

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-AP

92740 EAN: 4007529927401

- Alimentazione: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 124 x 85 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.5 W

Dati dell'ordine

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

Area di applicazione

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

Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo 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:	2 m / 10 m / 2.5 m
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	IP20 / Classe II
Classe / Grado protezione:	IK04
Resistenza agli urti:	-25 °C a +50 °C
Temperatura funzionamento:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Involucro:	bianco opaco, simile a RAL9010
Colore di materiale:	
Canale 1 (comando di luce)	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 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 1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
Carico di contatto:	
Tipo di contatto:	
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

3000 W, $\cos \varphi =$

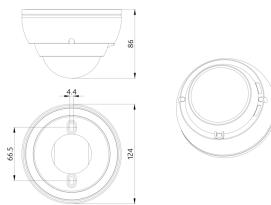
1

1500 VA, $\cos \varphi =$

0.5

800 W LED

Carico di contatto:
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)

3000 W, $\cos \varphi =$

1

1500 VA, $\cos \varphi =$

0.5

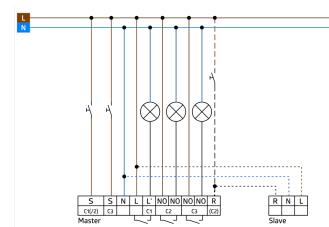
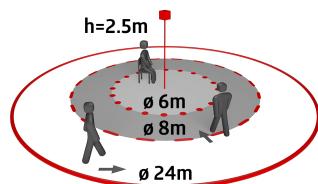
Carico di contatto:
800 W LED
corrente di
spunto
commutabile
mass. I_p (20ms)
= 120 A

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