

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-1C-DE

92149 EAN: 4007529921492

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 106 x 90 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.5 W

### Aree di applicazione

- Ingressi
- corridoi/passaggi
- Servizi igienici
- magazzini / locali tecnici

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4N-1C-DE	bianco	92149

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Lente PD4N-1C, Anello	nero	93738
Lente PD4N-1C, Anello	bianco traffico	93737
Lente PD4N-1C, Anello	antracite	93736

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 106 x 90 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.5 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale
Raggio d'azione:	Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	2 m / 5 m / 2.5 m
Classe / Grado protezione:	IP23 / Classe II
Resistenza agli urti:	IK04
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +50 °C
Involucro:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010

### Canale 1 (comando di luce)

Carico di contatto:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Massima corrente di spunto commutabile I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A Massima corrente di spunto commutabile I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Tipo di contatto:	1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
Ritardo spegnimento:	15 s - 30 min, Impulso
Soglia accensione:	10 - 2000 Lux

## Informazioni sul prodotto

Rilevatore di movimento telecomandabile a distanza a soffitto per grandi aree

Un canale per l'attivazione delle luci

Commutazione zero crossing

Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili

Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori

Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno

Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

### Settori d'impiego:

Ingressi, corridoi/passaggi, Servizi igienici, magazzini / locali tecnici



## Accessori



**Filtro antidisturbo RC**  
Numero: 10880

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioni: 38 x 12 x 26 mm  
Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



**Mini-Filtro antidisturbo RC**  
Numero: 10882

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioni: 50 x 23 x 8 mm  
Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



**BLE-IR-Adapter**  
Numero: 93067

Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm  
Colore di materiale: nero  
Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD3N**  
Numero: 92105

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)  
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm  
Colore di materiale: -



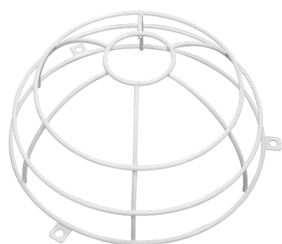
**IR-PD3/4N-1C-E**  
Numero: 93110

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)  
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm  
Colore di materiale: -



**IR-PD-Mini**  
Numero: 92159

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)  
Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm  
Colore di materiale: -



**Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm  
Resistenza agli urti: IK09  
Involucro: Cestello di protezione



**Lente PD4N-1C, Anello**  
Numero: 93738

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m trasversale <br> Massima &Oslash; 8 m frontale <br> Massima &Oslash; 6.4 m presenza fissa  
Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio



**Lente PD4N-1C, Anello**  
Numero: 93737

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m trasversale <br> Massima &Oslash; 8 m frontale <br> Massima &Oslash; 6.4 m presenza fissa  
Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio



**Lente PD4N-1C, Anello**

Numero: 93736

Area rilevamento: orizzontale 360°

(Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m

trasversale<br>Massima &Oslash; 8 m

frontale<br>Massima &Oslash; 6.4 m

presenza fissa

Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup>

/ 2.5 m Altezza di fissaggio