B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-2C-OB Set
# 92140-92441

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 24 m (450 m²), op afstand bedienbaar

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4-M-2C-OB | wit | 92140 |
| Muurhouder PD4-OB | wit | 92441 |

## Toepassingsgebieden

- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- ondergrondse parkeergarages
- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- sporthallen / magazijnen

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)** |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m² / 2.5 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP54 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| 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 potentiaalvrij maakcontact/NO |
| Nalooptijd: | 5 min – 120 min, alarmimpuls, impuls |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD4-M-2C-OB + Muurhouder PD4-OB wit

Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

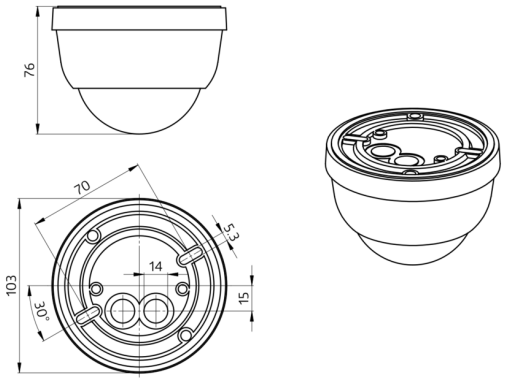
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

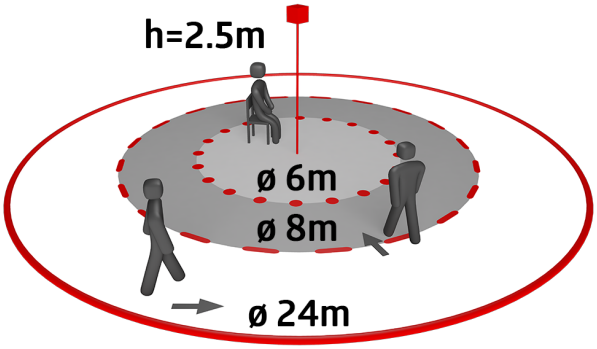
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

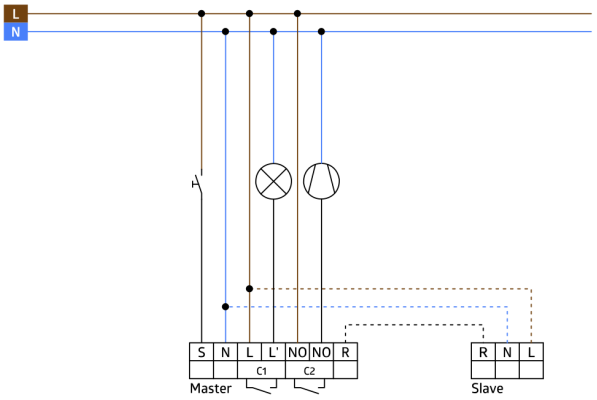
Om een alarmimpuls te veroorzaken, moeten er binnen 9 sec. minstens 3 bewegingen gedetecteerd zijn

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

Schakelen op de nuldoorgang


76
70
5.3
14
103
30°
15


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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

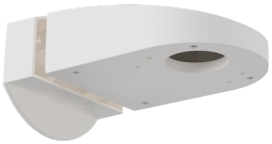
## Stel in

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



**PD4-M-2C-OB**
Art.nr.: 92140

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 101 x 76 mm
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



**Muurhouder PD4-OB**
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit