

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-IB Set 92985-92958-92327

12-48 V PIR-bewegingsmelder met 360°  
dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>),  
met potentiaalvrij schakelcontact

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-1C-12-48V-IB	wit	92985
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327

## Technische gegevens

Spanning:	12 - 48 V AC / DC
Afmetingen:	<b>Sensorkop: Ø 45 x 37 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm + Ø 45 mm (92327)</b>
Typisch verbruik:	< 0.25 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	<b>IP20 / Klasse II + IP65 (92958)</b>
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	<b>wit mat (92327)</b>
Kabellengte:	45 cm
<b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>	
Schakelvermogen:	1000 W, cos $\phi$ = 1 800 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Contacttype:	1x $\mu$ -contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Set : PD9-1C-12-48V-IB + Afdekking IP65 voor  
Sensorkop PD9 transparant + Afdekring PD9 Ø 45 mm wit mat

Mini-bewegingsmelder met een **werkspanning van 12-48 V**

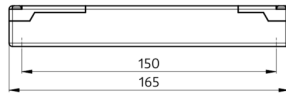
Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Eenvoudig instelbaar op de melder zelf

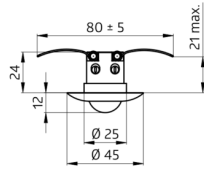
Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

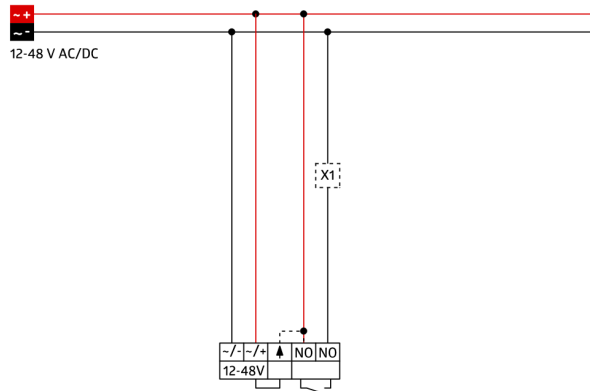
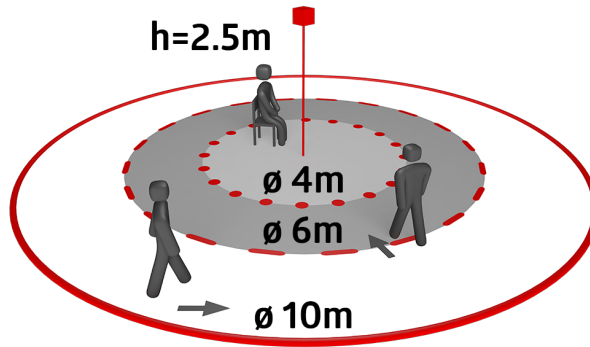
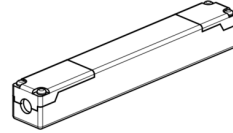
Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen



power supply



sensor head



## Stel in

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



### **PD9-1C-12-48V-IB**

Art.nr.: 92985

Spanning: 12 - 48 V AC / DC

Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 37 mm,

Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm

Typisch verbruik: < 0.25 W



### **Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9**

Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65

Behuizing: UV-bestendig

Kleur: transparant



### **Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm

Kleur: wit mat