

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-AP

92740 EAN: 4007529927401

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

Aree di applicazione

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

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-3C-TRIO-AP	bianco	92740

Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Palpebre di copertura PD4	trasparente	92313
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. 0.5 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa
Raggio d'azione:	450 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio
Area di rilevamento tangenziale:	
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 (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 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
Soglia accensione:	10 - 2000 Lux

Canale 2 (comando di luce potenziale zero)

Informazioni sul prodotto

- 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

Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms

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 ms) = 165 A,
 I_p (200 μ s) = 800 A

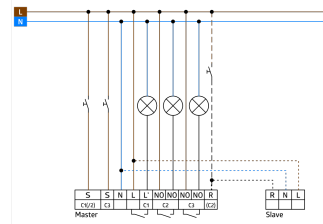
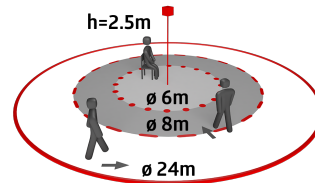
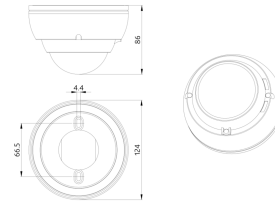
Soglia accensione: 10 - 2000 Lux
 Tipo di contatto: 1x Contatto μ , a potenziale zero
 contatto NO con contatto anticipato al tungsteno

Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)

Carico di contatto: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$
 800 W LED
 corrente di spunto commutabile mass. I_p (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



Accessori



Filtro antidisturbo RC
Numero: 10880

Alimentazione: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensioni: 38 x 12 x 26 mm
Classe / Grado protezione: IP20 / Classe II



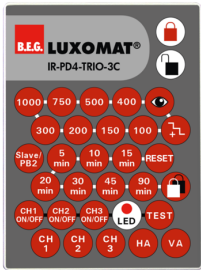
Mini-Filtro antidisturbo RC
Numero: 10882

Alimentazione: 230 V AC $\pm 10\%$
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-3C
Numero: 92851

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



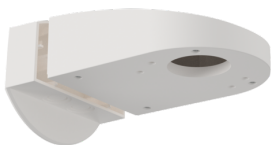
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)
Numero: 92467

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



Staffa per parete PD4-AP
Numero: 92441

Dimensioni: 130 x 100 x 53 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco



Palpebre di copertura PD4
Numero: 92313

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: trasparente



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