

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-VZ Set 92255-92992

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-2C-VZ	wit	92255
Vierkant designraam PD4-IB	zuiver wit	92992

### Toepassingsgebieden

- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- sporthallen / magazijnen

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 104 x 70 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
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 potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min - 120 min, alarmimpuls, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Set : PD4-M-2C-VZ + Vierkant designraam PD4-IB  
zuiver wit mat, gelijk RAL9010

Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik

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

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

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

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

Schakelen op de nuldoorgang



## Stel in

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



### **PD4-M-2C-VZ**

Art.nr.: 92255

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Afmetingen: Ø 104 x 70 mm

Typisch verbruik: ca. 0.5 W



### **Vierkant designraam PD4-IB**

Art.nr.: 92992

Afmetingen: 101 x 101 x 11.8 mm

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: zuiver wit mat, gelijk RAL9010