B.E.G. LUXOMAT®




# PD9-M-1C-IB Set 92900-92958-92235

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

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD9-M-1C-IB | wit | 92900 |
| Afdekking IP65 voor sensorkop PD9 | transparant | 92958 |
| Afdekring PD9 Ø 36 mm | antraciet | 92235 |

## Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- kleine kantoren
- gangen / doorgangen

## 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<br>max. Ø 6 m frontaal<br>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 + IP65 (92958)** |
| Slagvastheid: | IK03 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **antraciet glanzend (92235)** |
| Kabellengte: | 45 cm, afgeschermd |
| **Kanaal 1 (lichtsturing)** | |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A<br>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

Set : PD9-M-1C-IB + Afdekking IP65 voor sensorkop PD9 transparant + Afdekring PD9 Ø 36 mm antraciet glanzend

Mini-aanwezigheidsmelder

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

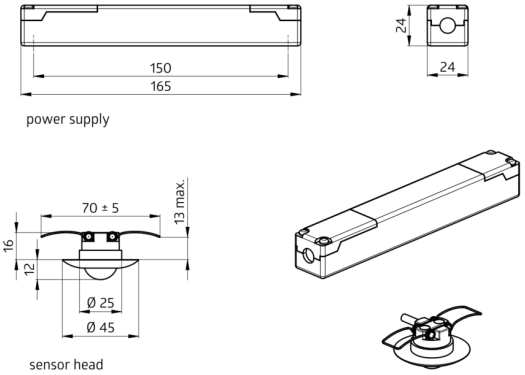
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

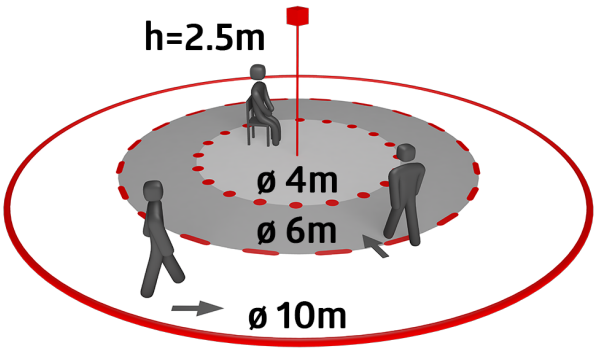
Voedingsblok past in de opening voor de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

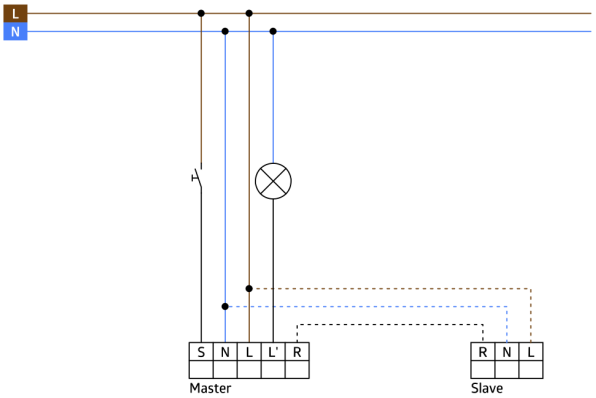
Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux


150
165
24
24
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
R
Master
R
N
L
Slave

## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**PD9-M-1C-IB**
Art.nr.: 92900

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



**Afdekking IP65 voor sensorkop PD9**
Art.nr.: 92958

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



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

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