

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-OB

92144 EAN: 4007529921447

Met een afstandsbediening programmeerbare  
plafondbewegingsmelder met een groot  
detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

### Toepassingsgebieden

- parkeergarages
- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-OB	wit	92144

### 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
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 109 x 65 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:	IP44 / 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:

parkeergarages, 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



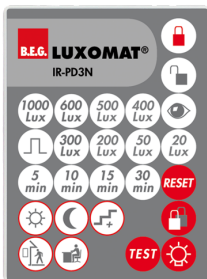
**Mini RC-filter**  
Art.nr.: 10882

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



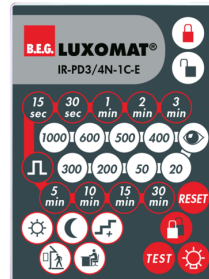
**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

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 > 0 mAh



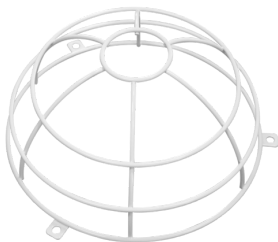
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Art.nr.: 93110

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



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**  
Art.nr.: 93179

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