

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-OB

92144 EAN: 4007529921447

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

Toepassingsgebieden

- ondergrondse parkeergarages
- gangen / doorgangen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------|-------|---------|
| PD4N-1C-OB | wit | 92144 |

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| Overspanningsbegrenzer | wit | 10880 |
| Mini-Overspanningsbegrenzer | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Slinger montageset PD2/3/4 OB | wit | 93179 |

Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Spanning: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 109 x 65 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 0.5 W |
| 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 m ² / 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: | wit mat, gelijk RAL9010 |
| Kanaal 1 (lichtsturing) | |
| | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED |
| Schakelvermogen: | max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (200 μs) = 800 A |
| Contacttype: | 1x μ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s - 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 - 2000 Lux |

Productinformatie

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 parallelschakeling van meerdere melders

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

ondergrondse parkeergarages, gangen / doorgangen, toiletten, opslag / technische ruimten



Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



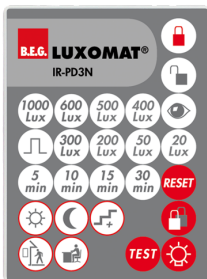
Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
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: -



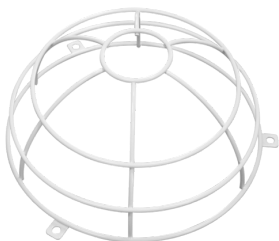
IR-PD3/4N-1C-E
Art.nr.: 93110

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



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit, gelijk RAL9010