B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93463-93733-92199

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), z przekaźnikiem przełączającym

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	biały	93463
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

Zastosowania

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

Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC ±10% 50 Hz
Wymiary:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
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:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	**IK09 (92199)**
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	**poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona druciana (92199)**
Kolor materiału:	**czarny matowy, zbliżony do RAL9005 (93733)**
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Wyjście DALI:	80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT0, DT5, DT6, DT7
Obsługiwane urządzenia sterujące:	- (pojedynczy czujnik typu master)
Czas załączenia:	1 min – 150 min
Światło orientacyjne:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2500 (luks)
Kanał 2 (sterujący HVAC lub 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

Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + lens PD4N, Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do RAL9005 + Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI

Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi zasilaczami w trybie rozgłoszeniowym

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami w aplikacji B.E.G.One

Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera BLE-IR firmy B.E.G. i kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS).

Regulowany tryb półautomatyczny, w pełni automatyczny, niezależny od obecności lub niezależny od światła

Wysokowydajny przekaźnik o różnych trybach pracy, np. funkcja automatycznego wyłączania stateczników DALI, HVAC, oświetlenia tablicy.

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Wersja z pojedynczym czujnikiem typu master, bez możliwości pracy w sieci

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Regulowana wartość włączenia

Ostatnia wartość - funkcja przypominania o wartości włączenia

Regulowana wartość ustawienia jasności i współczynnik odbicia

Wskazanie aktualnej wartości czujnika światła w aplikacji B.E.G. One

Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji

Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy, bistabilny
Czas załączenia:	5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

B.E.G.One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

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

Oprogramowanie jest wstecznie kompatybilne z pierwszą generacją (z wyjątkiem DSI, funkcji podwójnego zamka i korytarza)

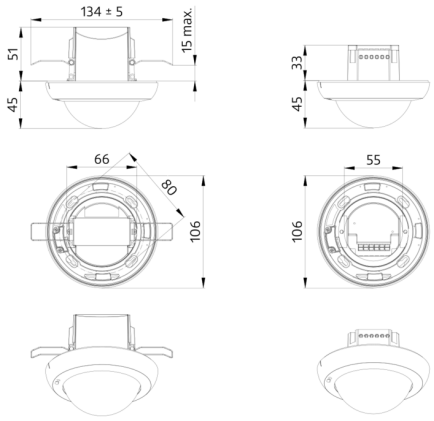
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

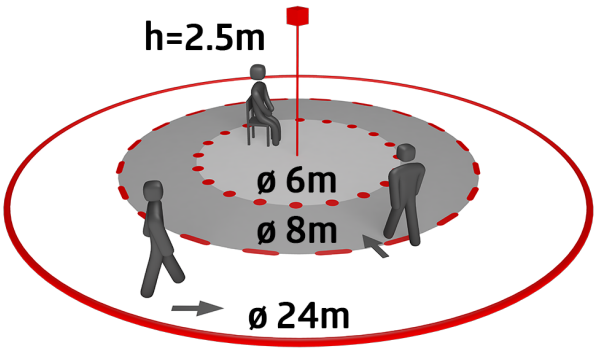
Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie

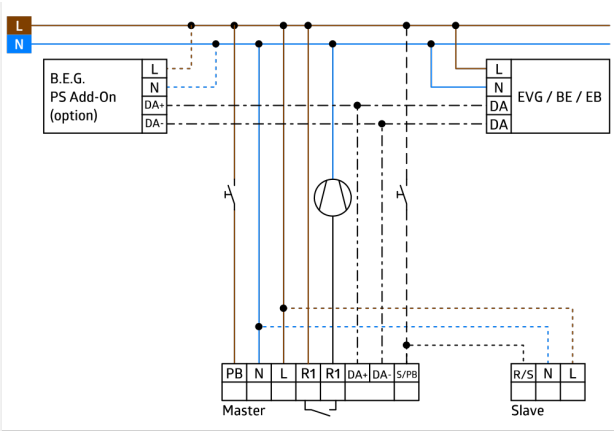
Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Akcesoria do montażu na ścianie dostępne opcjonalnie

Inne akcesoria do dopasowywania kolorów dostępne opcjonalnie


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



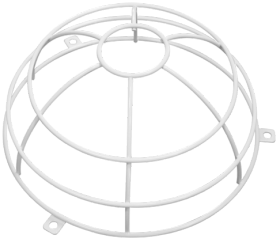
PD4N-M-DACO-1C DALI-2
Nr art.: 93463

Napięcie: 230 V AC ±10% 50 Hz
Wymiary: Ø 106 x 95 mm
Pobór energii: około 2 W



lens PD4N, Pierścień osłonowy
Nr art.: 93733

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



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

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