

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-AP

92751 EAN: 4007529927517

Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce

Due sensori luce indipendenti e orientabili

Un'area di rilevamento comune

### Are di applicazione

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

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	bianco	92751

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	bianco	93179

## Dati tecnici

Alimentazione:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 124 x 85 mm
Potenza assorbita:	ca. 2 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 e Canale 2 (comando di luce)

Uscita DALI:	fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI per canale
Luce orientamento:	10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞

### 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) = 165 A, (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo di contatto:	1x Contatto $\mu$ , contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno

### Canale 1 a Canale 3

## Informazioni sul prodotto

Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna

Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce

Due sensori luce indipendenti e orientabili

Un'area di rilevamento comune

2 interfacce DALI/DSI per il comando di EVG digitale dimmerabile come gruppo

Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando

Funzione luce di orientamento

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

Versione dispositivo master

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante

Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare

Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

### Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms



## 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

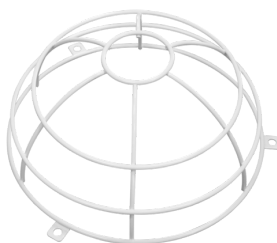
Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm  
Colore di materiale: nero  
Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD4-TRIO-DALI

Numero: 92104

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



### 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



### Base IP54 PD4-TRIO-AP

Numero: 92386

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



### Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP

Numero: 93179

Dimensioni: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010