B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-DUO-DIM-DE

92272 EAN: 4007529922727

Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile

Un'area di rilevamento comune

Due sensori luce indipendenti e orientabili

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD4-M-DUO-DIM-DE | bianco | 92272 |

## Accessori

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-PDim | - | 92200 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Filtro antidisturbo RC | bianco | 10880 |
| Mini-Filtro antidisturbo RC | | 10882 |

## Aree di applicazione

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

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensioni: | Ø 97 x 103 mm |
| 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: | 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)** | |
| Carico di contatto: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 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 |
| Uscita DIM: | 2 canali in dimmerazione 1-10 V DC, fino a 25 alimentatori elettronici per canale |
| Ritardo spegnimento: | 1 min – 30 min |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce |

## Informazioni sul prodotto

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

Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile

Un'area di rilevamento comune

Due sensori luce indipendenti e orientabili

Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante

Funzione luce di orientamento

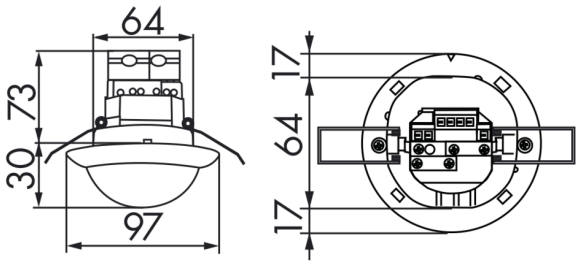
Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

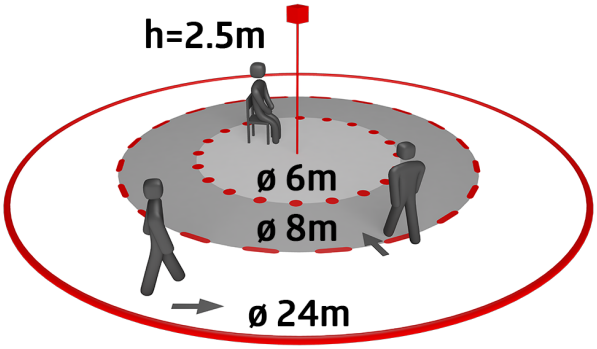
Versione dispositivo master

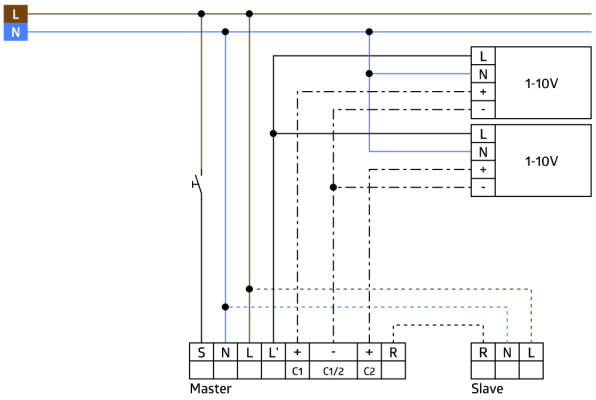
Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

**Settori d'impiego:**
Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
+
-
1-10V
L
N
+
-
1-10V
S
N
L
L'
+
-
+
R
C1
C1/2
C2
Master
R
N
L
Slave

## Accessori



**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



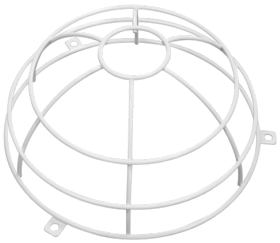

**IR-PDim**
Numero: 92200

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



**IR-PD-DIM-Mini**
Numero: 92098

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 57 x 35 x 7 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




**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