

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-IB Set 92985-92958-92993

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
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

## Technische gegevens

Spanning:	12 – 48 V AC / DC
Afmetingen:	<b>Sensorkop: Ø 45 x 37 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)</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 m <sup>2</sup> / 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>zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010 (92993)</b>
Kabellengte:	45 cm
<b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>	
Schakelvermogen:	1000 W, cos φ = 1 800 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, 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 + Vierkant designraam PD9-IB zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010

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 afdekking 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

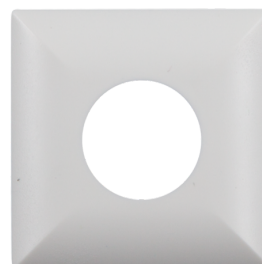
Spanning: 12 - 48 V AC / DC  
Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 37 mm,  
Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm  
Typisch verbruik: < 0.25 W



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

Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
Behuizing: UV-bestendig  
Kleur: transparant



### **Vierkant designraam PD9-IB**

Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: zuiver wit mat,  
overeenkomstig RAL9010