B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-1C-GH-OB Set 92245-92161-92199

230 V PIR-bewegingsmelder met een detectiehoek van 360° en een detectiegebied van maximaal 30 x 19 m (440 m²) bij een montagehoogte van 16 m, voor hoogbouwmagazijnen

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4-M-1C-GH-OB | wit | 92245 |
| OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB | wit | 92161 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Toepassingsgebieden

- hoogbouwmagazijn
- sporthallen / opslagruimtes

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° ovaal (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | 30 m x 19 m |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 440 m² / 14 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 5 m / 16 m / 14 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | **IK09 (92199)** |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | **polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |
| **Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)** | |
| 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, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 20 – 2000 Lux |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD4-M-1C-GH-OB + OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB wit, overeenkomstig RAL9010 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Aanwezigheidsmelder speciaal voor **Grote Hoogtes**

Met een **potentiaalvrij** schakelcontact

Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening

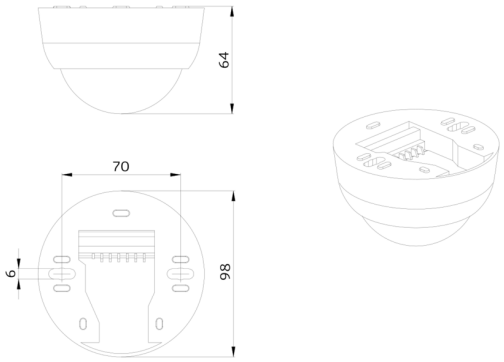
Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

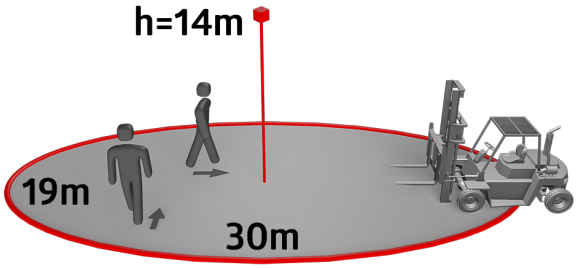
Voor meer informatie **https://www.beg-luxomat.com/nl/grote-montagehoogtes/**

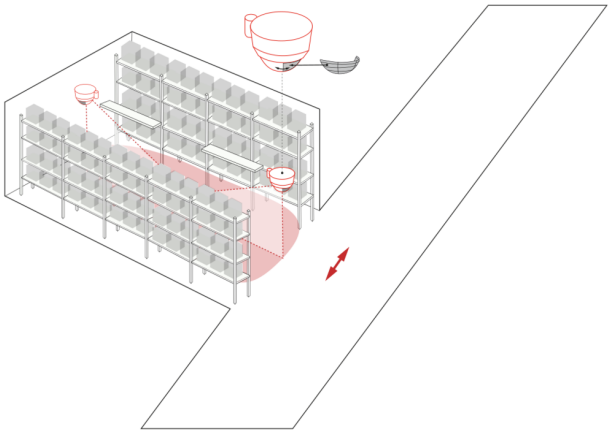
Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder

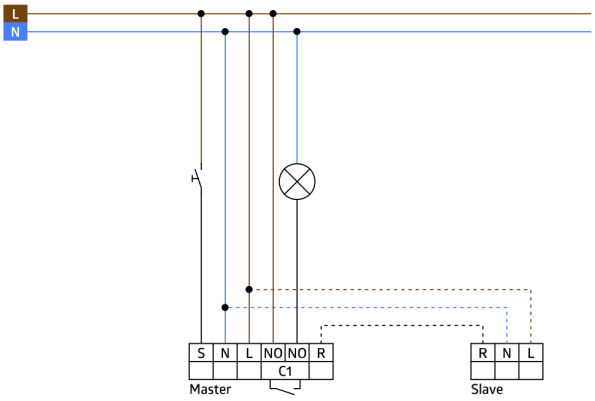
**Bij toepassing in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet dat de melders aan de kop van de gangpaden worden geïnstalleerd met gebruik van 180° afdeklamellen, zodat deze alleen bewegingen in de gewenste gang detecteren**

Fabriek instelling 3 min en 1000 Lux


64
70
6
98


h=14m
19m
30m




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

## Stel in

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



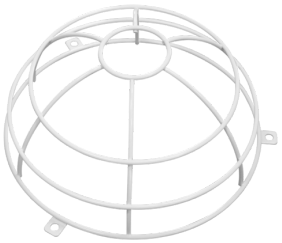
**PD4-M-1C-GH-OB**
Art.nr.: 92245

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 98 x 63 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: polycarbonaat, UV-bestendig



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf