B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-3C-TRIO-AP Set 92740-92467-92386

Rilevatore di presenza PIR a 3 canali da 230 V con rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m²), telecomandabile

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD4-M-3C-TRIO-AP | bianco | 92740 |
| Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) | bianco | 92467 |
| Base IP54 PD4-TRIO-AP | bianco | 92386 |

## Aree di applicazione

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

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensioni: | **Ø 164 x 143 mm (92467)** |
| Potenza assorbita: | ca. 0.5 W |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) |
| Raggio d'azione: | Massima Ø 24 m trasversale<br>Massima Ø 8 m frontale<br>Massima Ø 6.4 m presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale: | 450 m² / 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: | **IP54 (92386)** |
| Resistenza agli urti: | **IK09 (92467)** |
| 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 φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (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-AP + Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm) bianco + Base IP54 PD4-TRIO-AP 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

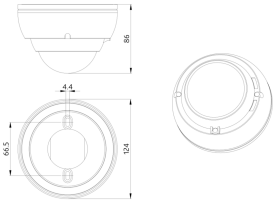
Versione dispositivo master

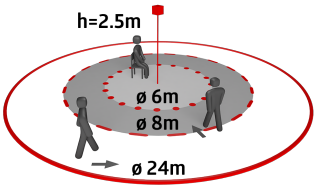
Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

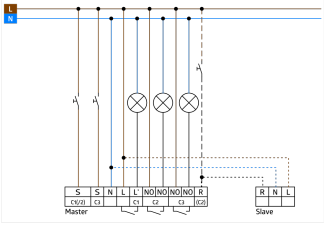
Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

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

| | |
|---|---|
| Carico di contatto: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A |
| Soglia accensione: | 10 – 2000 Lux |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno |
| **Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)** | |
| Carico di contatto: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>corrente di spunto commutabile mass. Ip (20ms) = 120 A |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, 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-AP**
Numero: 92740

Alimentazione: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni: Ø 124 x 85 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



**Base IP54 PD4-TRIO-AP**
Numero: 92386

Classe / Grado protezione: IP54
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco