B.E.G. LUXOMAT®




# PD3N-2C-IB Set 92198-92991

230 V PIR-bewegingsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), bedienbaar via afstandsbediening

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD3N-2C-IB | wit | 92198 |
| Vierkant designraam PD3N-IB | wit | 92991 |

## Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 83 x 81 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: | IP23 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |
| **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 wolfraam-voorloopcontact |
| Nalooptijd: | 30 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |
| **Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)** | |
| Schakelvermogen: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Type de contact: | 1x maakcontact/NO (potentiaalvrij) |
| Nalooptijd: | 5 min – 120 min |

## Productinformatie

Set : PD3N-2C-IB + Vierkant designraam PD3N-IB wit mat, overeenkomstig RAL9010

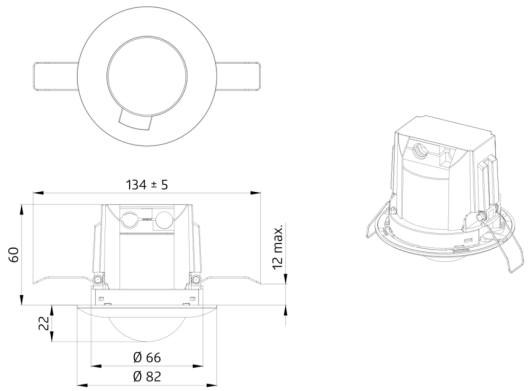
Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder

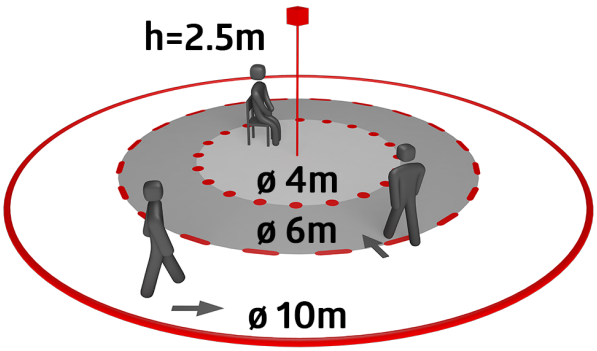
Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

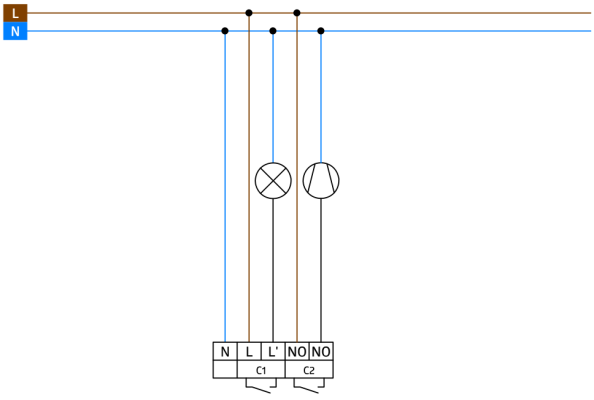
Schakelen op de nul doorgang

**Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar


134 ± 5
60
12 max.
22
Ø 66
Ø 82


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
L'
NO
NO
C1
C2

## Stel in

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



**PD3N-2C-IB**
Art.nr.: 92198

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 83 x 81 mm
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



**Vierkant designraam PD3N-IB**
Art.nr.: 92991

Afmetingen: 83 x 83 x 8 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010