

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-OB

92190 EAN: 4007529921904

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>), op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen
- trappenhuizen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-OB	wit	92190

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
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	wit	93179

## 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 max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (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 inbouw plafondbewegingsmelders

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:

gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten



## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

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



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

Spanning: 230 V AC ±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-PD3/4N-1C-E**  
Art.nr.: 93110

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



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

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



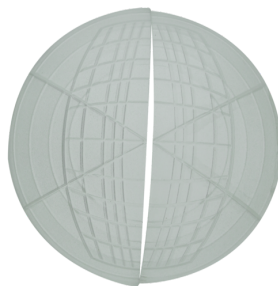
**IR-PD-Mini**  
Art.nr.: 92159

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.: 93179

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