

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-C-IB

92274 EAN: 4007529922741

230 V PIR-bewegingsmelder met een detectiebereik van 360° en een detectiegebied tot 40 x 5 m (250 m²), geschikt voor gangen en op afstand bedienbaar

Toepassingsgebieden

- gangen

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------|-------|---------|
| PD4N-1C-C-IB | wit | 92274 |

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| RC-filter | wit | 10880 |
| Mini RC-filter | | 10882 |
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-Adapter voor Smartphones | zwart | 92726 |
| IR-PD3N | - | 92105 |
| IR-PD3/4N-1C-E | - | 93110 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 106 x 90 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 0.4 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 250 m ² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2.4 m / 2.6 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)

| | |
|-------------------|---|
| | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 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 wolfrام-voorloopcontact |
| Nalooptijd: | 15 s – 30 min, impuls |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

Productinformatie

Op afstand te bedienen plafondbewegingsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder

Toepassingsvoorbeelden:

gangen



Accessoires



RC-filter
Art.nr.: 10880

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



Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermsgraad/-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-Adapter voor Smartphones
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm
Beschermsgraad/-klasse: IP20
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



IR-PD3N
Art.nr.: 92105

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



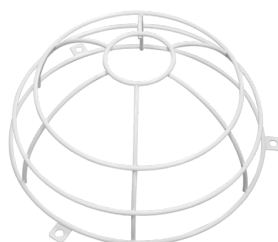
IR-PD3/4N-1C-E
Art.nr.: 93110

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



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

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