

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB

92931 EAN: 4007529929313

- Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Afmetingen: Sensorkop:  $\varnothing 36 \times 40$  mm, vermogensdeel:  $154 \times 38 \times 25$  mm
- Typisch verbruik: 2.2 W

### Toepassingsgebieden

- natte ruimtes / badkamers
- sporthallen / magazijnen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-IB	wit	92931

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: $\varnothing$ 36 x 40 mm, vermogensdeel: 154 x 38 x 25 mm
Typisch verbruik:	2.2 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. $\varnothing$ 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:	IP65 / Klasse III
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	350 cm

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

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi =$ 1 1150 VA, $\cos \varphi =$ 0.5 400 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 80 A
Contacttype:	1x $\mu$ -contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	15 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Mini aanwezigheidsmelder speciaal voor vochtige ruimten met een hoog plafond

Een potentiaalvrij schakelcontact

Masteruitvoering

Een extra slave kan rechtstreeks worden aangesloten

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

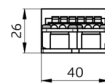
Inclusief  $\varnothing$  45 mm afdekkring en afdeklamellen

### **Toepassingsvoorbeelden:**

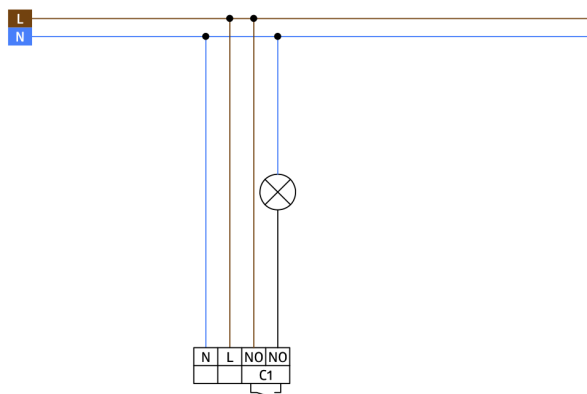
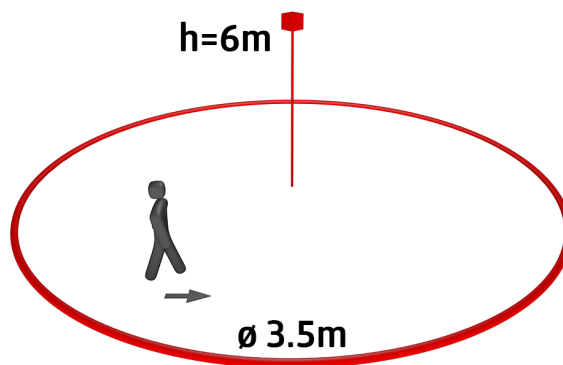
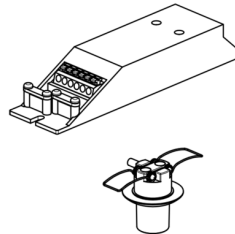
natte ruimtes / badkamers, sporthallen / magazijnen



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



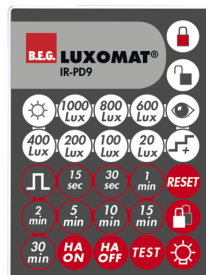
### Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$

Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 /  
Klasse II



### IR-PD9

Art.nr.: 92201

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -



### Mini-Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$

Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse  
II



### IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032  
(inclusief)

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm

Kleur: -