B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-1C-VZ Set 92151-93738

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-VZ | wit | 92151 |
| lens PD4N-1C, Afdekring | zwart | 93738 |

## Toepassingsgebieden

- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 106 x 76 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: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | **zwart mat, overeenkomstig 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 wolfraam-voorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Set : PD4N-1C-VZ + lens PD4N-1C, Afdekring zwart mat, overeenkomstig RAL9005

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder met een groot detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

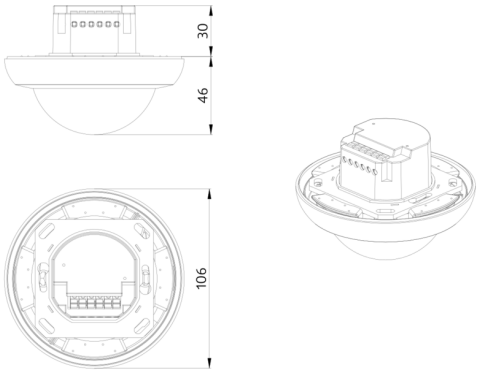
Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

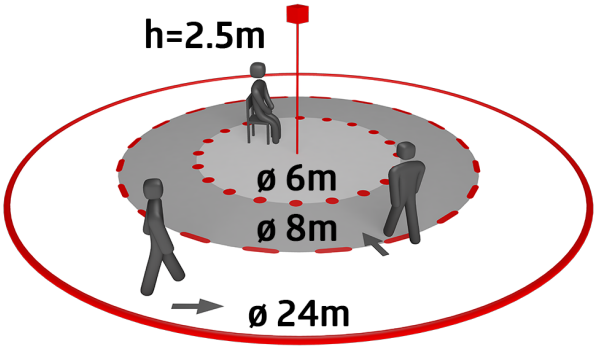
Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

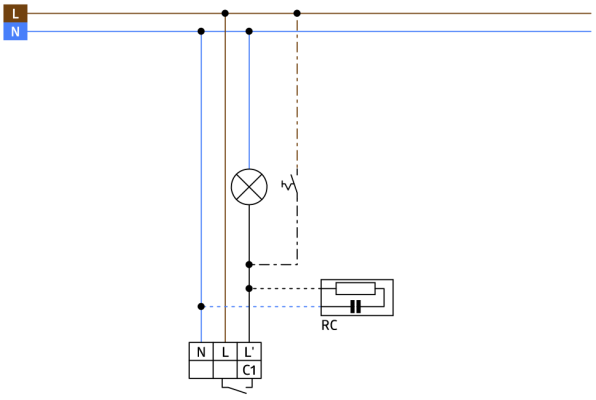
Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux


30
46
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-VZ**
Art.nr.: 92151

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 106 x 76 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