

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-1C-OB

92580 EAN: 4007529925803

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²), op afstand bedienbaar

Toepassingsgebieden

- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- gangen / doorgangen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-1C-OB	wit	92580

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB	wit	92161
Opbouwdoos IP65 voor PD4-OB IP20	wit	92375
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
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. 0.4 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m ² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 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:	10 - 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik

Potentiaalvrij contact

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, gangen / doorgangen



Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
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-1C
Art.nr.: 92520

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



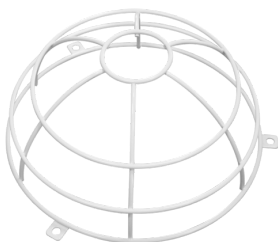
IR-PD-1C-E
Art.nr.: 92077

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



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

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



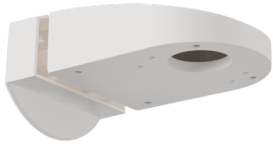
OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB
Art.nr.: 92161

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



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

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



Muurhouder PD4-OB

Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: wit



Afdeklamellen 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