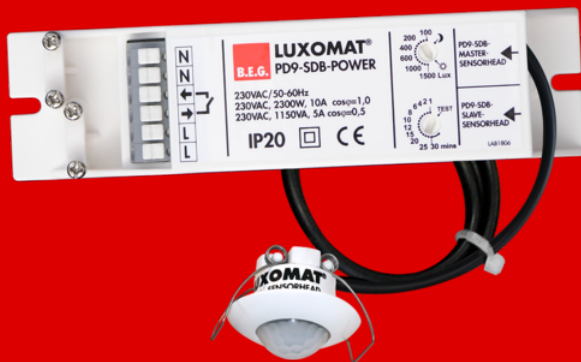


**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92912 EAN: 4007529929122

- Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Afmetingen: Sensorkop:  $\varnothing 36 \times 28$  mm, vermogensdeel:  $154 \times 40 \times 26$  mm
- Typisch verbruik: 2.2 W

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- natte ruimtes / badkamers

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-1C-SDB-IP65-IB	wit	92912

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Afdekring PD9 $\varnothing 36$ mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 $\varnothing 36$ mm	wit	92238
Afdekring PD9 $\varnothing 36$ mm	silver	92237
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
PD9-S-SDB-IB	wit	92915

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: $\varnothing$ 36 x 28 mm, vermogensdeel: 154 x 40 x 26 mm
Typisch verbruik:	2.2 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. $\varnothing$ 10 m dwars
Reikwijdte:	max. $\varnothing$ 6 m frontaal max. $\varnothing$ 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:	IP65 / Klasse III
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	350 cm
<b>Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)</b>	
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:	20 - 1500 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Mini-aanwezigheidsmelder speciaal voor vochtige ruimtes (IP65)

Een potentiaalvrij schakelcontact

Masteruitvoering

Een extra slave kan rechtstreeks worden aangesloten

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Montage in gesloten plafonds is niet mogelijk

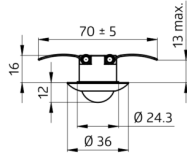
Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

### Toepassingsvoorbeelden:

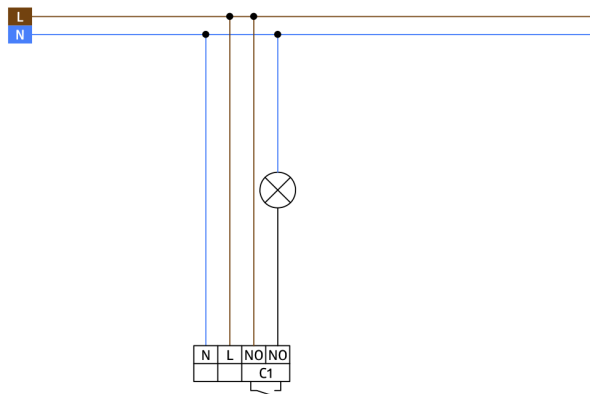
inkomhallen, natte ruimtes / badkamers



power supply



sensor head



## Accessoires



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

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



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

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



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

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



**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-PD9**  
Art.nr.: 92201

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032  
(inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



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

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032  
(inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

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



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

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



**PD9-S-SDB-IB**  
Art.nr.: 92915

Afmetingen: Ø 36 x 28 mm  
Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 10 m  
dwars<br>max. &Oslash; 6 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 4 m  
zittend