

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-BMS DALI-2 Zestaw 93546-93743

DALI-2 (BMS) Czujnik obecności PIR z zasięgiem 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), urządzenie wejściowe DALI-2

### Dane zamówienia

| Nazwa                                         | Kolor  | Nr art. |
|-----------------------------------------------|--------|---------|
| PD4N-BMS DALI-2                               | biały  | 93546   |
| Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy | czarny | 93743   |

## Dane techniczne

|                                       |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie:                             | Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC                                                                                 |
| Wymiary:                              | Ø 106 x 68 mm<br>poprzez magistralę DALI i aplikację obsługującą                                                                  |
| Ustawienia:                           | multisensory DALI zgodnie z normą IEC62386, cz. 101, 103, 303 i 304                                                               |
| Wejście zasilania:                    | 7 mA                                                                                                                              |
| Czas osiadania:                       | 200 ms                                                                                                                            |
| Obszar detekcji:                      | <b>poziomo 360°<br/>(Montaż sufitowy) (93743)<br/>maks. Ø 40 m<br/>(poprzecznie)<br/>maks. Ø 20 m<br/>(frontalny)<br/>(93743)</b> |
| Zasięg:                               | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Wysokość montażu (93743)</b>                                                                     |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | <b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>                                                                                              |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: |                                                                                                                                   |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IP20 / Klasa II                                                                                                                   |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | IK04                                                                                                                              |
| Pomiar światła wysyłanie:             | 0 - 4095 (luks),<br>Pomiar światła mieszanego                                                                                     |
| Temperatura otoczenia:                | -25 °C (do) +55 °C                                                                                                                |
| Obudowa:                              | poliwęglan,<br>odporny na promieniowanie UV                                                                                       |
| Kolor materiału:                      | <b>czarny matowy,<br/>zbliżony do RAL9005 (93743)</b>                                                                             |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-BMS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do RAL9005

Multisensor DALI-2 (input device) o szerokim zakresie detekcji ruchu

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zasilany z magistrali DALI

Wskaźnik LED pomocny przy programowaniu

Technologia multimastera DALI zgodna z normą IEC 62386 część 103

Blok 0 (Instance 0) oznacza przesłanie komendy z informacją dot. obecności i ruchu do magistrali DALI-Bus, zgodnie z normą IEC 62386 część 303

Blok 1 (Instance 1) oznacza przesłanie komendy z wartością natężenia światła (LUX) do magistrali DALI-Bus, zgodnie z normą IEC 62386 część 304

Parametryzacja możliwa przy użyciu niezbędnego głównego sterownika aplikacyjnego typu Multimaster-Application-Controller dowolnego producenta. Sterownik musi być zgodny z normą IEC 62386 cz. 101/103/303/304.

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Odpowiednie do montażu w sufitach podwieszanych i w puszkach podtynkowych

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Obszar detekcji można ograniczyć przy pomocy przesłon

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać



## Zestaw

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



### **PD4N-BMS DALI-2**

Nr art.: 93546

Napięcie: Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC

Wymiary: Ø 106 x 68 mm

Ustawienia: poprzez magistralę DALI i aplikację obsługującą multisensory DALI zgodnie z normą IEC62386, cz. 101, 103, 303 i 304



### **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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu