

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-C-OB

92440 EAN: 4007529924400

230 V PIR-bewegingsmelder met 2 kanalen, 360°-detectie en een detectiegebied tot 40 x 5 m (250 m²), geschikt voor gangen en op afstand bedienbaar

Toepassingsgebieden

- gangen

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---------------|-------|---------|
| PD4-M-2C-C-OB | wit | 92440 |

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 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Opbouwsokkel IP65 PD4-OB IP54 | wit | 92376 |
| 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 101 x 76 mm |
| Typisch verbruik: | < 0.5 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 250 m ² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2.4 m / 2.6 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 µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO |
| Nalooptijd: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen

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

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

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)

Toepassingsvoorbeelden:

gangen



Accessoires



RC-filter
Art.nr.: 10880

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



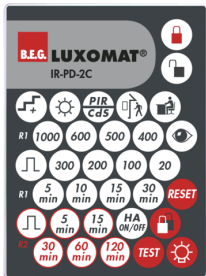
Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

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



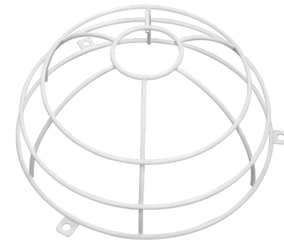
IR-PD-2C
Art.nr.: 92475

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



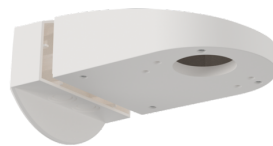
Bescheringskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



Opbouwsokkel IP65 PD4-OB IP54
Art.nr.: 92376

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: polycarbonaat, UV-
bestendig
Kleur: wit



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