

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-IB

92149 EAN: 4007529921492

Met een afstandsbediening programmeerbare  
plafondbewegingsmelder met een groot  
detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-IB	wit	92149

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		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
lens PD4N-1C, Afdekring	zwart	93738
lens PD4N-1C, Afdekring	verkeerswit	93737
lens PD4N-1C, Afdekring	antraciet	93736

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 106 x 90 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 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 met een groot detectiebereik

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:

entree ruimtes, gangen, 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

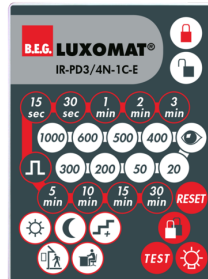
Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
 Kleur: zwart  
 Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD3N

Art.nr.: 92105

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



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

Art.nr.: 93110

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



### IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



### Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

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



### lens PD4N-1C, Afdekring

Art.nr.: 93738

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
 Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m dwars <br> max. &Oslash; 8 m frontaal <br> max. &Oslash; 6.4 m zittend  
 Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
 Montagehoogte



### lens PD4N-1C, Afdekring

Art.nr.: 93737

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
 Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m dwars <br> max. &Oslash; 8 m frontaal <br> max. &Oslash; 6.4 m zittend  
 Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
 Montagehoogte



**lens PD4N-1C, Afdekring**

Art.nr.: 93736

Detectiebereik: horizontaal 360°

(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m

dwars<br>max. &Oslash; 8 m

frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m zittend

Detectiezone voor dwars langs de melder

lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte