

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-IB Set 92985-92238

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 36 mm	wit	92238

## Technische gegevens

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
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>wit glanzend (92238)</b>
Kabellengte:	45 cm

### **Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)**

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 wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Set : PD9-1C-12-48V-IB + Afdekkring PD9 Ø 36 mm wit glanzend

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 afdekkring 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 36 mm**

Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: wit glanzend