

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-C-OB Set 92440-92441

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

### Bestelgegevens

| Omschrijving      | Kleur | Art.nr. |
|-------------------|-------|---------|
| PD4-M-2C-C-OB     | wit   | 92440   |
| Muurhouder PD4-OB | wit   | 92441   |

### Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen

## Technische gegevens

|                                                 |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spanning:                                       | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz                                                                                   |
| Afmetingen:                                     | <b>Ø 101 x 76 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)</b>                                                            |
| Typisch verbruik:                               | < 0.5 W                                                                                                     |
| Detectiebereik:                                 | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)                                                                        |
| Reikwijdte:                                     | max. Ø 40 m dwars<br>max. Ø 20 m frontaal                                                                   |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:  | 250 m <sup>2</sup> / 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:                                      | UV- bestendig polycarbonaat                                                                                 |
| Kleur:                                          | wit mat, gelijk RAL9010                                                                                     |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                  |                                                                                                             |
|                                                 | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 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 wolframvoorloopcontact                                                     |
| Nalooptijd:                                     | 15 s - 30 min, impuls                                                                                       |
| Inschakeldrempel:                               | 10 - 2000 Lux                                                                                               |
| <b>Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)</b> |                                                                                                             |
| Schakelvermogen:                                | 3 A (230 V), cos φ = 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 : PD4-M-2C-C-OB + Muurhouder PD4-OB wit

Aanwezigheidsmelder speciaal voor brede en lange gangen

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Om een alarmimpuls te veroorzaken, moeten er binnen 9 sec. minstens 3 bewegingen gedetecteerd zijn

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Er zijn markeringen aangebracht om een correcte uitlijning tijdens de installatie te garanderen

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux (15 min HVAC)



## Stel in

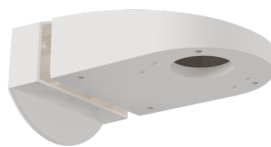
Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### **PD4-M-2C-C-OB**

Art.nr.: 92440

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Afmetingen: Ø 101 x 76 mm  
Typisch verbruik: < 0.5 W



### **Muurhouder PD4-OB**

Art.nr.: 92441

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