

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-DIM-HVAC-FC

92973 EAN: 4007529929733

Mini-czujnik obecności do załączania światła z dodatkowym stykiem bezpotencjałowym

Interfejs 1 - 10 V do sterowania statecznikami analogowymi, ściemnianymi

Światło orientacyjne

Zastosowania

- hale wejściowe
- małe biura
- korytarze / korytarze
- hale sportowe / magazyny

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD9-M-DIM-HVAC-FC	biały	92973

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-DIM-HVAC		92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Zestaw do przerywania łuku RC	biały	10880
Mini-Zestaw do przerywania łuku RC		10882
Pokrywa IP65 do Głowica czujnika PD9	transparentny	92958
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	antracyt	92235
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	biały	92238
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	srebrny	92237
Pierścień osłony PD9 Ø 45 mm	biały	92327

Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm	srebrny	92346
Kwadratowa ramka PD9-FC	czysta biel	92993

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Głowica czujnika: Ø 45 x 28 mm, Zasilacz: 165 x 24 x 24 mm
Pobór energii:	około 0.8 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie)
Zasięg:	maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK03
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Długość przewodu:	45 cm, ekranowany
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Moc załączania:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 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
Wyjście DIM:	1-10 V DC, aż do 50 (stateczniki elektroniczne)
Czas załączenia:	1 min – 30 min
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2000 (luks)
Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)	
Moc załączania:	3 A (230 V), cos φ = 1

Informacje o produkcie

Mini-czujnik obecności do załączania światła z dodatkowym stykiem bezpotencjałowym

Interfejs 1 – 10 V do sterowania statecznikami analogowymi, ściemnianymi

Światło orientacyjne

Dodatkowy kanał załączający dla następującej funkcji: Cut-Off (kompletne odłączenie stateczników w trybie standby, by uniknąć strat energii).

Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia z przycisku

Wygodne programowanie pilotem (wymagane)

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Przełącznik ze stykiem wolframowym, optymalny dla obciążeń LED

Zasilacz wkładany w otwór na czujnik w suficie (34 mm Ø)

Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4

Zaciski sprężynowe dla szybkiej i łatwej instalacji w sufitach podwieszanych i oprawach oświetleniowych

W zestawie pierścień pokrywy 45 mm i przesłony

Ustawienie fabryczne 5 min i 300 luksów (15 min HVAC)

Przykłady zastosowań:

hale wejściowe, małe biura, korytarze / korytarze, hale sportowe / magazyny

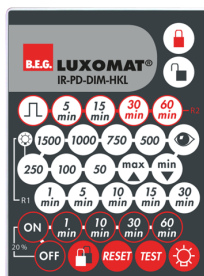
Akcesoria



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



IR-PD-DIM-HVAC

Nr art.: 92114

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 $\pm 10\%$
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 $\pm 10\%$
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



Pokrywa IP65 do Głowica czujnika PD9

Nr art.: 92958

Stopień / Klasa ochrony: IP65
Obudowa: odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: transparentny



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92235

Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: antracyt błyszczący



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92238

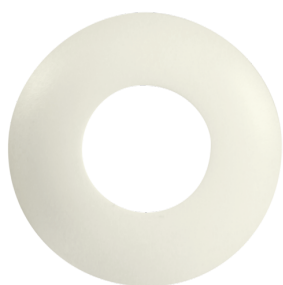
Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały błyszczący



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

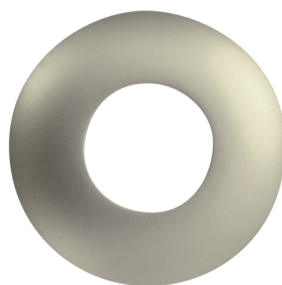
Nr art.: 92237

Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: srebrny błyszczący



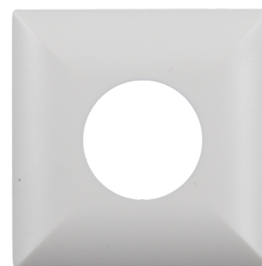
Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm
Nr art.: 92327

Wymiary: Ø 45 mm
Kolor materiału: biały matowy



Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm
Nr art.: 92346

Wymiary: Ø 45 mm
Kolor materiału: srebrny matowy



Kwadratowa ramka PD9-FC
Nr art.: 92993

Wymiary: 45 x 45 x 2.6 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: czysta biel matowy, zbliżony do RAL9010