

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-IB

92900 EAN: 4007529929009

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- kleine kantoren
- gangen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-1C-IB	wit	92900

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekking PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekking PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekking PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekking PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekking 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 28 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kabellengte:	45 cm, afgeschermd
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Contacttype:	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	5 min – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 – 1000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Mini-aanwezigheidsmelder

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Mastertoesteluitvoering

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

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 afdekkring en afdeklamellen

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

### **Toepassingsvoorbeelden:**

entree ruimtes, kleine kantoren, gangen



power supply



sensor head



## Accessoires



**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-Mini**  
Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



**Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9**  
Art.nr.: 92958

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



**IR-PD-1C**  
Art.nr.: 92520

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



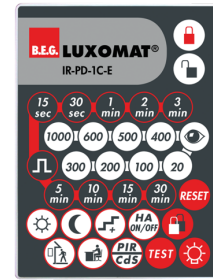
**RC-filter**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±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: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: antraciet glanzend



**IR-PD-1C-E**  
Art.nr.: 92077

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



**Mini RC-filter**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±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: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit glanzend



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**

Art.nr.: 92237

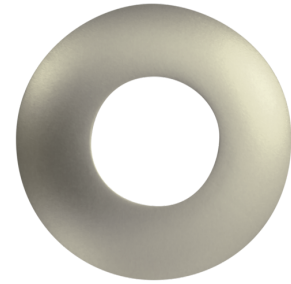
Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: zilver glanzend



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: wit mat



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: zilver mat



**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