B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-1C-IB Set 92149-93738

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²), op afstand bedienbaar

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-1C-IB | wit | 92149 |
| lens PD4N-1C, Afdekring | zwart | 93738 |

## Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 106 x 90 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 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: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **zwart mat, gelijk RAL9005 (93738)** |
| **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: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Set : PD4N-1C-IB + lens PD4N-1C, Afdekring zwart mat, gelijk RAL9005

Op afstand bedienbare plafondbewegingsmelder met groot detectiebereik

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

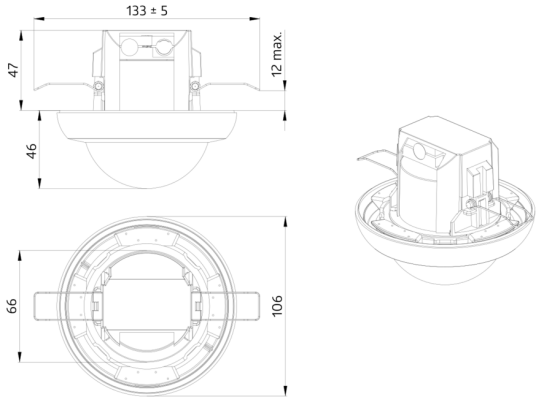
Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen

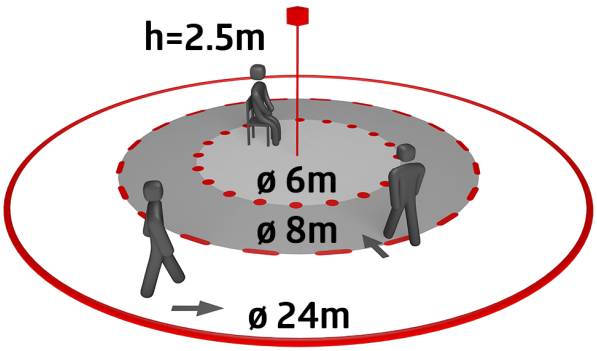
Onderbrekingsvrije herkenning van de parellelschakeling van meerdere melders

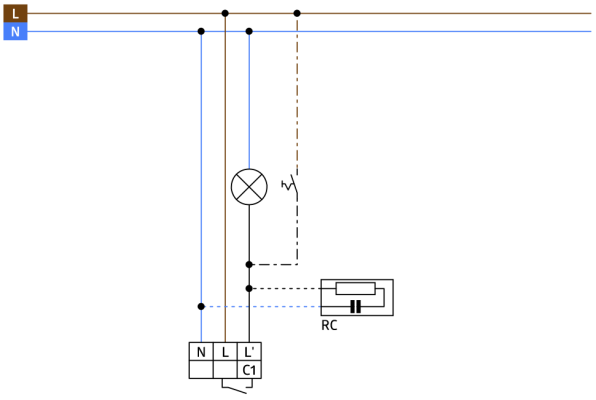
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux


133 ± 5
47
12 max.
46
66
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Stel in

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



**PD4N-1C-IB**
Art.nr.: 92149

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 106 x 90 mm
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



**lens PD4N-1C, Afdekring**
Art.nr.: 93738

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
max. Ø 8 m frontaal
max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m montagehoogte