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 80 A |
| <b>Contacttype:</b>                            | 1x $\mu$ -contact, potentiaalvrij maakcontact/NO                                                                      |
| <b>Nalooptijd:</b>                             | 15 s – 30 min, impuls                                                                                                 |
| <b>Inschakeldrempel:</b>                       | 10 – 2000 Lux<br>Gemengd licht meting                                                                                 |

## Bestelgegevens

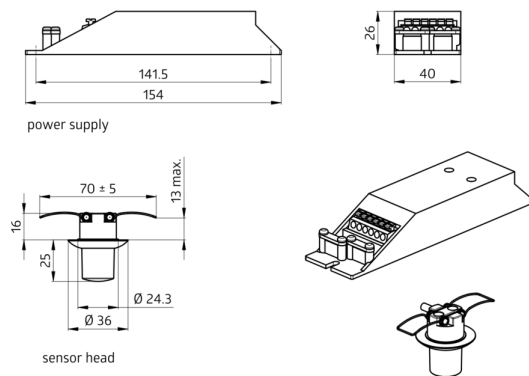
| Omschrijving            | Kleur                              | Code  | EAN-Code      |
|-------------------------|------------------------------------|-------|---------------|
| PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB | wit mat, overeenkomstig RAL9010    | 92931 | 4007529929313 |
| PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB | zilver mat, overeenkomstig RAL9022 | 92932 | 4007529929320 |

## Accessoires

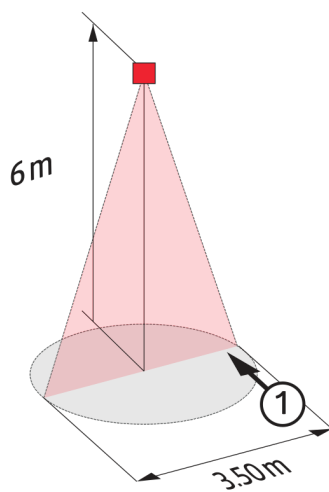
| Omschrijving   | Kleur | Code  | EAN-Code      |
|----------------|-------|-------|---------------|
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 | 4007529930678 |
| IR-PD9         | -     | 92201 | 4007529922017 |
| IR-PD-Mini     | -     | 92159 | 4007529921591 |
| RC-filter      | wit   | 10880 | 4007529108800 |
| Mini RC-filter | zwart | 10882 | 4007529108824 |



Afmetingen 92932

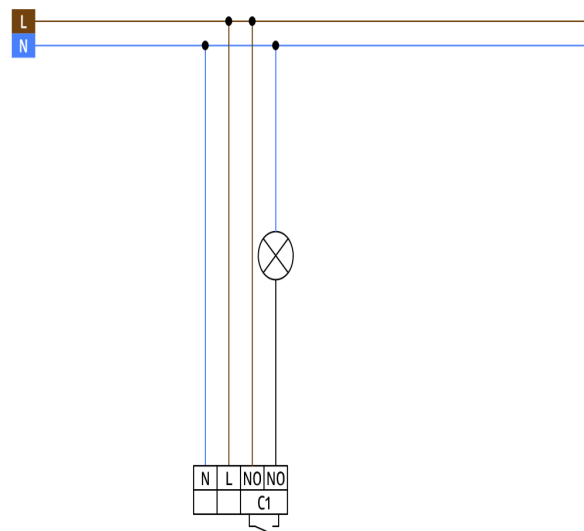


Afmetingen 92931



## Detectie bereik

1: Dwars langs de melder lopen



## Schakelschema