

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DIM-FM (podtynkowe)

92248 EAN: 4007529922482

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: Ø 97 x 84 mm
- Pobór energii: około 0.5 W

### Zastosowania

- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne
- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- hale sportowe / magazyny

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DIM-FM (podtynkowe)	biały	92248

### 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-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

## Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 97 x 84 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, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED maks. prąd rozruchowy $I_p$ (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy $I_p$ (200 $\mu$ s) = 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)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcie

Czujnik obecności z większym obszarem detekcji, kontrola światła z uwzględnieniem światła dziennego

Interfejs 1 – 10 V do sterowania statecznikami analogowymi, ściemnianymi

Światło orientacyjne

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

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia z przycisku

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

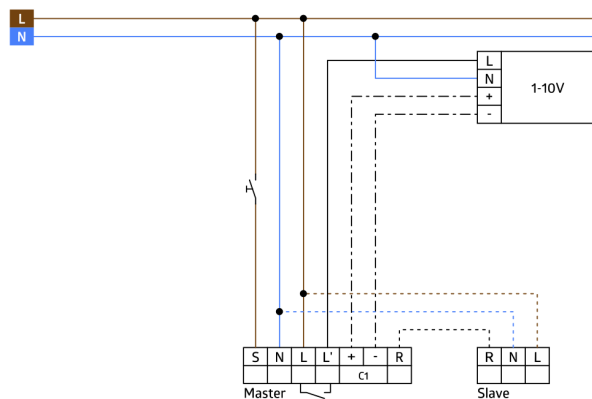
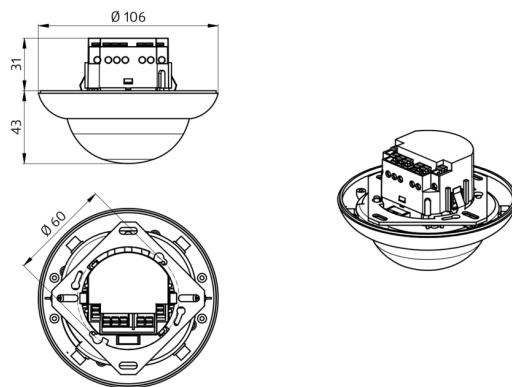
Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

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, hale sportowe / magazyny



## 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



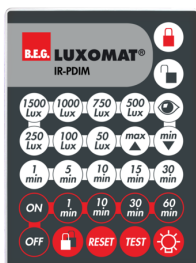
**Mini-Zestaw do przerywania łuku RC**  
Nr art.: 10882

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



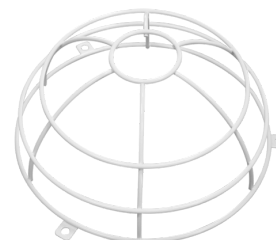
**IR-PDim**  
Nr art.: 92200

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



**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: -



**Ostona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona drucziana