

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-C-IB Set 92143-92992

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 97 x 103 mm
- Typisch verbruik: < 0.5 W

### Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-2C-C-IB	wit	92143
Vierkant designraam PD4-IB	zuiver wit	92992

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 97 x 103 mm
Typisch verbruik:	< 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars 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:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing)

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

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

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)



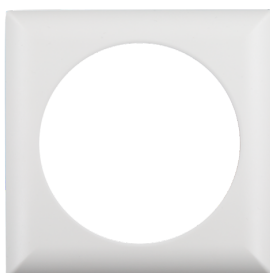
## Stel in

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



**PD4-M-2C-C-IB**  
Art.nr.: 92143

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Afmetingen: Ø 97 x 103 mm  
Typisch verbruik: < 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