

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE

92547 EAN: 4007529925476

- Alimentazione: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioni: Ø 97 x 103 mm
- Potenza assorbita: ca. 0.6 W

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE		92547

Accessori

Designazione	Colore	Numero
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC		10882
Anello di finitura quadrato PD4-DE	bianco puro	92992

Dati tecnici

Alimentazione:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni:	Ø 97 x 103 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 (comando di luce)

Carico di contatto:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A Massima corrente di spunto commutabile I_p (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

Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)

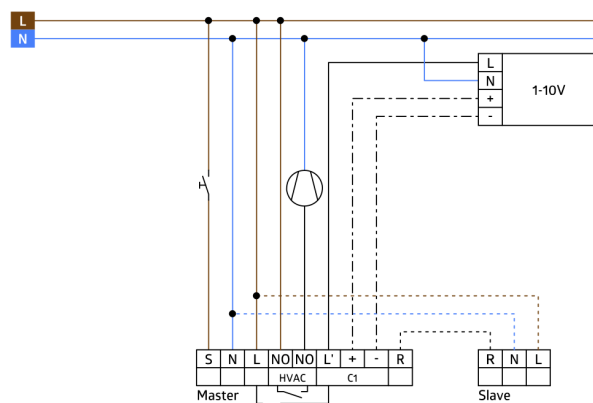
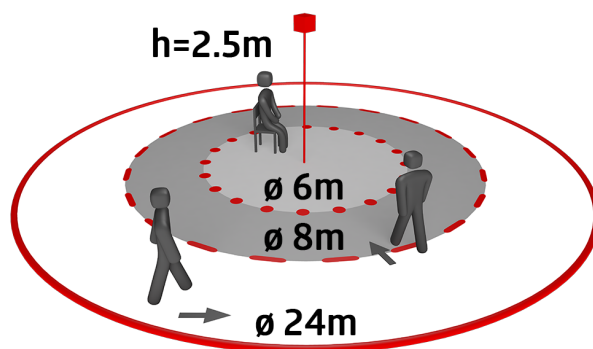
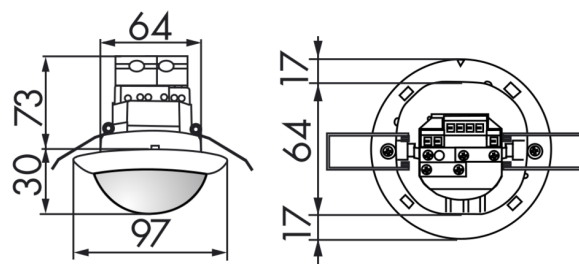
Carico di contatto:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: 3 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$ PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: 16 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$
Tipo di contatto:	a potenziale zero contatto NO
Ritardo spegnimento:	5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso
Misurazione mista della luce:	Misurazione mista della luce

Informazioni sul prodotto

Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
Interfaccia 1 – 10 V per controllo di EVG analogici dimmerabili
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
Funzione luce di orientamento
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

Settori d'impiego:

Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms, Ingressi, corridoi/passaggi, Scale, Servizi igienici, magazzini / locali tecnici, piccoli uffici



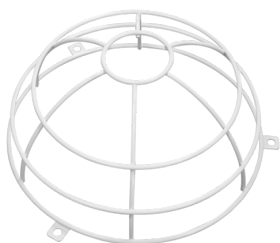
Accessori



BLE-IR-Adapter

Numero: 93067

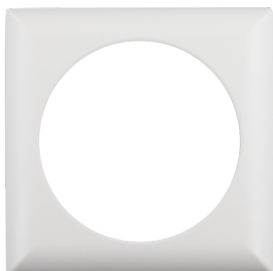
Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm
Colore di materiale: nero
Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Numero: 92199

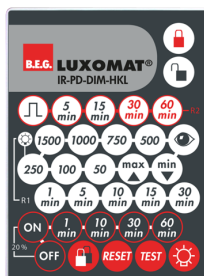
Dimensioni: Ø 200 x 90 mm
Resistenza agli urti: IK09
Involucro: Cestello di protezione



Anello di finitura quadrato PD4-DE

Numero: 92992

Dimensioni: 101 x 101 x 11.8 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco puro opaco, simile a RAL9010



IR-PD-DIM-HVAC

Numero: 92114

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



Filtro antidisturbo RC

Numero: 10880

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



IR-PD-DIM-Mini

Numero: 92098

Batteria: 3.0 V Llitio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm
Colore di materiale: -



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