

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE

92547 EAN: 4007529925476

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 97 x 103 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.6 W

### Dati dell'ordine

| Designazione          | Colore | Numero |
|-----------------------|--------|--------|
| PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE |        | 92547  |

### Accessori

| Designazione                           | Colore      | Numero |
|--|-------------|--------|
| BLE-IR-Adapter                         | nero        | 93067  |
| IR-PD-DIM-HVAC                         |             | 92114  |
| IR-PD-DIM-Mini                         | -           | 92098  |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco      | 92199  |
| Filtro antidisturbo RC                 | bianco      | 10880  |
| Mini-Filtro antidisturbo RC            |             | 10882  |
| Anello di finitura quadrato PD4-DE     | bianco puro | 92992  |

## Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Alimentazione:   | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Dimensioni:  | Ø 97 x 103 mm  |
| Potenza assorbita:   | ca. 0.6 W  |
| Area rilevamento:  | orizzontale 360°<br>(Montaggio a soffitto)<br>Massima Ø 24 m<br>trasversale<br>Massima Ø 8 m frontale<br>Massima Ø 6.4 m<br>presenza fissa   |
| Raggio d'azione:   | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Classe / Grado protezione:   | IP20 / Classe II   |
| Resistenza agli urti:  | IK04   |
| Temperatura funzionamento:   | -25 °C a +50 °C  |
| Involucro:   | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV bianco opaco, simile a RAL9010   |
| Colore di materiale:   |  |
| <b>Canale 1<br/>(comando di luce)</b>  |  |
|  | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 μs) = 800 A<br>1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno |
| Carico di contatto:  |  |
| Tipo di contatto:  |  |
| Uscita DIM:  | 1 - 10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici  |
| Ritardo spegnimento:   | 1 min - 30 min   |
| Nivel de luminosidad deseado:  | 10 - 2000 Lux  |
| <b>Canale 2<br/>(comando di apparecchi a potenziale zero)</b>                    |  |
| Carico di contatto:  | PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE:<br><b>3 A</b> , 230 V, cos φ = 1<br>PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE:<br><b>16 A</b> , 230 V, cos φ = 1   |
| Tipo di contatto:  | a potenziale zero contatto NO  |
| Ritardo spegnimento:   | 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso  |
| Misurazione mista della luce:  | Misurazione mista della luce   |

## Informazioni sul prodotto

Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna

Interfaccia 1 - 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili

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

Funzione luce di orientamento

Versione dispositivo master

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

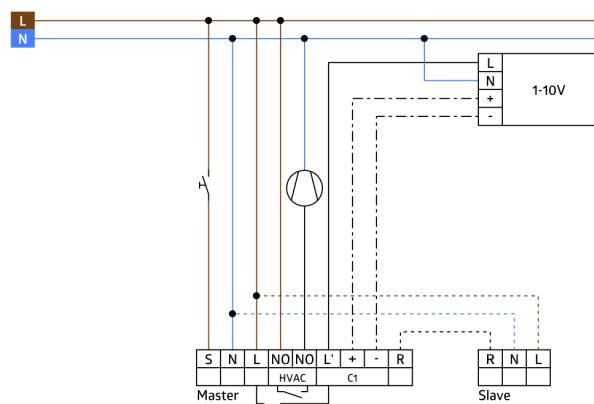
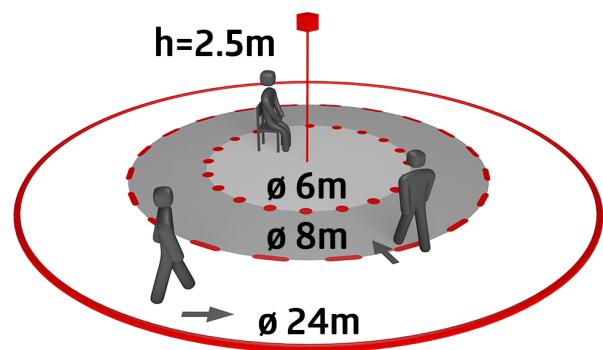
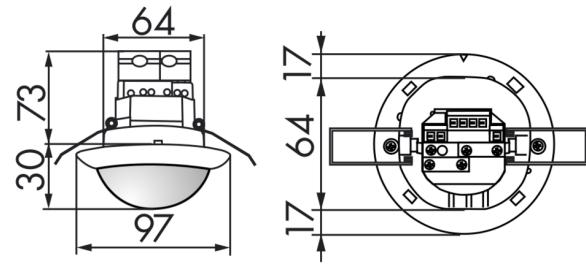
Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

### Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms, Ingressi, corridoi/passaggi, Scale, Servizi igienici, magazzini / locali tecnici, piccoli uffici



## 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



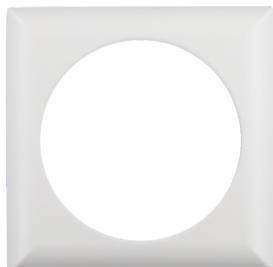
### Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm

Resistenza agli urti: IK09

Involucro: Cestello di protezione



### Anello di finitura quadrato PD4-DE

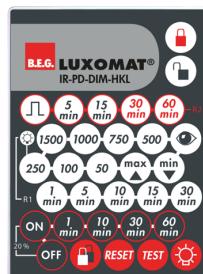
Numero: 92992

Dimensioni: 101 x 101 x 11.8 mm

Involucro: Involucro in pregiato PC

resistente ai raggi UV

Colore di materiale: bianco puro opaco,  
simile a RAL9010



### IR-PD-DIM-HVAC

Numero: 92114

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032  
(incluso)

Dimensioni: 80 x 60 x 8 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



### IR-PD-DIM-Mini

Numero: 92098

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032  
(incluso)

Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm

Colore di materiale: -



### Mini-Filtro antidisturbo RC

Numero: 10882

Alimentazione: 230 V AC ±10%

Dimensioni: 50 x 23 x 8 mm

Classe / Grado protezione: IP20 /

Classe II