

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-C-OB

92270 EAN: 4007529922703

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 109 x 65 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.4 W

### Toepassingsgebieden

- gangen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-C-OB	wit	92270

### 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
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
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. 0.4 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 <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP44 / 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 $\mu$ s) = 800 A
Contacttype:	1x $\mu$ -contact, maakcontact/NO met wolfram-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  
Bescheringsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



**Mini RC-filter**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Bescheringsgraad/-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  
Bescheringsgraad/-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



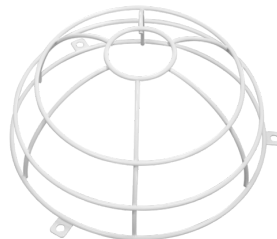
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Art.nr.: 93110

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



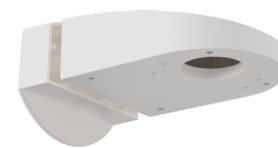
**IR-PD-Mini**  
Art.nr.: 92159

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



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

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



**Muurhouder PD4-OB**  
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**

Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113  
x 34 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010