

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92245 EAN: 4007529922451

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

### Toepassingsgebieden

- hoogbouwmagazijn
- sporthallen / magazijnen

### Bestelgegevens

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

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-LD	-	92479
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
Opbouwdoos 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° 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:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
<b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>	
	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom $I_p$ (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 - 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

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

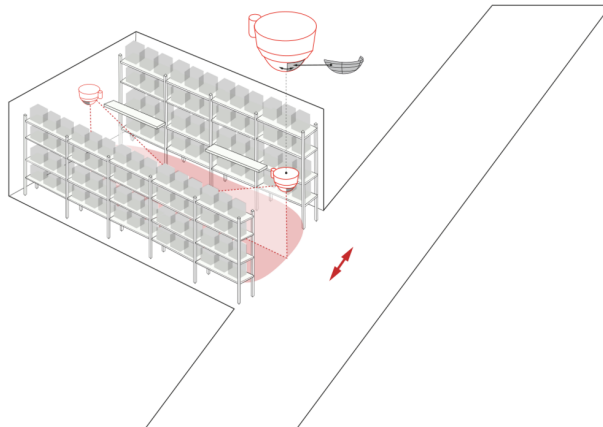
Er zijn markeringen aangebracht om een correcte uitlijning tijdens de installatie te garanderen

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

### Toepassingsvoorbeelden:

hoogbouwmagazijn, sporthallen / magazijnen





## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Bescheringsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Bescheringsgraad/-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

Batterij: 3 x 1.5 V Micro AAA (niet inclusief)  
Afmeting: 83 x 53 x 17 mm  
Kleur: -



**IR adapter voor Smartphones**  
Art.nr.: 92726

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



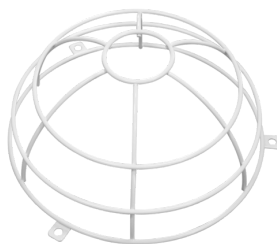
**Opbouwdoos IP65 voor PD4-OB IP20**  
Art.nr.: 92375

Afmetingen: Ø 115 x 70 mm  
Bescheringsgraad/-klasse: IP65  
Slagvastheid: IK07



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

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



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

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



**Afdeklammellen PD4**  
Art.nr.: 92313

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
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: UV- bestendig  
polycarbonaat

Kleur: wit, gelijk RAL9010