B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DIM-K-AP

92218 EAN: 4007529922185

Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna

Interfaccia 1 – 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili

Funzione luce di orientamento

Aree di applicazione

- corridoi/passaggi

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-DIM-K-AP	bianco	92218

Accessori

Designazione	Colore	Numero
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	bianco	93179
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	nero jet	93193

Dati tecnici

Alimentazione:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 101 x 76 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.5 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 40 m trasversale Massima Ø 20 m frontale
Area di rilevamento tangenziale:	250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Classe / Grado protezione:	IP54 / 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:	2300 W, cos φ = 1 1150 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:	1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
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 speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna

Interfaccia 1 – 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili

Funzione luce di orientamento

Un canale per l'accensione e il dimmeraggio della luce

Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante

Versione dispositivo master

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

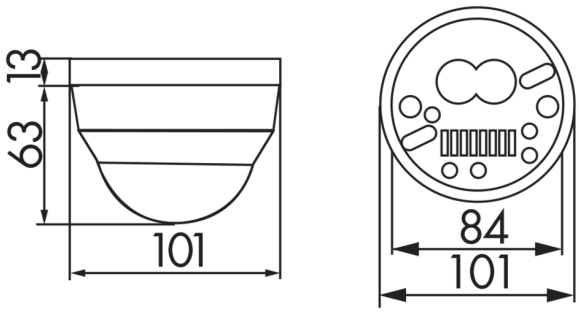
Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

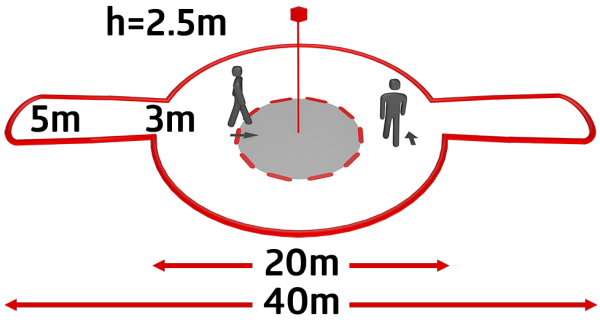
Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

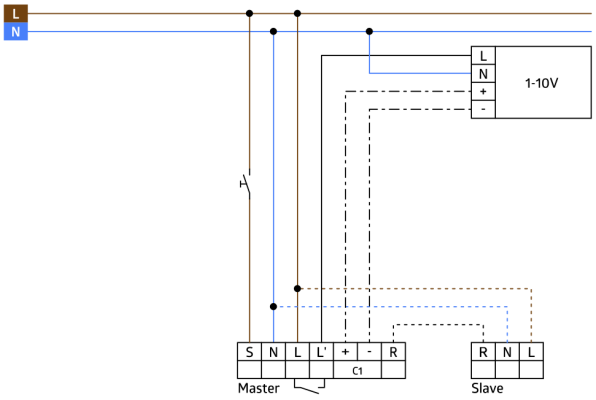
Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Settori d'impiego:
corridoi/passaggi


13
63
101
84
101


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


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

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



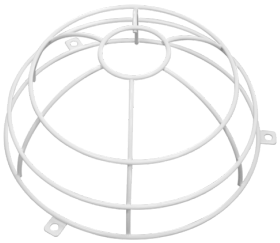
IR-PDim
Numero: 92200

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



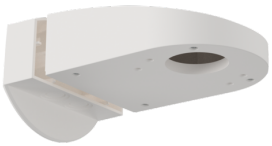
IR-PD-DIM-Mini
Numero: 92098

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



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



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



Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP
Numero: 93193

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: nero jet, simile a RAL9005