

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93073

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), DALI-2-invoerapparaat

### Bestelgegevens

| Omschrijving             | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------|-------|---------|
| PD4N-BMS DALI-2          | wit   | 93546   |
| Corridorlens PD4N type A | wit   | 93073   |

## Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Spanning:                                      | van DALI bus, max. 22.5 V DC  |
| Afmetingen:                                    | Ø 106 x 68 mm   |
| Parameterisatie:                               | via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304   |
| Stroomverbruik:                                | 7 mA  |
| Vestigingstijd:                                | 200 ms  |
| Detectiebereik:                                | <b>horizontaal 360° (Plafondmontage) (93073)</b><br><b>max. Ø 40 m dwars</b><br><b>max. Ø 20 m frontaal (93073)</b> |
| Reikwijdte:                                    | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte (93073)</b>  |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | <b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>  |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | IP20 / Klasse II  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IK04  |
| Slagvastheid:                                  | 0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting  |
| Lichtmeting uitgave:                           | -25 °C tot +55 °C   |
| Omgevingstemperatuur:                          | UV- bestendig polycarbonaat   |
| Behuizing:                                     | <b>wit, gelijk RAL9010 (93073)</b>  |
| Kleur:   |   |

## Productinformatie

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Corridorlens PD4N type A wit, gelijk RAL9010

DALI-2 multisensor (input device) met groot bereik

DALI-2 gecertificeerd product

Voeding via DALI bus

Aparte, krachtige lokalisatie-LED voor snelle en veilige inbedrijfstelling

DALI multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Afdeling 0 geeft informatie over de toewijzing van ruimten en bewegingsdetectie volgens IEC 62386 deel 303 op de DALI bus.

Afdeling 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304 op de DALI-bus

Parametrering is mogelijk via een vereiste multimaster-applicatiecontroller van andere fabrikanten. Deze controller moet IEC 62386 delen 101/103/303/304 ondersteunen.

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Geschikt voor inbouw en verzonken montage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor

Status-LED's kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



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

Art.nr.: 93546

Spanning: van DALI bus, max. 22.5 V DC

Afmetingen: Ø 106 x 68 mm

Parameterisatie: via de DALI bus met een applicatie die DALI multisensors ondersteunt volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304



### **Corridorlens PD4N type A**

Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars

max. Ø 20 m frontaal

Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:  
250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte