

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 m²) bij een montagehoogte van 16 m, voor hoogbouwmagazijnen

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 ² / 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
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)	
	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

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

Toepassingsvoorbeelden:

hoogbouwmagazijn, sporthallen / magazijnen





Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermsgraad/-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
Beschermsgraad/-klasse: IP20
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



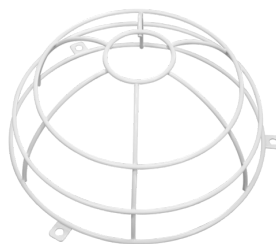
Opbouwdoos IP65 voor PD4-OB IP20
Art.nr.: 92375

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



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

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



Beschermskorf BSK (\varnothing 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

Afmetingen: \varnothing 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