

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-DE

92745 EAN: 4007529927456

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 117 x 100 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.5 W

### Aree di applicazione

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

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco	92745

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Palpebre di copertura PD4	trasparente	92313

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 117 x 100 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.5 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 24 m trasversale 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 / 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
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010

### Canale 1 (comando di luce)

Carico di contatto:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 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
Soglia accensione:	10 - 2000 Lux

### Canale 2 (comando di luce potenziale zero)

## Informazioni sul prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per classi e aule scolastiche
- Due contatti, uno a potenziale zero, per due gruppi di lampade, con commutazione separata
- Un terzo contatto è dedicato all'illuminazione della lavagna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione manuale mediante tre pulsanti
- 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

### Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms

Carico di contatto: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 800 W LED  
 Massima corrente di spunto commutabile  $I_p$  (20 ms) = 165 A,  
 $I_p$  (200  $\mu$ s) = 800 A

Soglia accensione: 10 - 2000 Lux

Tipo di contatto: 1x Contatto  $\mu$ , a potenziale zero  
 contatto NO con contatto anticipato al tungsteno

**Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**

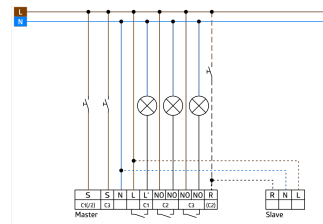
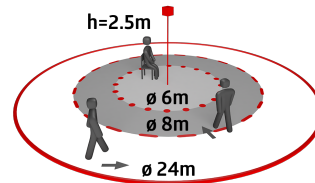
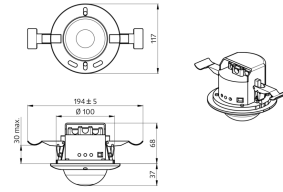
Carico di contatto: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 800 W LED  
 corrente di spunto commutabile mass.  $I_p$  (20ms) = 120 A

Tipo di contatto: 1x Contatto  $\mu$ , contatto n.a./NO a potenziale zero

**Canale 1 a Canale 3**

Ritardo spegnimento: 1 min - 90 min

Misurazione mista della luce: Misurazione mista della luce



## Accessori



### 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

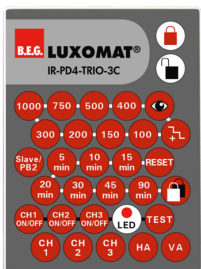
Alimentazione: 230 V AC ±10%  
Dimensioni: 50 x 23 x 8 mm  
Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



### 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-PD4-TRIO-3C

Numero: 92851

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



### Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)

Numero: 92467

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



### Palpebre di copertura PD4

Numero: 92313

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: trasparente