

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

### Zestaw 92740-92467

- Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Wymiary: **Ø 164 x 143 mm (92467)**
- 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
Ostona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467)</b>
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:	<b>IK09 (92467)</b>
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	<b>poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92467)</b>
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, zestaw 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
-----------------	---

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4-M-3C-TRIO-SM + Osłona drucziana BSK (Ø 164 x 143 mm) 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

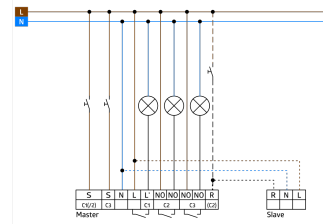
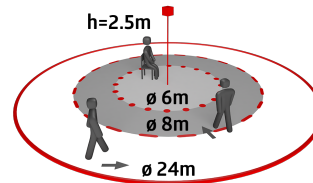
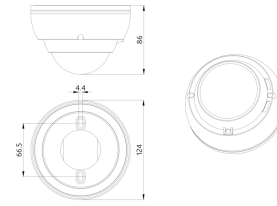
Próg włączenia: 10 - 2000 (luks)  
Rodzaj kontaktu: 1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym

**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:



## 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



### **Ostona drucziana BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Nr art.: 92467

Wymiary: Ø 164 x 143 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ostona drucziana