

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

- inkomhallen
- kleine kantoren
- gangen / doorgangen

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
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		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 m² / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	45 cm, afgeschermd
Kanaal 1 (lichtsturing)	
	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	5 min - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 - 1000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Mini-aanwezigheidsmelder
Één kanaal voor het schakelen van verlichting
Masteruitvoering
Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk
Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening
Manueel schakelen met drukknop mogelijk
Voedingsblok past in de opening voor 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 nalooptijd en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, kleine kantoren, gangen / doorgangen



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

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



Afdekking IP65 voor sensorkop PD9
Art.nr.: 92958

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



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

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



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
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: UV- bestendig
polycarbonaat
Kleur: antraciet glanzend



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

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



Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92238

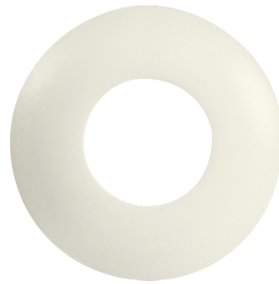
Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit glanzend



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92237

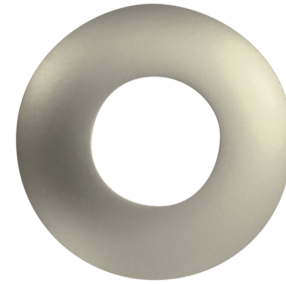
Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: zilver glanzend



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: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: zuiver wit mat, gelijk RAL9010