

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-2C-IB

92976 EAN: 4007529929764

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 2 kanalen, 360° detectiehoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), op afstand bedienbaar en met potentiaalvrij schakelcontact

Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-2C-IB	wit	92976

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
Afdekking IP65 voor sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekkring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekkring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekkring 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. 0.8 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk 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 wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	5 min - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 - 1000 Lux
Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x μ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min - 120 min, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Mini aanwezigheidsmelder voor het schakelen van verlichting met extra potentiaalvrij contact

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)

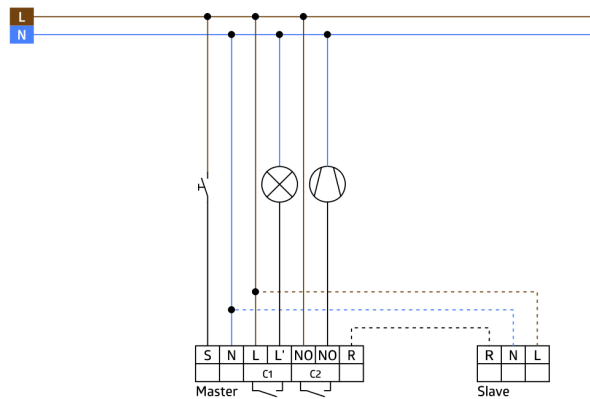
Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

Inclusief Ø 45 mm afdekkring en afdeklamellen

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux (15 min HVAC)

Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, gangen / doorgangen, kleine kantoren



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



Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92235

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



IR-PD-2C
Art.nr.: 92475

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



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



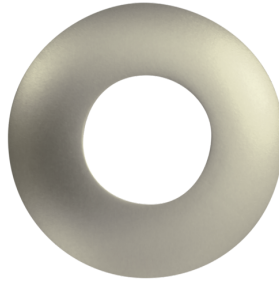
Afdekring PD9 Ø 36 mm
Art.nr.: 92237

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



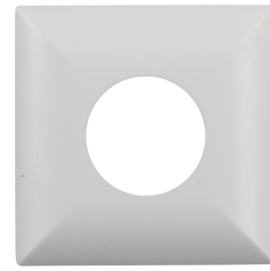
Afdekring PD9 Ø 45 mm
Art.nr.: 92327

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