

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-TRIO-DIM-DE

92735 EAN: 4007529927357

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 117 x 100 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.6 W

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-TRIO-DIM-DE	bianco	92735

### Area di applicazione

- Uffici open space
- sale conferenze
- classrooms/seminar Rooms

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz	Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
Dimensioni:	Ø 117 x 100 mm	Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce
Potenza assorbita:	ca. 0.6 W	Un'area di rilevamento comune
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)	Due sensori luce indipendenti e orientabili
Raggio d'azione:	Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio	Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
Area di rilevamento tangenziale:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio	Funzione luce di orientamento
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	2 m / 10 m / 2.5 m	Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe II	Versione dispositivo master
Resistenza agli urti:	IK04	Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +50 °C	Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile
Involucro:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV	Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010	Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4
<b>Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)</b>		<b>Settori d'impiego:</b> Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms
Carico di contatto:	3000 W, cos φ = 1 1500 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	
Tipo di contatto:	1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno 2 canali in dimmerazione	
Uscita DIM:	1-10 V DC, fino a 25 alimentatori elettronici per canale	
Luce orientamento:	20 % / OFF / ∞	
<b>Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)</b>		

## Informazioni sul prodotto

3000 W,  $\cos \varphi = 1$

1500 VA,  $\cos \varphi =$

0.5

800 W LED

corrente di spunto

commutabile

mass.  $I_p$  (20ms) =

165 A, (200  $\mu$ s) =

800 A

1x Contatto  $\mu$ ,

contatto n.a./NO a

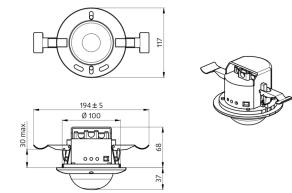
potenziale zero

con contatto

anticipato al

tungsteno

Carico di contatto:



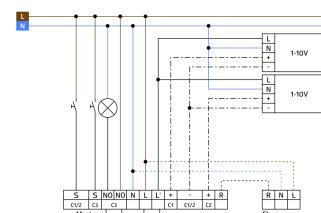
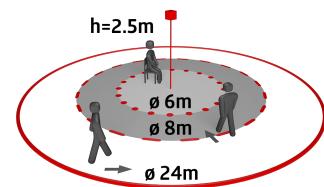
Tipo di contatto:

### Canale 1 a Canale 3

Ritardo spegnimento: 1 min - 60 min

Valore crepuscolare: 10 - 2000 Lux

Misurazione mista della luce:



## 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



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

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



**Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Numero: 92467

Dimensioni: Ø 164 x 143 mm  
Resistenza agli urti: IK09  
Involucro: Cestello di protezione



**IR-PD4-TRIO**  
Numero: 92097

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