

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-IB Set 92165-92199-93085

230 V PIR-bewegingsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>), op afstand bedienbaar

### Bestelgegevens

| Omschrijving                         | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| PD2-M-2C-IB                          | wit   | 92165   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit   | 92199   |
| Afdekring PD2/PD3 IB                 |       | 93085   |

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- kleine kantoren
- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes
- kantoortuinen
- vergaderzalen

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| Spanning:                                      | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Afmetingen:                                    | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Typisch verbruik:                              | ca. 0.5 W  |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Reikwijdte:                                    |  |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte   |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse II   |
| Slagvastheid:                                  | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +50 °C  |

|            |  |
|------------|--|
| Behuizing: | <b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b><br><b>gitzwart glanzend, overeenkomstig RAL9005 (93085)</b> |
| Kleur:     |  |

### Kanaal 1 (lichtsturing)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Schakelvermogen:  | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A<br>max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (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

Set : PD2-M-2C-IB + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit + Afdekring PD2/PD3 IB gitzwart glanzend, overeenkomstig RAL9005

Aanwezigheidsmelder met cirkelvormig 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

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

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)

Schakelen op de nul doorgang



## Stel in

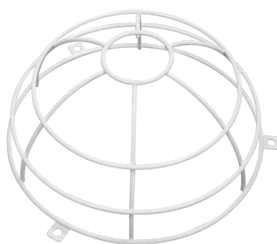
Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### **PD2-M-2C-IB**

Art.nr.: 92165

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60  
Hz  
Afmetingen: Ø 80 x 85 mm  
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



### **Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

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



### **Afdekring PD2/PD3 IB**

Art.nr.: 93085

Afmetingen: Ø 84 x 9 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: gitzwart glanzend,  
overeenkomstig RAL9005