

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-IB Set 92149-92199

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>), op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

| Omschrijving                         | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| PD4N-1C-IB                           | wit   | 92149   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit   | 92199   |

## 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 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend    |
| Reikwijdte:                                    |                                                                                                             |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte                                                                 |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                           |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP23 / Klasse II                                                                                            |
| Slagvastheid:                                  | <b>IK09 (92199)</b>                                                                                         |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +50 °C                                                                                           |
| Behuizing:                                     | <b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>                                            |
| Kleur:                                         | wit mat, overeenkomstig RAL9010                                                                             |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                 |                                                                                                             |
|                                                | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED                                    |
| Schakelvermogen:                               | 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                                                                                               |

## Productinformatie

Set : PD4N-1C-IB + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder met een groot detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux



## Stel in

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



### **PD4N-1C-IB**

Art.nr.: 92149

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Afmetingen: Ø 106 x 90 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