

**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 m<sup>2</sup>) bij een montagehoogte van 16 m, voor hoogbouwmagazijnen

### Toepassingsgebieden

- hoogbouwmagazijn
- sporthallen / magazijnen

### 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

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° oval (Plafondmontage)
Reikwijdte:	30 m x 19 m
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	440 m <sup>2</sup> / 14 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 16 m / 14 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	<b>IK09 (92199)</b>
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	<b>UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)</b>
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
<b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A 1x μ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Contacttype:	
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, gelijk RAL9010 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Aanwezigheidsmelder speciaal voor grote hoogtes

Een potentiaalvrij schakelcontact

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Voor meer informatie

**<https://www.beg-luxomat.com/nl-be/oplossingen/toepassingsgebieden/grote-montagehoogtes/>**

Er zijn markeringen aangebracht om een correcte uitlijning tijdens de installatie te garanderen

Bij gebruik in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet, dat de detectoren in de kopsecties van de zijgangen worden geïnstalleerd, zodat die alleen bewegingen in de gewenste zijgang detecteren, met gebruik van afdeklamellen of door technische montage.

Fabrieksinstelling: 3 min nalooptijd en 1000 lux





## Stel in

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



### **PD4-M-1C-GH-OB**

Art.nr.: 92245

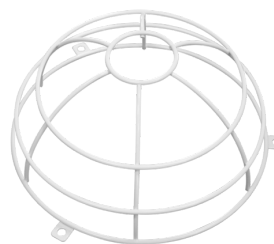
Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Afmetingen: Ø 98 x 63 mm  
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



### **OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB**

Art.nr.: 92161

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



### **Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

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