

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-1C-OB

92580 EAN: 4007529925803

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 98 x 63 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.4 W

### Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- gangen

### Bestelgegevens

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

### Accessoires

| Omschrijving                         | Kleur       | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| RC-filter                            | wit         | 10880   |
| Mini RC-filter                       |             | 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   |
| Opbouwsokkel 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°<br>(Plafondmontage)                             |
| Reikwijdte:                                    | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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:                                     | polycarbonaat, UV-bestendig                                      |
| Kleur:   | wit mat, overeenkomstig RAL9010                                  |

### Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED                  |
| Schakelvermogen:      | max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>max. inschakelstroom $I_p$ (200 µs) = 800 A |
| Contacttype:          | 1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact                   |
| Nalooptijd:           | 15 s – 30 min, impuls   |
| Inschakeldrempel:     | 10 – 2000 Lux   |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting  |

## Productinformatie

Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik

Potentiaalvrij contact

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

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

### Toepassingsvoorbeelden:

kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, gangen



## 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

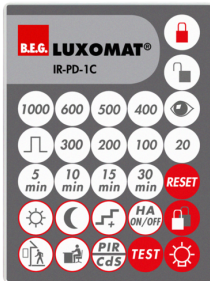
Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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 dBm = 5.5 dBm



### IR-PD-1C

Art.nr.: 92520

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



### IR-PD-1C-E

Art.nr.: 92077

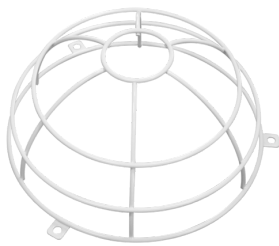
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
 Kleur: -  
 Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



### IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



### 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

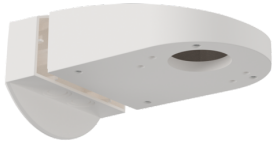
Afmetingen: Ø 100 x 15 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Opbouwsokkel IP65 voor PD4-OB IP20

Art.nr.: 92375

Afmetingen: Ø 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



**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