

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-OB

92140 EAN: 4007529921409

Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Toepassingsgebieden

- kantoorruimten
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- parkeergarages
- entree ruimtes
- gangen
- sporthallen / opslagruimtes

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------|-------|---------|
| PD4-M-2C-OB | wit | 92140 |

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| RC-filter | wit | 10880 |
| Mini RC-filter | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Opbouwsokkel IP65 PD4-OB IP54 | wit | 92376 |
| Muurhouder PD4-OB | wit | 92441 |
| 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 101 x 76 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 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: | IP54 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |

Kanaal 1 (lichtsturing)

| | |
|-------------------|---|
| 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, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Schakelvermogen: | 3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$ |
| Type de contact: | 1x potentiaalvrij maakcontact/NO |
| Nalooptijd: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)

Schakelen op de nul doorgang

Toepassingsvoorbeelden:

kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, parkeergarages, entree ruimtes, gangen, 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

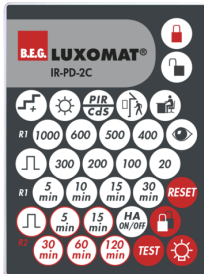
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



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-2C

Art.nr.: 92475

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

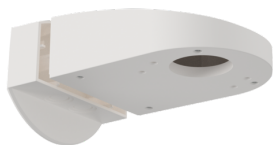
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Opbouwsokkel IP65 PD4-OB IP54

Art.nr.: 92376

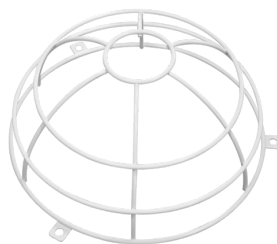
Afmetingen: \varnothing 115 x 70 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP65
 Slagvastheid: IK07



Muurhouder PD4-OB

Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
 Kleur: wit



Beschermingskorf BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: \varnothing 200 x 90 mm
 Slagvastheid: IK09
 Behuizing: gecoatete 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