

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92245 EAN: 4007529922451

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 / opslagruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-1C-GH-OB	wit	92245

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-LD	-	92479
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726
Opbouwsokkel IP65 voor PD4-OB IP20	wit	92375
OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB	wit	92161
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdeklamellen PD4	transparant	92313
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 98 x 63 mm
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 m <sup>2</sup> / 14 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 16 m / 14 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV- bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom $I_p$ (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

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

### Toepassingsvoorbeelden:

hoogbouwmagazijn, sporthallen / opslagruimtes





## Accessoires



### RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
 Kleur: zwart  
 Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-LD

Art.nr.: 92479

Afmetingen: 83 x 53 x 17 mm  
 Kleur: -  
 Zenderreikwijdte:  
 <B>bewolkt/donker:</B> max. 12 m



### IR-Adapter voor Smartphones

Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
 Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



### Opbouwsokkel IP65 voor PD4-OB IP20

Art.nr.: 92375

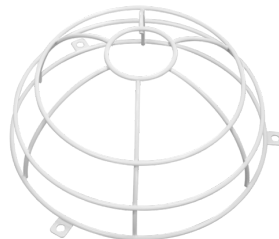
Afmetingen:  $\varnothing$  115 x 70 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
 Slagvastheid: IK07



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

Art.nr.: 92161

Afmetingen:  $\varnothing$  100 x 15 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
 Slagvastheid: IK09  
 Behuizing: gecoate stalen korf



### Afdeklamellen PD4

Art.nr.: 92313

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
 Kleur: transparant



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**

Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113  
x 34 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010