

## LON - Aanwezigheidsmelders

---

### PD9-LON



wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92989

---

### Productinformatie

- LON-aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde lichtsensor voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- De volgende functies staan ter beschikking als BUS-varianten:
  - 1 x lichtsensor
  - 1 x aanwezigheidssensor
  - 1 x aanwezigheids- en verlichtingscontroller
  - 1 x aanwezigheidscontroller
  - 2 x jaloezieschakelaar
  - 1 x SSC-opdrachtmodule
  - 3 x push button functie
  - 1 x Scene Panel
- Vol- of halfautomatische modus
- Verlichting schakelen of constante lichtregeling
- Praktische interface voor HVAC-systemen
- FT5000-LON transceiver
- Alle geconfigureerde functies zijn met behulp van netwerk variabelen aan te passen
- Optionele afstandsbediening
- Instellingen met en LON-installatietool
- Instelbare in- en uitschakelvertraging voor de oriëntatieverlichting bij afwezigheid van personen
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen

## Technische gegevens

|                                                       |                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Spanning:</b>                                      | 24 V AC / DC +/- 20%                                           |
| <b>Afmetingen:</b>                                    | Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 120 x 29 x 22 mm       |
| <b>Nominale stroom:</b>                               | 12 mA bij 24 V DC<br>20 mA bij 24 V AC                         |
| <b>Verbruik:</b>                                      | < 0,5 W                                                        |
| <b>Detectiebereik:</b>                                | verticaal 360°                                                 |
| <b>Reikwijdte:</b>                                    | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| <b>Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:</b> | 79 m² / 2,5 m Montagehoogte                                    |
| <b>Montagehoogte min./max./aanbevolen:</b>            | 2 m / 5 m / 2,5 m                                              |
| <b>Beschermingsgraad/-klasse:</b>                     | IP20 / Klasse II                                               |
| <b>Omgevingstemperatuur:</b>                          | +5 °C tot +50 °C                                               |
| <b>Behuizing:</b>                                     | Behuizing uit hoogwaardig UV- bestendig PC                     |
| <b>Kabellengte:</b>                                   | 45 cm                                                          |
| <b>Ingestelde helderheidswaarde:</b>                  | 0 – 2000 Lux<br><br>Gemengd licht meting                       |

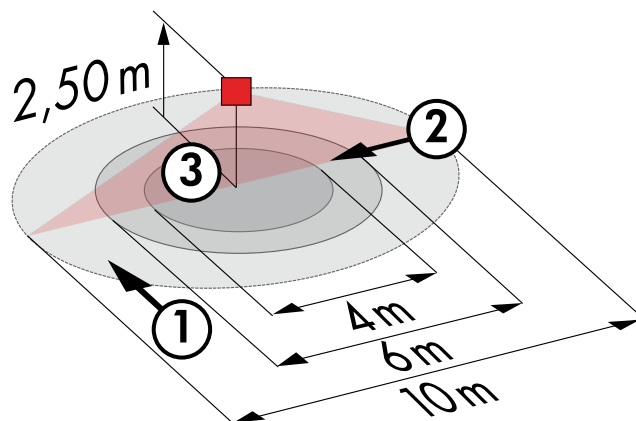
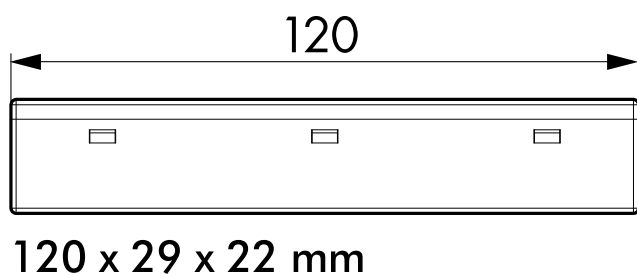
## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur                           | Code  | EAN-Code      |
|--------------|---------------------------------|-------|---------------|
| PD9-LON-IB   | wit mat, overeenkomstig RAL9010 | 92989 | 4007529929894 |

## Accessoires

| Omschrijving                | Kleur              | Code  | EAN-Code      |
|-----------------------------|--------------------|-------|---------------|
| BLE-IR-Adapter              | zwart              | 93067 | 4007529930678 |
| IR-Adapter voor Smartphones | zwart              | 92726 | 4007529927265 |
| IR-PD-LON                   | -                  | 92835 | 4007529928354 |
| Afdekking IP65              | transparant        | 92958 | 4007529929580 |
| Afdekring PD9 Ø 36 mm       | antraciet glanzend | 92235 | 4007529922352 |
| Afdekring PD9 Ø 36 mm       | zilver glanzend    | 92237 | 4007529922376 |

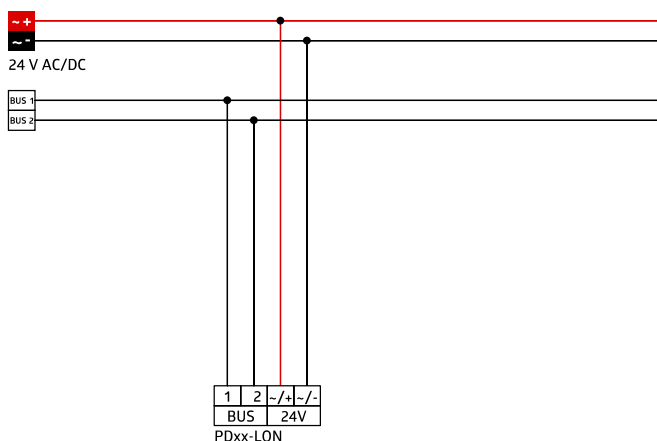
| Omschrijving               | Kleur                                        | Code  | EAN-Code      |
|----------------------------|----------------------------------------------|-------|---------------|
| Afdekring PD9 Ø 36 mm      | wit glanzend                                 | 92238 | 4007529922383 |
| Afdekring PD9 Ø 45 mm      | wit mat                                      | 92327 | 4007529923274 |
| Afdekring PD9 Ø 45 mm      | zilver mat                                   | 92346 | 4007529923465 |
| Vierkant designraam PD9-IB | zuiver wit mat,<br>overeenkomstig<br>RAL9010 | 92993 | 4007529929931 |



#### Afmetingen 92989

#### Detectie bereik

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



#### Schakelschema

