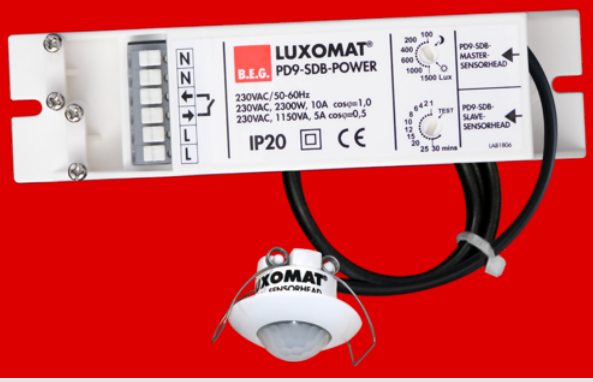
B.E.G. LUXOMAT®



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

92912 EAN: 4007529929122

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), IP65, op afstand bedienbaar en met potentiaalvrij schakelcontact

Bestelgegevens

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

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- badkamers

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
PD9-S-SDB-IB	wit	92915

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 36 x 28 mm, Vermogensdeel: 154 x 40 x 26 mm
Typisch verbruik:	2.2 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 m² / 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kabellengte:	350 cm
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 400 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 80 A
Contacttype:	1x µ-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)

Met een **potentiaalvrij** schakelcontact

Mastertoesteluitvoering

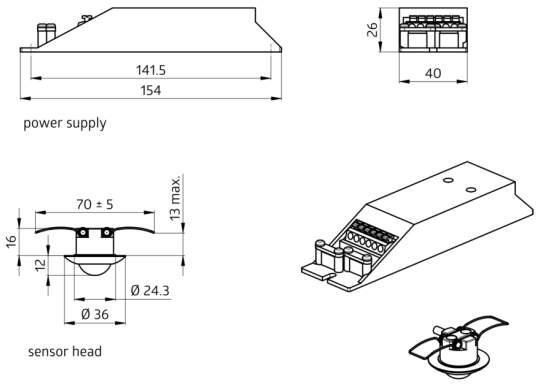
Op deze mastermelder is één slave-melder direct aansluitbaar

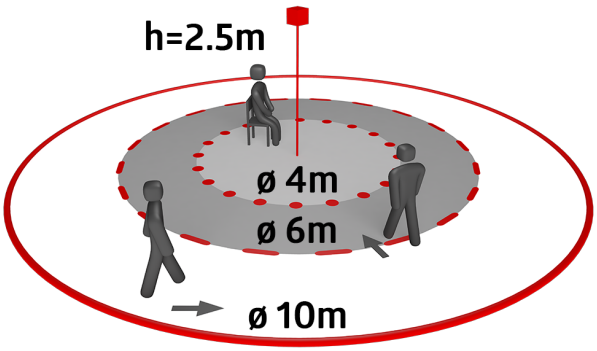
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

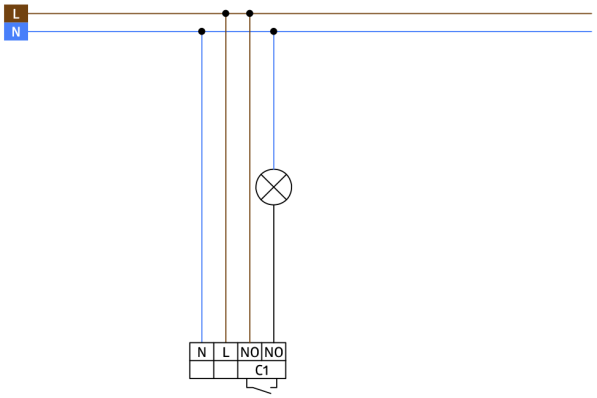
Montage in gesloten plafonds is niet mogelijk

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

Toepassingsvoorbeelden:
entree ruimtes, badkamers


141.5
154
power supply
26
40
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 24.3
Ø 36
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
NO
NO
C1

Accessoires



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



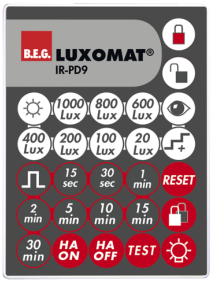
Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92237

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



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

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



IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 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



Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±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. Ø 10 m dwars
max. Ø 6 m frontaal
max. Ø 4 m zittend