

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-FC

92745 EAN: 4007529927456

3-kanalowy czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24m (450 m²), sterowany zdalnie

Zastosowania

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

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-3C-TRIO-FC	biały	92745

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
Ośłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467
Przesłony PD4	transparentny	92313

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 117 x 100 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 ² / 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 _p (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I _p (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 _p (20 ms) = 165 A, I _p (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



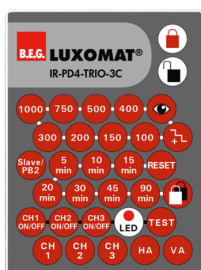
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC
Nr art.: 10882

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



Przesłony PD4
Nr art.: 92313

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