

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

### Zestaw 92740-92386

- 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
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386

## 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:	<b>IP54 (92386)</b>
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 produkcie

Zestaw : PD4-M-3C-TRIO-SM + Adapter IP54 PD4-TRIO-SM biały

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

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

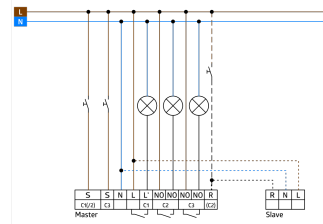
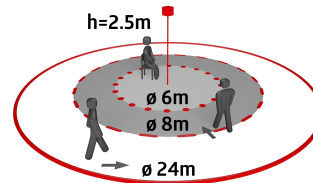
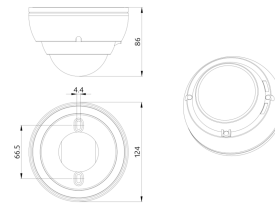
**Kanał 3 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC lub oświetleniem)**

Moc załączania: 3000 W,  $\cos \varphi; = 1$   
1500 VA,  $\cos \varphi; = 0,5$   
800 W LED  
maks. prąd rozruchowy  $I_p$  (20 ms) = 120 A.

Rodzaj kontaktu: 1x zestyk &micro;, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)

**Kanał 1 do Kanał 3**

Czas załączenia: 1 min - 90 min  
Pomiar światła mieszanego: Pomiar światła mieszanego



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



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

Nr art.: 92740

Napięcie: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Wymiary: Ø 124 x 85 mm

Pobór energii: około 0.5 W



### **Adapter IP54 PD4-TRIO-SM**

Nr art.: 92386

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: biały