

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-TRIO-DIM-SM

92730 EAN: 4007529927302

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: Ø 124 x 85 mm
- Pobór energii: około 0.6 W

### Zastosowania

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

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-TRIO-DIM-SM	biały	92730

### 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-PD4-TRIO	-	92097
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 124 x 85 mm
Pobór energii:	około 0.6 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 i kanał 2 (Steruje oświetleniem)

Moc załączania:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 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:	2 wyjścia ściemniacza 1-10 V DC, aż do 25 (stateczniki elektroniczne) na każdy kanał
Światło orientacyjne:	20 % / OFF / $\infty$

### Kanał 3 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC lub oświetleniem)

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności do dwóch odrębnych stref oświetlenia, kontrola światła z uwzględnieniem światła dziennego

Jeden kanał ze stykiem bezpotencjałowym sterujący urządzeniami (HVAC) lub oświetleniem

Jeden wspólny obszar detekcji

Dwa niezależne, ruchome sensory światła

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia z przycisku

Światło orientacyjne

Przełącznik ze stykiem wolframowym, optymalny dla obciążeń LED

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Dwa interfejsy 1-10 V sterujące cyfrowymi statecznikami elektronicznymi

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

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

### Przykłady zastosowań:

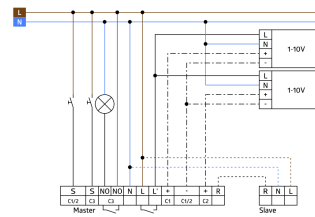
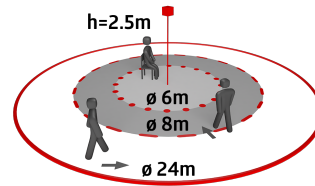
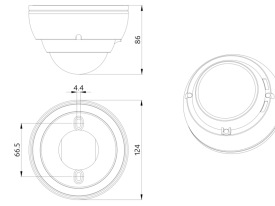
biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne

Moc załączania: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 800 W LED  
 maks. prąd rozruchowy  $I_p$  (20ms) = 165 A, (200  $\mu$ s) = 800 A

Rodzaj kontaktu: 1x zestyk &micro;micro, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) / z jałowym stykiem wolframowym

**Kanał 1 do Kanał 3**

Czas załączenia: 1 min - 60 min  
 Wartość ustawiona jasności: 10 - 2000 (luks)  
 Pomiar światła mieszanego: Pomiar światła mieszanego



## 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

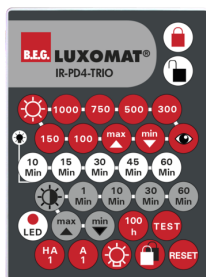
Napięcie: 230 V AC ±10%  
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

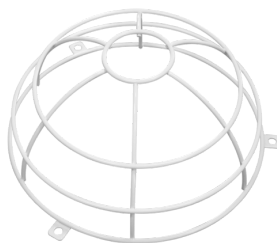
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD4-TRIO

Nr art.: 92097

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



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

Nr art.: 92199

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



### Ostona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)

Nr art.: 92467

Wymiary: Ø 164 x 143 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona druciana



### Adapter IP54 PD4-TRIO-SM

Nr art.: 92386

Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



### Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010