

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-1C-LED-DE

94055 EAN: 4007529940554

Rilevatore di presenza PIR da 230 V con raggio di rilevamento a 360° e portata fino a 10 m (78 m<sup>2</sup>), telecomandabile e con illuminazione a LED integrata

### Arete di applicazione

- corridoi/passaggi
- Ingressi
- Scale
- piccoli uffici

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco	94055

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
Palpebre di copertura PD2N/PD3N		37367

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 84 x 85 mm
Emissione LED / lampada:	Circuito a LED saldamente fissato Flusso luminoso di luce 90 lm
Potenza assorbita:	ca. 0.3 W / ca. 2 W con LED
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 10 m trasversale
Raggio d'azione:	Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	78 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:	IP20 / Classe II
Resistenza agli urti:	IK03
Temperatura funzionamento:	-20 °C a +40 °C
Involucro:	Policarbonato
Modalità di funzionamento:	Semi-automatico, Modalità Slave, Completamente automatico, Completamente automatico con corridoio
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
<b>Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)</b>	
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 $\mu$ s) = 800 A
Tipo di contatto:	1x Contatto $\mu$ , a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
Ritardo spegnimento:	10 s - 18 h
Luce orientamento:	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h

## Informazioni sul prodotto

Rilevatore di movimento interno/rilevatore di presenza comandabile a distanza con area di rilevamento circolare

Anello di luce Led integrata impostabile come Luce Notturna o Luce di Orientamento

Un canale per l'attivazione delle luci

Molte opzioni di impostazione e lettura tramite il telecomando bidirezionale e B.E.G. smartphone App

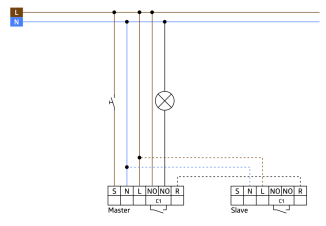
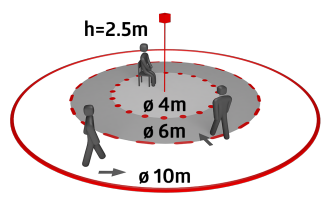
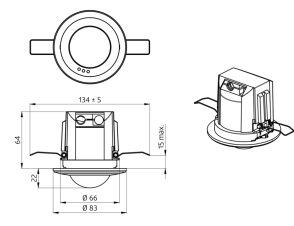
Estensione area di rilevamento tramite l'utilizzo di max. 5 ulteriori PD2N-M-1C-LED

Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave

### Settori d'impiego:

corridoi/passaggi, Ingressi, Scale, piccoli uffici

Luce notturna: 20 - 100 % / 10 s -  
18 h / ∞  
Soglia accensione: 10 - 2000 Lux



## Accessori



### 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-PD-Mini

Numero: 92159

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)

Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm

Colore di materiale: -



### Filtro antidisturbo RC

Numero: 10880

Alimentazione: 230 V AC ±10%

Dimensioni: 38 x 12 x 26 mm

Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



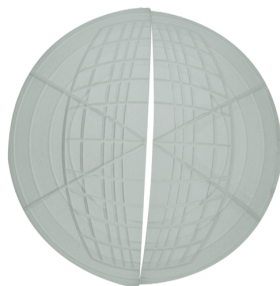
### Mini-Filtro antidisturbo RC

Numero: 10882

Alimentazione: 230 V AC ±10%

Dimensioni: 50 x 23 x 8 mm

Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



### Palpebre di copertura PD2N/PD3N

Numero: 37367

Involucro: ABS