

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-NO-PF-IB

92576 EAN: 4007529925766

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

### Toepassingsgebieden

- ondergrondse parkeergarages
- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- toiletten
- opslag / technische ruimten
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-NO-PF-IB	wit	92576

### 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
Vierkant designraam PD3N-IB	wit	92991
Afdekring PD3N IB	gitzwart	93086
Afdeklamellen PD2N/PD3N		37367

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 83 x 81 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.4 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:	IP23 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Op afstand bedienbare inbouw plafondbewegingsmelders

Een potentiaalvrij schakelcontact

Schakelen op de nuldoorgang

Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

### Toepassingsvoorbeelden:

ondergrondse parkeergarages, inkomhallen, gangen / doorgangen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen



## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

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



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

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



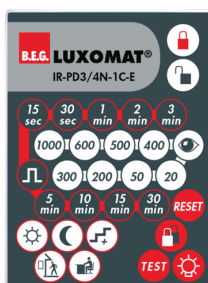
**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

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-PD3N**  
Art.nr.: 92105

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



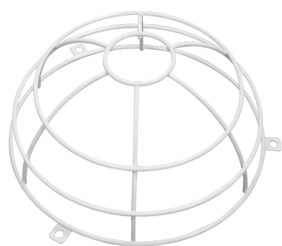
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Art.nr.: 93110

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



**Vierkant designraam PD3N-IB**  
Art.nr.: 92991

Afmetingen: 83 x 83 x 8 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit mat, gelijk RAL9010



**Afdekring PD3N IB**  
Art.nr.: 93086

Afmetingen: Ø 83 x 6 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: gitzwart mat, gelijk RAL9005



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS