

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	biały	93353

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
IR-PD-GROUP	-	93113
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	antracyt	93786
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	biały	93465
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	czarny	93788
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	biały	93787
Corridor lens PD4N type A	biały	93073
lens PD4N, Pierścień osłonowy	antracyt	93731
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	biały	93742

Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	antracyt	93741
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93702
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	antracyt	93701
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93700
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	czarny	93703
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93164

Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Wymiary:	Ø 84 x 85 mm
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m
Zasięg:	(frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 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:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

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

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

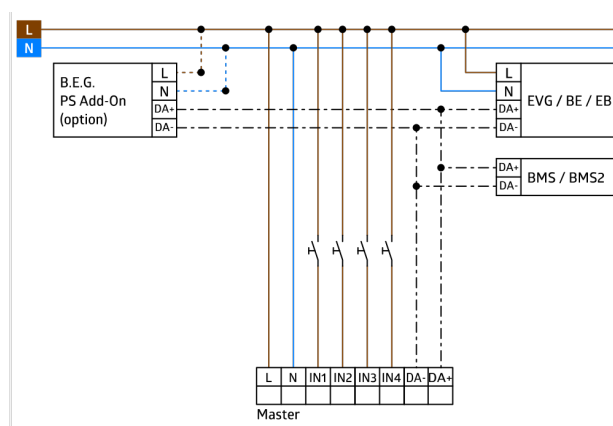
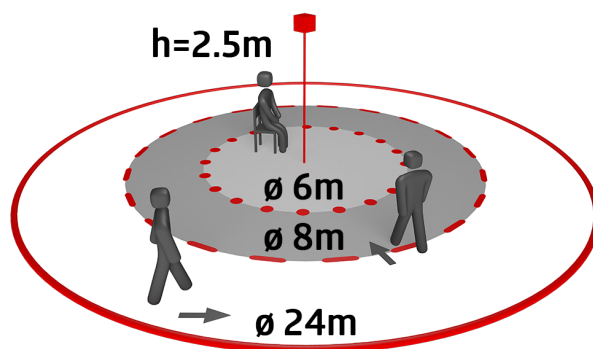
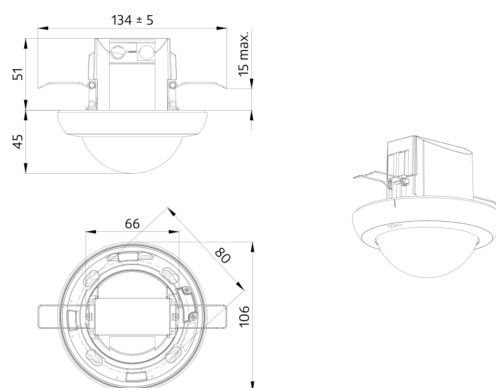
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

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

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Przykłady zastosowań:

małe biura, biura na planie otwartym



Akcesoria



IR-PD-GROUP

Nr art.: 93113

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)

Wymiary: 80 x 60 x 8 mm

Kolor materiału: -



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93786

Wymiary: Ø 110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: antracyt, zbliżony do
RAL7016



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93465

Wymiary: Ø 110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do
RAL9010



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93788

Wymiary: Ø 110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: czarny, zbliżony do
RAL9005



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93787

Wymiary: Ø 110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do
RAL9016



Corridor lens PD4N type A

Nr art.: 93073

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



lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93731

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



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



lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93732

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



**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93742

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



**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93741

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



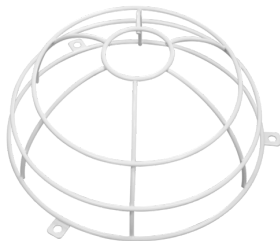
**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. Ø 40 m
(poprzecznie)
 maks. Ø 20 m (frontalny)

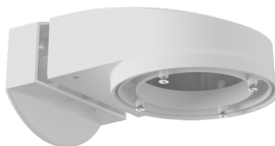
Obszar monitorowany (ruch styczny):
250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

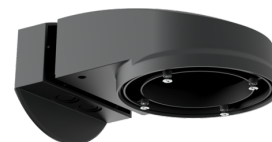
Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93702

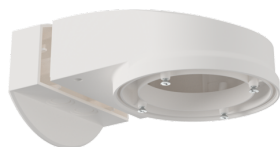
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93701

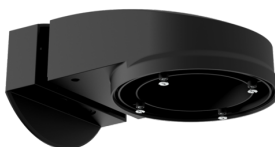
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93703

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 /
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV