B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-DE

92735 EAN: 4007529927357

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

Un'area di rilevamento comune

Due sensori luce indipendenti e orientabili

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-TRIO-DIM-DE	bianco	92735

Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
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:	Ø 117 x 100 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.6 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 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:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A 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
Luce orientamento:	20 % / OFF / ∞
Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)	

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

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

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

Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

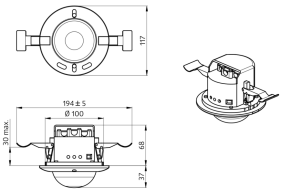
Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

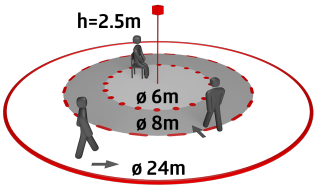
Settori d'impiego:
Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms

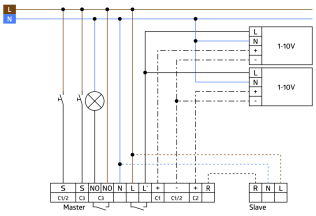
Carico di contatto:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED corrente di spunto commutabile mass. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Tipo di contatto:	1x Contatto µ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno

Canale 1 a Canale 3

Ritardo spegnimento:	1 min – 60 min
Valore crepuscolare:	10 – 2000 Lux
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



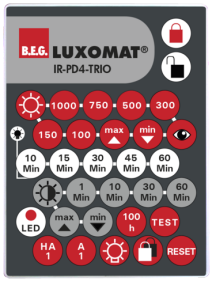
Mini-Filtro antidisturbo RC
Numero: 10882

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



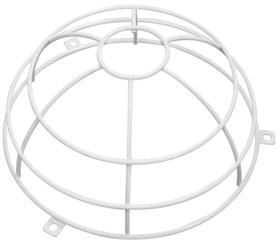
BLE-IR-Adapter
Numero: 93067

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
Numero: 92097

Batteria: 3.0 V Llitio 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