B.E.G. LUXOMAT®

PD4-M-2C-SM

92140 EAN: 4007529921409

2-kanałowy czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), z możliwością zdalnego sterowania

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-2C-SM	biały	92140

Zastosowania

- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne
- parkingi podziemne
- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- hale sportowe / magazyny

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-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Adapter do wersji SM IP65 PD4-SM IP54	biały	92376
Wspornik naścienny PD4-SM	biały	92441
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD4	transparentny	92313
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	kruczoczarny	93193

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 101 x 76 mm
Pobór energii:	około 0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP54 / 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:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy Ip (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy Ip (200 µs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	15 s – 30 min, Impuls
Próg załączania:	10 – 2000 (luks)
Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)	
Moc załączania:	3 A (230 V), cos φ = 1
Rodzaj kontaktu:	1x bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załuączenia:	5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls

Informacje o produkcie

Czujnik obecności z większym obszarem detekcji

Jeden kanał załączający światło

Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Możliwe manualne załączanie z przycisku

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Impuls alarmu: czujnik wzbudza alarm tylko, gdy trzy ruchy zostaną wykryte w ciągu 9 sekund

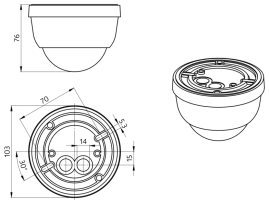
Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)

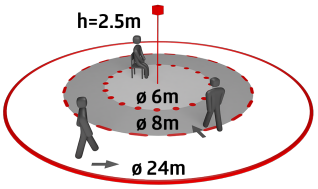
Przejście przez zero

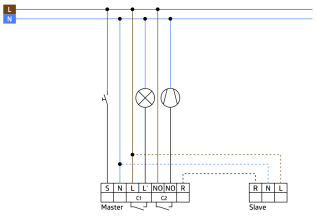
Przykłady zastosowań:
biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, parkingi podziemne, hale wejściowe, korytarze / korytarze, hale sportowe / magazyny

Pomiar światła mieszanego:

Pomiar światła mieszanego







Akcesoria

Zestaw do przerywania łuku RC
Nr art.: 10880

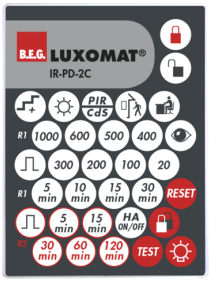
Napięcie: 230 V AC ±10%
Wymiary: 38 x 12 x 26 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II

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-PD-2C
Nr art.: 92475

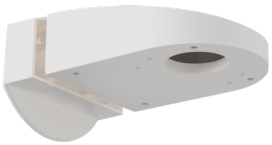
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -

IR-PD-Mini
Nr art.: 92159

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

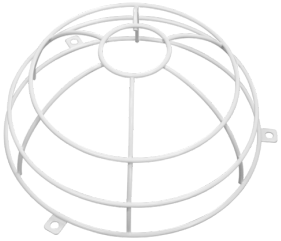
Adapter do wersji SM IP65 PD4-SM IP54
Nr art.: 92376

Wymiary: Ø 115 x 70 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP65
Klasa ochrony mechanicznej: IK07



Wspornik naścienny PD4-SM
Nr art.: 92441

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



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nr art.: 92199

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

Przesłony 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

Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM
Nr art.: 93193

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: kruczoczarny, zbliżony do RAL9005