

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-DS-OB

92761 EAN: 4007529927616

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 124 x 85 mm
- Typisch verbruik: < 1.5 W

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- trappenhuizen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-2C-DS-OB	wit	92761

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
Afdeklamellen PD4	transparant	92313
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik:	< 1.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 9 m frontaal max. Ø 8 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Aansluitingen en kabels:	0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> stug
<b>Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)</b>	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 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:	2x μ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 60 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Aanwezigheidsmelder voor aansluiting op twee fasen

2 Kanalen voor lichtschakeling - systeem deelbaar in twee galvanisch gescheiden groepen

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiegebied met één extra PD4-M-2C-DS geconfigureerd als slave

Handmatig schakelen met één gezamenlijke drukknop mogelijk

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

### Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, gangen / doorgangen, trappenhuizen, 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



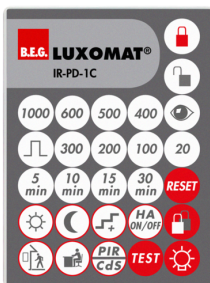
**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

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-PD-1C**  
Art.nr.: 92520

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: -



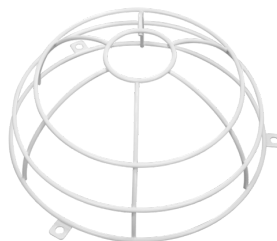
**IR-PD-1C-E**  
Art.nr.: 92077

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



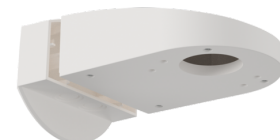
**sokkel IP54 PD4-TRIO-OB**  
Art.nr.: 92386

Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.nr.: 92199

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



**Muurhouder PD4-OB**  
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit



**Afdeklamellen PD4**

Art.nr.: 92313

Behuizing: UV- bestendig  
polycarbonaat  
Kleur: transparant



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**

Art.nr.: 93179

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