

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-OB Set 92150-92199-92161

230 V PIR-aanwezigheidsmelder 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-OB	wit	92150
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB	wit	92161

### Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes
- kleine kantoren
- 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° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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>
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED 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 wolfram-voorloopcontact
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 : PD2-M-2C-OB + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit + OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB wit, overeenkomstig RAL9010

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

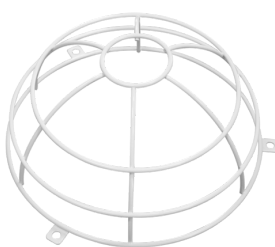
Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### **PD2-M-2C-OB**

Art.nr.: 92150

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Afmetingen: Ø 98 x 47 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



### **OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB**

Art.nr.: 92161

Afmetingen: Ø 100 x 15 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig