

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Zestaw 93461-93733

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), 2 kanały DALI

### Dane zamówienia

| Nazwa                         | Kolor  | Nr art. |
|-------------------------------|--------|---------|
| PD4N-M-DACO-DUO DALI-2        | biały  | 93461   |
| lens PD4N, Pierścień osłonowy | czarny | 93733   |

### 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 $\pm$ 10% 50 Hz                                                                                                        |
| Wymiary:                              | Ø 106 x 95 mm                                                                                                                   |
| Pobór energii:                        | około 3 W                                                                                                                       |
| Urządzenie slave:                     | aż do 4                                                                                                                         |
| Obszar detekcji:                      | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 24 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 8 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 6.4 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:                               |                                                                                                                                 |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu                                                                                  |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2 m / 10 m / 2.5 m                                                                                                              |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IP20 / Klasa II                                                                                                                 |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | IK04                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia:                | -25 °C (do) +50 °C                                                                                                              |
| Obudowa:                              | poliwęglan,<br>odporny na promieniowanie UV                                                                                     |
| Kolor materiału:                      | <b>czarny matowy, zbliżony do RAL9005 (93733)</b>                                                                               |

### Kanał 1 i kanał 2 (Steruje oświetleniem)

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Wyjście DALI:                     | 40 mA<br>(gwarantowane),<br>60 mA (maks.),<br>Mechanizm wyłączający |
| Obsługiwane osprzęt sterujący:    | DT0, DT5, DT6, DT7                                                  |
| Obsługiwane urządzenia sterujące: | - (pojedynczy czujnik typu master)                                  |
| Czas załączenia:                  | 1 min - 150 min                                                     |
| Światło orientacyjne:             | 5 - 100 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞                                |
| Wartość ustawiona jasności:       | 10 - 2500 (luks)                                                    |
| Pomiar światła mieszanego:        | Pomiar światła mieszanego                                           |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + lens PD4N, Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do RAL9005

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

2 kanały

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

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 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

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



## Zestaw

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



### **PD4N-M-DACO-DUO DALI-2**

Nr art.: 93461

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Wymiary:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Pobór energii: około 3 W

### **lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks.  $\varnothing$  24 m (poprzecznie)

maks.  $\varnothing$  8 m (frontalny)

maks.  $\varnothing$  6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu