

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-IB Set 92985-92346

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

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-1C-12-48V-IB	wit	92985
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346

## 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 (92346)</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:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	<b>zilver mat (92346)</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 wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Set : PD9-1C-12-48V-IB + Afdekring PD9 Ø 45 mm zilver mat

Mini-bewegingsmelder met een werkspanning van 12-48 V

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Eenvoudige installatie op het apparaat

Voedingsblok past in de opening voor 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.



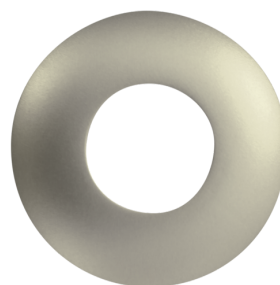
### **PD9-1C-12-48V-IB**

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



### **Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm

Kleur: zilver mat