

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-DE Set 92745-92467

Rilevatore di presenza PIR a 3 canali da 230 V con rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), telecomandabile

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco	92745
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467

### Aree di applicazione

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

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467)</b>
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:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +50 °C

Involucro: **Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92467)**

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

Set : PD4-M-3C-TRIO-DE + Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) bianco

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

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

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)**

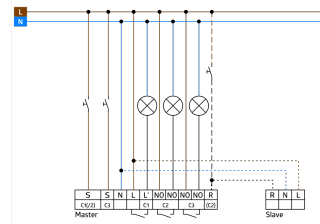
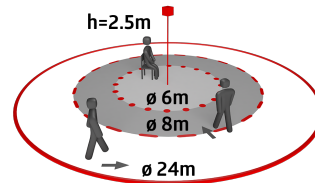
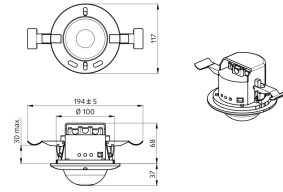
Carico di contatto: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 800 W LED  
 corrente di spunto commutabile  
 mass.  $I_p (20\text{ms}) = 120 \text{ A}$

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



## Articoli del set

Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.



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

Numero: 92745

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



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

Numero: 92467

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