

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC

92547 EAN: 4007529925476

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: Ø 97 x 103 mm
- Pobór energii: około 0.6 W

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC		92547

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
Kwadratowa ramka PD4-FC	czysta biel	92992

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 97 x 103 mm
Pobór energii:	około 0.6 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

Kanał 1 (steruje oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED maks. prąd rozruchowy Ip (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy Ip (200 µs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Wyjście DIM:	1 – 10 V DC, aż do 50 (stateczniki elektroniczne)
Czas załączenia:	1 min – 30 min
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2000 (luks)

Kanał 2 (styki bezpotencjałowy sterujący HVAC)

Moc załączania:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-FC: 3 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$ PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC: 16 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$
Rodzaj kontaktu:	bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załączenia:	5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcie

Czujnik obecności sterujący oświetleniem z uwzględnieniem światła dziennego

Interfejs 1 – 10 V do sterowania statecznikami analogowymi, ściemnianymi

Dodatkowy kanał załączający dla następującej funkcji: Cut-Off (kompletne odłączenie stateczników w trybie standby, by uniknąć strat energii).

Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia z przycisku

Światło orientacyjne

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

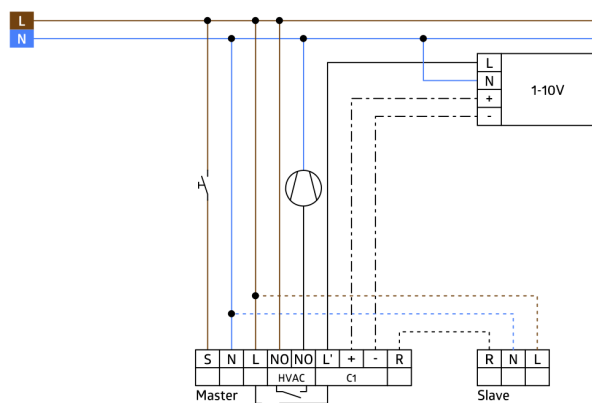
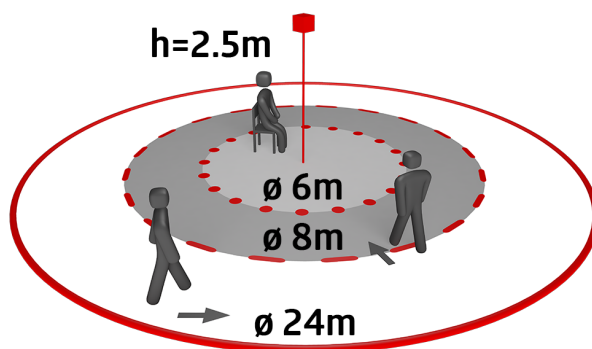
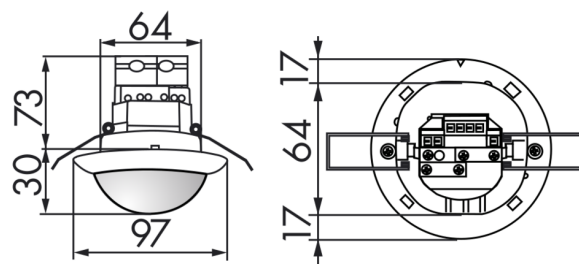
Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Przełącznik ze stykiem wolframowym, optymalny dla obciążeń LED

Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4

Przykłady zastosowań:

biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, hale wejściowe, korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem, małe biura



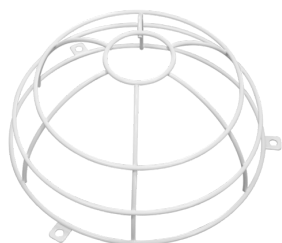
Akcesoria



BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm
Kolor materiału: czarny
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

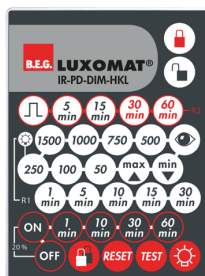
Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



Kwadratowa ramka PD4-FC

Nr art.: 92992

Wymiary: 101 x 101 x 11.8 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: czysta biel matowy, zbliżony do RAL9010



IR-PD-DIM-HVAC

Nr art.: 92114

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10880

Napięcie: 230 V AC ±10%
Wymiary: 38 x 12 x 26 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



IR-PD-DIM-Mini

Nr art.: 92098

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm
Kolor materiału: -



Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

Napięcie: 230 V AC ±10%
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II