

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-1C-IB

92900 EAN: 4007529929009

Mini-aanwezigheidsmelder

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Mastertoesteluitvoering

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- kleine kantoren
- gangen

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
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		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 m ² / 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kabellengte:	45 cm, afgeschermd
Kanaal 1 (lichtsturing)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (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

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Mastertoesteluitvoering

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

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

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Voedingsblok past in de opening van 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 en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

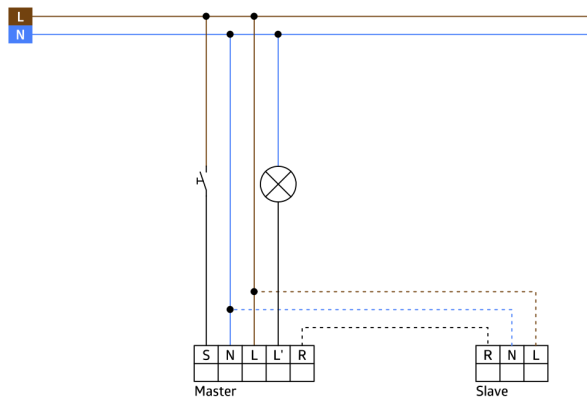
entree ruimtes, kleine kantoren, gangen



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

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



Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9

Art.nr.: 92958

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



IR-PD-1C

Art.nr.: 92520

Afmetingen: 80 x 60 x 8 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



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92235

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



IR-PD-1C-E

Art.nr.: 92077

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



Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

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



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92238

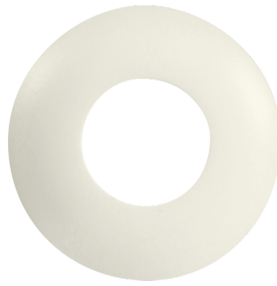
Afmetingen: Ø 36 mm
 Behuizing: polycarbonaat, UV-
 bestendig
 Kleur: wit glanzend



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92237

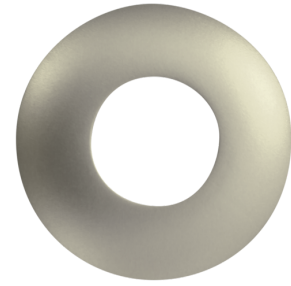
Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: zilver glanzend



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