

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DIM-HVAC-DE

92973 EAN: 4007529929733

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.8 W

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD9-M-DIM-HVAC-DE	bianco	92973

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro	92993

### Area di applicazione

- Ingressi
- piccoli uffici
- corridoi/passaggi
- Palestre / magazzini

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.8 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Raggio d'azione:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  2 m / 5 m / 2.5 m
Area di rilevamento tangenziale:	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	IP20 / Classe II
Classe / Grado protezione:	IK03
Resistenza agli urti:	-25 °C a +50 °C
Temperatura funzionamento:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Involucro:	bianco opaco, simile a RAL9010
Colore di materiale:	45 cm, schermato
Lunghezza cavo:	<b>Canale 1 (comando di luce)</b>
Carico di contatto:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
Tipo di contatto:	1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
Uscita DIM:	1 min - 30 min
Ritardo spegnimento:	1 min - 30 min

## Informazioni sul prodotto

Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero
Interfaccia 1 - 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili
Funzione luce di orientamento
Un canale per l'accensione e il dimmeraggio della luce
Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
<b>Facile controllo mediante telecomando obbligatorio</b>
Versione dispositivo master
Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4
Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
Impostazioni di fabbrica 5 min e 300 lux (15 min HVAC)
<b>Settori d'impiego:</b> Ingressi, piccoli uffici, corridoi/passaggi, Palestre / magazzini

Nivel de luminosidad  
deseado:

10 - 2000 Lux

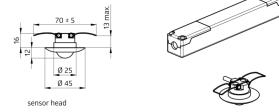
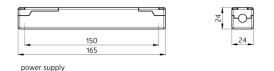
**Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**

Carico di contatto: 3 A (230 V),  $\cos \varphi = 1$

Tipo di contatto: Contatto  $\mu$ , a potenziale zero contatto NO

Ritardo spegnimento: 5 min - 60 min, Impulso

Misurazione mista della luce: Misurazione mista della luce



sensor head

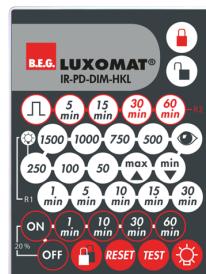
## Accessori



### 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-DIM-HVAC

Numero: 92114

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



### IR-PD-DIM-Mini

Numero: 92098

Batteria: 3.0 V Litio 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

### Copertura IP65 per Testa del sensore PD9

Numero: 92958

Classe / Grado protezione: IP65  
Involucro: resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: trasparente



### Anello PD9 Ø 36 mm

Numero: 92235

Dimensioni: Ø 36 mm  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: antracite lucido

### Anello PD9 Ø 36 mm

Numero: 92238

Dimensioni: Ø 36 mm  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: bianco lucido

### Anello PD9 Ø 36 mm

Numero: 92237

Dimensioni: Ø 36 mm  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: effetto acciaio  
lucido



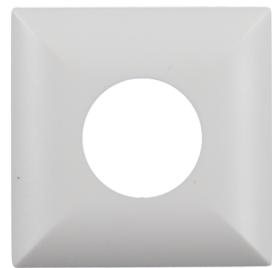
**Anello PD9 Ø 45 mm**  
Numero: 92327

Dimensioni: Ø 45 mm  
Colore di materiale: bianco opaco



**Anello PD9 Ø 45 mm**  
Numero: 92346

Dimensioni: Ø 45 mm  
Colore di materiale: effetto acciaio  
opaco



**Anello di finitura quadrato PD9-DE**  
Numero: 92993

Dimensioni: 45 x 45 x 2.6 mm  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: bianco puro opaco,  
simile a RAL9010