

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-IB

92196 EAN: 4007529921966

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

### Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-IB	wit	92196

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		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
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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
	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 wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

## Productinformatie

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

### Toepassingsvoorbeelden:

gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes



## Accessoires



### RC-filter

Art.nr.: 10880

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



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

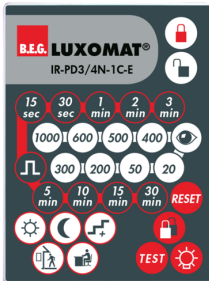
Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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-PD3/4N-1C-E

Art.nr.: 93110

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



### IR-PD3N

Art.nr.: 92105

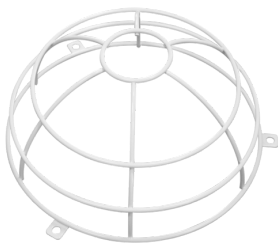
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
 Kleur: -  
 Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



### IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



### 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: polycarbonaat, UV-bestendig  
 Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010



### Afdekring PD3N IB

Art.nr.: 93086

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



**Afdeklamellen PD2N/PD3N**

Art.nr.: 37367

Behuizing: ABS