

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DUO-DIM-FC

92272 EAN: 4007529922727

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

Dwa interfejsy 1-10 V sterujące cyfrowymi statecznikami elektronicznymi

Jeden wspólny obszar detekcji

Zastosowania

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

Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|------------------|-------|---------|
| PD4-M-DUO-DIM-FC | biały | 92272 |

Akcesoria

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|-------------------------------------|--------|---------|
| BLE-IR-Adapter | czarny | 93067 |
| IR-PDim | - | 92200 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały | 92199 |
| Zestaw do przerywania łuku RC | biały | 10880 |
| Mini-Zestaw do przerywania łuku RC | | 10882 |

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Wymiary: | Ø 97 x 103 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 i kanał 2 (Steruje oświetleniem)

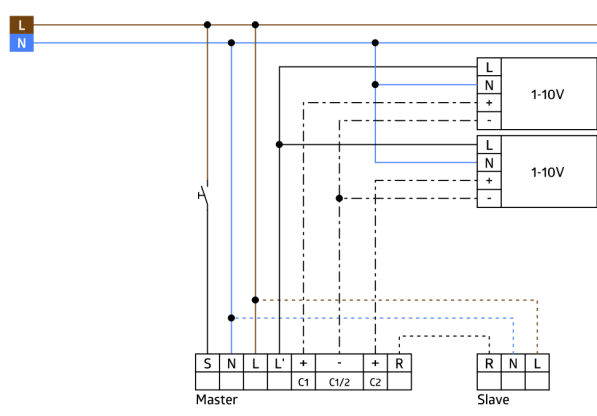
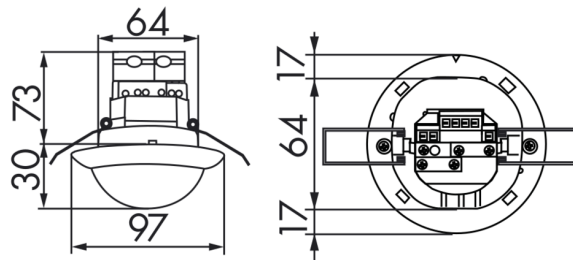
| | |
|-----------------------------|--|
| Moc załączania: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED maks. prąd rozruchowy I_p (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I_p (200 μ s) = 800 A |
| Rodzaj kontaktu: | 1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym |
| Wyjście DIM: | 2 wyjścia ściemniacza 1-10 V DC, aż do 25 (stateczniki elektroniczne) na każdy kanał |
| Czas załączenia: | 1 min - 30 min |
| Wartość ustawiona jasności: | 10 - 2000 (luks) |
| Pomiar światła mieszanego: | Pomiar światła mieszanego |

Informacje o produkcji

| |
|---|
| Czujnik obecności do dwóch odrębnych stref oświetlenia, kontrola światła z uwzględnieniem światła dziennego |
| Dwa interfejsy 1-10 V sterujące cyfrowymi statecznikami elektronicznymi |
| 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 |
| Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem |

Przykłady zastosowań:

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



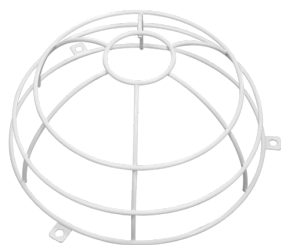
Akcesoria



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



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

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



IR-PDim

Nr art.: 92200

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



IR-PD-DIM-Mini

Nr art.: 92098

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm
Kolor materiału: -



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