B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Zestaw 93353-93743-92199

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	biały	93353
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

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) (93743)**
Zasięg:	**maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny) (93743)**
Obszar monitorowany (ruch styczny):	**250 m² / 2.5 m Wysokość montażu (93743)**
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)**
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 (93743)**
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Wyjście DALI:	80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL możliwe tylko z DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Obsługiwane urządzenia sterujące:	B.E.G. BMS (detekcja ruchu, pomiar światła wysyłanie)
Czas załączenia:	1 min – 150 min
Światło orientacyjne:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, 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 i 4 wejścia przycisków

Regulowany tryb komunikacji "Broadcast" (1 strefa świetlna, bez adresowania) lub "Multicast" (kilka stref świetlnych, HVAC, z adresowaniem)

Można utworzyć do 8 grup oświetlenia, przy czym dla każdej grupy możliwe jest utworzenie do 4 profili i 2 scen

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Szybkie programowanie i obsługa przy pomocy aplikacji na smartfon/tablet (Android, iOS) – Bluetooth potrzebny

Możliwość rozbudowy do 8 multisensorów B.E.G. BMS

Obsługa przycisków DALI-2

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

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Over-the-Air (OTA): oprogramowanie sprzętowe można wygodnie aktualizować bezprzewodowo i zdalnie

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

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 B.E.G.One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

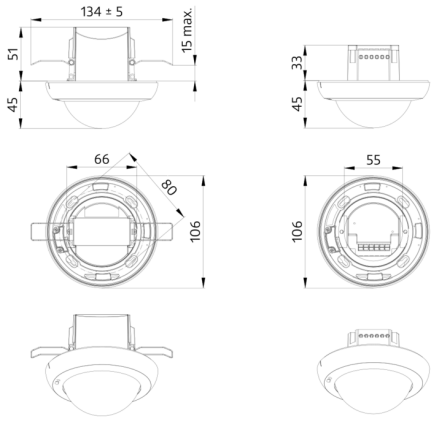
Funkcja przegrody: Aby móc reagować na zmiany geometrii pomieszczenia, za pomocą czujnika B.E.G. BMS można elastycznie dostosowywać grupy oświetlenia w dwóch pomieszczeniach

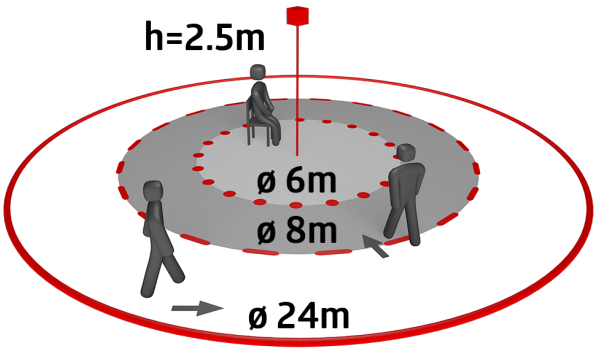
Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

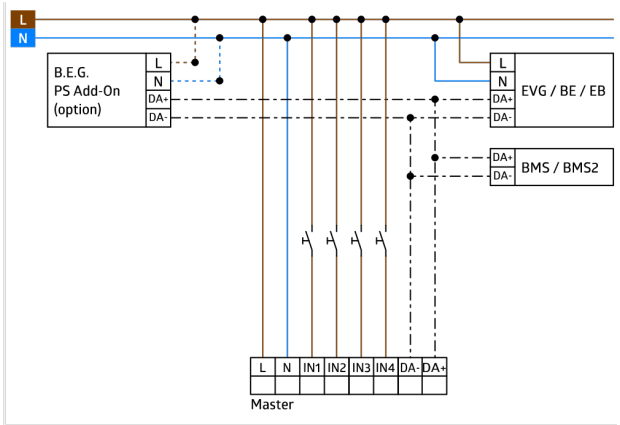
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

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

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów


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
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

Zestaw

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



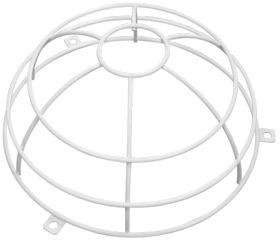
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2
Nr art.: 93353

Napięcie: 230 V AC ±10% 50 Hz
Wymiary: Ø 84 x 85 mm
Pobór energii: około 2 W



Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy
Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 40 m (poprzecznie)
maks. Ø 20 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 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