

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-SM

92740 EAN: 4007529927401

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: Ø 124 x 85 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-3C-TRIO-SM	biały	92740

### 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-3C	-	92851
Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386
Wspornik naścienny PD4-SM	biały	92441
Przesłony PD4	transparentny	92313
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 0.5 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:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Próg załączania:	10 – 2000 (luks)

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący oświetleniem)

Moc załączania:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Próg włączenia:	10 – 2000 (luks)

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności szczególnie do sal lekcyjnych, wykładowych i szkoleniowych

Dwa styki, z czego jeden bezpotencjałowy, dla dwóch grup oświetlenia, możliwe odrębne załączanie

Jeden styk bezpotencjałowy do oświetlenia tablicy lub do urządzeń HVAC

Jeden wspólny obszar detekcji

Dwa niezależne, ruchome sensory światła

Możliwe manualne załączanie z 2 lub 3 przycisków

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

### Przykłady zastosowań:

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



## 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



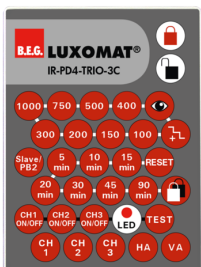
**Mini-Zestaw do przerywania łuku RC**  
Nr art.: 10882

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-3C**  
Nr art.: 92851

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



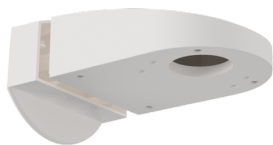
**Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Nr art.: 92467

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



**Adapter IP54 PD4-TRIO-SM**  
Nr art.: 92386

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



**Wspornik ścienny PD4-SM**  
Nr art.: 92441

Wymiary: 130 x 100 x 53 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



**Prześłonka PD4**  
Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: transparentny



**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