

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-GH-IB

92923 EAN: 4007529929238

Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor **grote hoogtes**

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Mastertoesteluitvoering

### Toepassingsgebieden

- trappenhuis
- sporthallen / opslagruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-1C-GH-IB	wit	92923

### 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
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring 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 40 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 3.5 m dwars
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	9 m <sup>2</sup> / 6 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 10 m / 6 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
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 speciaal voor **grote hoogtes**

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Mastertoesteluitvoering

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

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

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

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:**

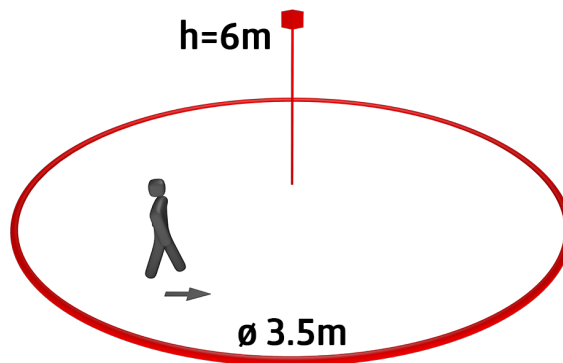
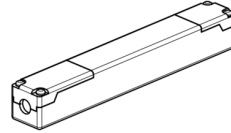
trappenhuis, sporthallen / opslagruimtes



power supply



sensor head



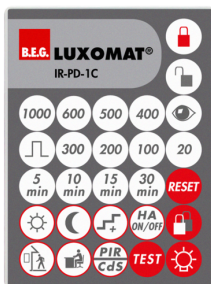
## Accessoires



### 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-1C

Art.nr.: 92520

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



### IR-PD-1C-E

Art.nr.: 92077

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



### IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



### RC-filter

Art.nr.: 10880

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



### Mini RC-filter

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.: 92235

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



### Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92238

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



### Afdekring PD9 Ø 36 mm

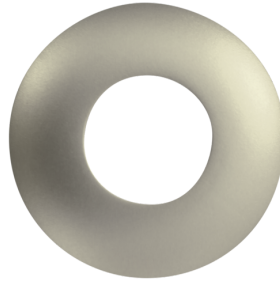
Art.nr.: 92237

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



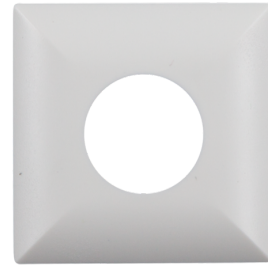
**Afdekring PD9 Ø 45 mm**  
Art.nr.: 92327

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