B.E.G. LUXOMAT®



PD9-M-DIM-HVAC-DE

92973 EAN: 4007529929733

Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero

Interfaccia 1 – 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili

Funzione luce di orientamento

Aree di applicazione

- Ingressi
- piccoli uffici
- corridoi/passaggi
- Palestre / magazzini

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD9-M-DIM-HVAC-DE	bianco	92973

Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro	92993

Dati tecnici

Alimentazione:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
Potenza assorbita:	ca. 0.8 W
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	2 m / 5 m / 2.5 m
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe II
Resistenza agli urti:	IK03
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +50 °C
Involucro:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
Lunghezza cavo:	45 cm, schermato
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

Informazioni sul prodotto

Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero

Interfaccia 1 – 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili

Funzione luce di orientamento

Un canale per l'accensione e il dimmeraggio della luce

Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC

Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante

Facile controllo mediante telecomando obbligatorio

Versione dispositivo master

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

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

L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)

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

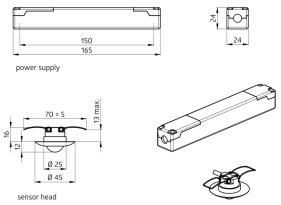
Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione

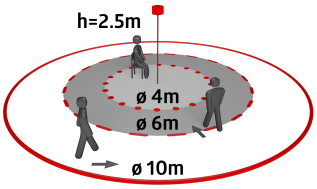
Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

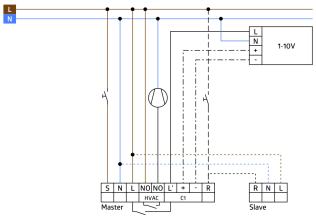
Impostazioni di fabbrica 5 min e 300 lux (15 min HVAC)

Settori d'impiego:
Ingressi, piccoli uffici, corridoi/passaggi, Palestre / magazzini

Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)	
Carico di contatto:	3 A (230 V), cos φ = 1
Tipo di contatto:	Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
Ritardo spegnimento:	5 min – 60 min, Impulso
Misurazione mista della luce:	Misurazione mista della luce





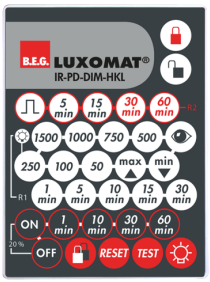


Accessori



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-PD-DIM-HVAC
Numero: 92114

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: -



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



Copertura IP65 per Testa del sensore PD9
Numero: 92958

Classe / Grado protezione: IP65
Involucro: resistente ai raggi UV
Colore di materiale: trasparente



Anello PD9 Ø 36 mm
Numero: 92235

Dimensioni: Ø 36 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: antracite lucido

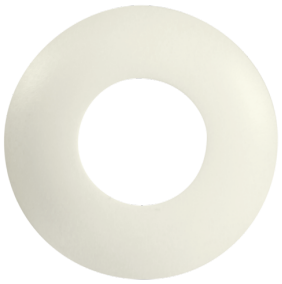
Anello PD9 Ø 36 mm
Numero: 92238

Dimensioni: Ø 36 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco lucido



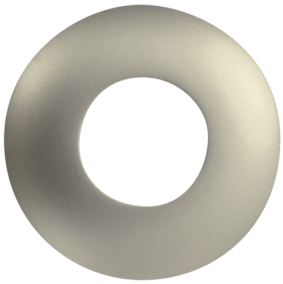
Anello PD9 Ø 36 mm
Numero: 92237

Dimensioni: Ø 36 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: effetto acciaio lucido



Anello PD9 Ø 45 mm
Numero: 92327

Dimensioni: Ø 45 mm
Colore di materiale: bianco opaco



Anello PD9 Ø 45 mm
Numero: 92346

Dimensioni: Ø 45 mm
Colore di materiale: effetto acciaio opaco



Anello di finitura quadrato PD9-DE
Numero: 92993

Dimensioni: 45 x 45 x 2.6 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco puro opaco, simile a RAL9010