

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-IB Micro

92184 EAN: 4007529921843

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 83 x 81 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

### Toepassingsgebieden

- toiletten
- opslag / technische ruimten

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-IB Micro	wit	92184

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD3N	-	92105
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. 0.5 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:	IP23 / 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 I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Op afstand te bedienen plafondbewegingsmelder met geïntegreerde akoestische sensor

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

### Toepassingsvoorbeelden:

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



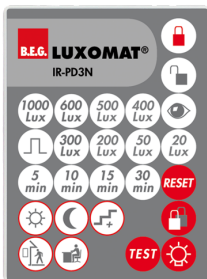
**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

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



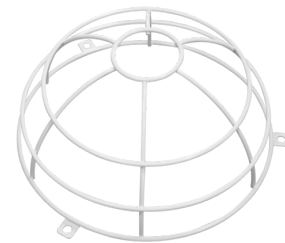
**IR-PD3N**  
Art.nr.: 92105

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



**IR-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



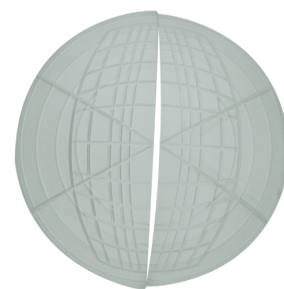
**Vierkant designraam PD3N-IB**  
Art.nr.: 92991

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