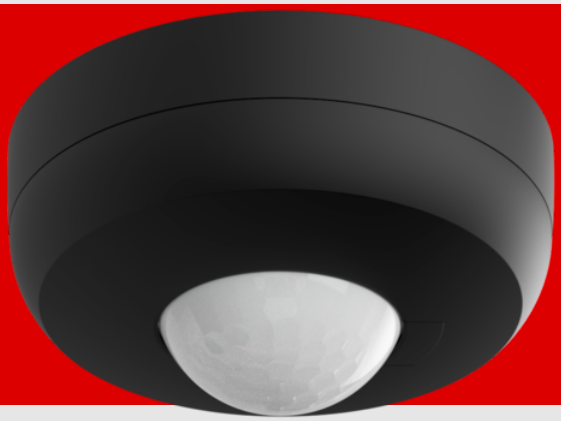


# PD3N-1C-OB Micro

93093 EAN: 4007529930937

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

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD3N-1C-OB Micro | zwart | 93093 |

## Toepassingsgebieden

- toiletten
- opslag / technische ruimten

## Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| Overspanningsbegrenzer | wit | 10880 |
| Mini-Overspanningsbegrenzer | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Afdeklamellen PD2N/PD3N | | 37367 |
| Slinger montageset PD2/3/4 OB | gitzwart | 93193 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 106 x 53 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: | IP44 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | zwart mat, gelijk RAL9005 |
| **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: | 30 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Op afstand te bedienen plafondbewegingsmelder met geïntegreerde akoestische sensor

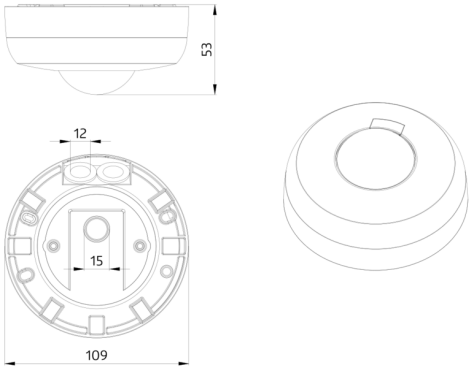
Één kanaal voor het schakelen van verlichting

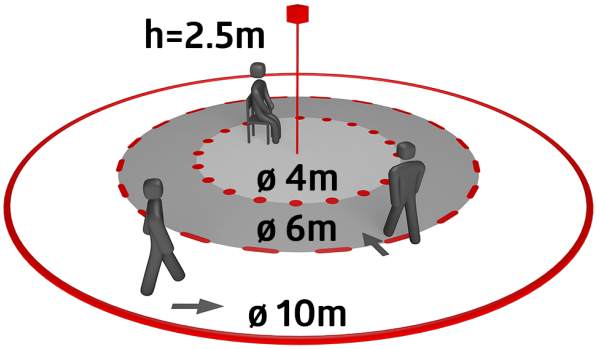
Schakelen op de nuldoorgang

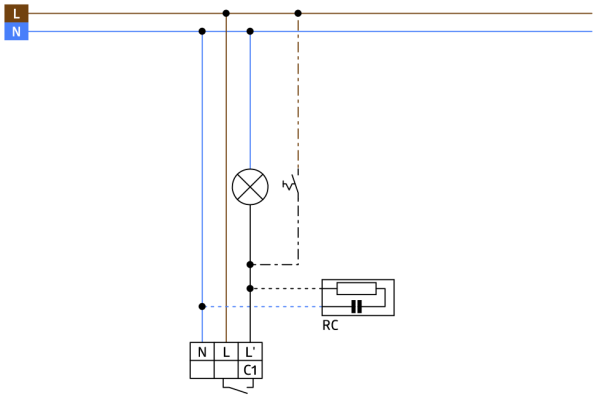
Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

**Toepassingsvoorbeelden:**
toiletten, opslag / technische ruimten


53
12
15
109


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Accessoires




**Overspanningsbegrenzer**
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



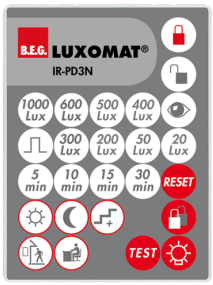

**Mini-Overspanningsbegrenzer**
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II




**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



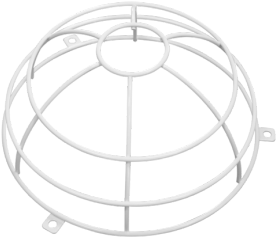

**IR-PD3N**
Art.nr.: 92105

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



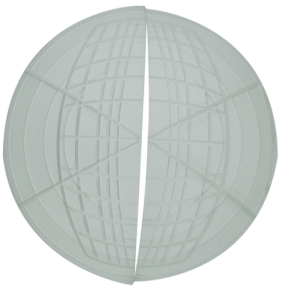

**IR-PD-Mini**
Art.nr.: 92159

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**
Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: gitzwart, gelijk RAL9005