

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-DUO-FC

92251 EAN: 4007529922512

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: Ø 97 x 103 mm
- Pobór energii: około 0.5 W

### Zastosowania

- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-2C-DUO-FC	biały	92251

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-DUO	-	92092
Oślona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 97 x 103 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 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 $\varphi$ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	1 min - 30 min
Próg załączania:	10 - 2000 (luks)

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Próg włączenia:	10 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności do dwóch odrębnych stref oświetlenia  
Jeden wspólny obszar detekcji

Dwa niezależne, ruchome sensory światła

Możliwe manualne załączanie z 2 przycisków

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów

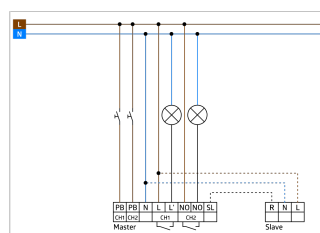
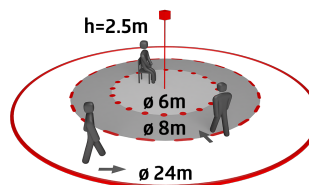
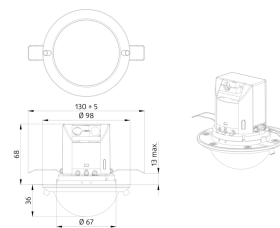
### Przykłady zastosowań:

biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne

Rodzaj kontaktu: 1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym

Czas załączenia: 1 min - 30 min

Pomiar światła mieszanego: Pomiar światła mieszanego lub światła dziennego



## Akcesoria



### 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



### 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



### 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



### IR-PD-DUO

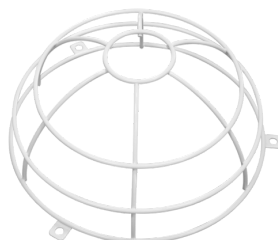
Nr art.: 92092

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032

(w zestawie)

Wymiary: 80 x 60 x 8 mm

Kolor materiału: -



### Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Osłona druciana