B.E.G. LUXOMAT®



# PD2-M-2C-OB Set
# 92150-92161

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), op afstand bedienbaar

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-OB | wit | 92150 |
| OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB | wit | 92161 |

## Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen
- trappenhuizen
- toiletten
- opslag / technische ruimten
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 98 x 47 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 2.5 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | wit mat, gelijk RAL9010 |
| **Kanaal 1 (lichtsturing)** | |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A<br>max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A |
| Contacttype: | 1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |
| **Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)** | |
| Schakelvermogen: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Type de contact: | 1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO |
| Nalooptijd: | 5 min – 120 min, alarmimpuls, impuls |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD2-M-2C-OB + OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB wit, gelijk RAL9010

Aanwezigheidsmelder met 360° detectiebereik

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

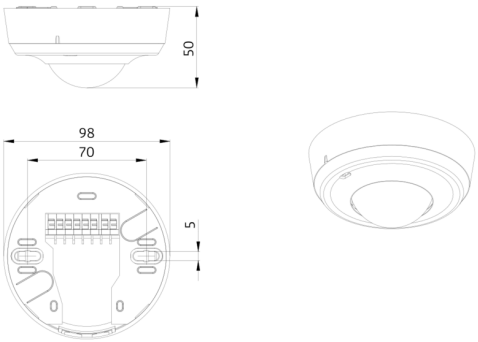
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

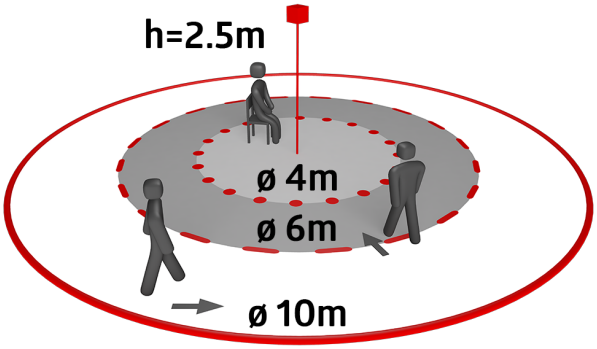
Om een alarmimpuls te veroorzaken, moeten er binnen 9 sec. minstens 3 bewegingen gedetecteerd zijn

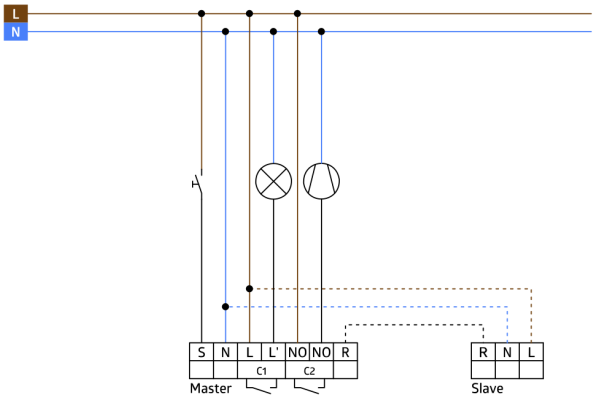
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux (15 min HVAC)

Schakelen op de nuldoorgang


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**PD2-M-2C-OB**
Art.nr.: 92150

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 98 x 47 mm
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



**OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB**
Art.nr.: 92161

Afmetingen: Ø 100 x 15 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat