

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-IB

92902 EAN: 4007529929023

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°  
dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Toepassingsgebieden

- toiletten
- opslag / technische ruimten
- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-1C-IB	wit	92902

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
Afdekking IP65 voor sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekkring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekkring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 37 mm, vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars
Reikwijdte:	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:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	45 cm
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
Schakelvermogen:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 400 W LED
Contacttype:	1x $\mu$ -contact, maakcontact/NO
Nalooptijd:	30 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

## Productinformatie

Mini-bewegingsmelder voor binnen

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

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

### Toepassingsvoorbeelden:

toiletten, opslag / technische ruimten, inkomhallen, gangen /  
doorgangen, kleine kantoren



power supply



sensor head



## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92235

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: antraciet glanzend



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**  
Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: wit mat



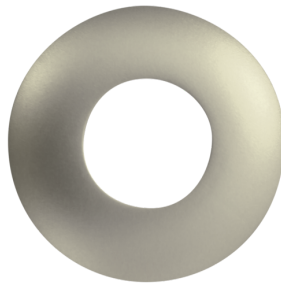
**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit glanzend



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**  
Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: zilver mat



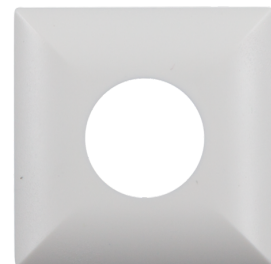
**Afdkking IP65 voor sensorkop PD9**  
Art.nr.: 92958

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



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92237

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: zilver glanzend



**Vierkant designraam PD9-IB**  
Art.nr.: 92993

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