

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93732-92199

DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), 2 DALI-kanalen

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren
- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- sporthallen / opslagruimtes

### Bestelgegevens

| Omschrijving                         | Kleur       | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| PD4N-M-DACO-DUO DALI-2               | wit         | 93461   |
| lens PD4N, Afdekring                 | verkeerswit | 93732   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit         | 92199   |

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| Spanning:                                      | 230 V AC ±10% 50 Hz  |
| Afmetingen:                                    | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Typisch verbruik:                              | ca. 3 W  |
| Slavetoestellen:                               | max. 4   |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Reikwijdte:                                    |  |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte  |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse II   |
| Slagvastheid:                                  | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +50 °C<br><b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>                    |
| Behuizing:                                     | <b>verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 (93732)</b>   |
| Kleur:   |  |
| <b>Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)</b>     |  |
| DALI-uitgang:                                  | 40 mA<br>(gegarandeerd), 60 mA (max.),<br>uitschakelmechanisme   |
| Ondersteunde bedieningsapparaten:              | DT0, DT5, DT6, DT7   |
| Ondersteunde besturingsapparaten:              | - (single master)  |
| Nalooptijd:                                    | 1 min - 150 min  |
| Oriëntatieverlichting:                         | 5 - 100 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞   |
| Valeur de consigne de luminosité:              | 10 - 2500 Lux  |
| Gemengd licht meting:                          | Gemengd licht meting   |

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + lens PD4N, Afdekkring verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

2 kanalen

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding

DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus

Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.

Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app

De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).

In te stellen als halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus

Instelbare regeldynamiek (minimale en maximale waarden)

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden opgenomen

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Instelbare inschakelwaarde

Laatste waarde - Geheugen functie voor inschakelwaarde

Instelbare helderheidsinstelwaarde en reflectiefactor

Indicatie van de huidige lichtsensorenwaarde in de B.E.G. One app

Zelfcontrole en weergave van apparaatfouten in de B.E.G. One app

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

PIN code

Gangfunctie - Déactiveert de mogelijkheid om het licht uit te schakelen via de drukknop

Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Lijn planner.

Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)

Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

Inclusief voorgesneden veerklem met trekcontasting en contactbeschermer voor plafondbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar



## Stel in

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



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

Art.nr.: 93461

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Typisch verbruik: ca. 3 W



### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93732

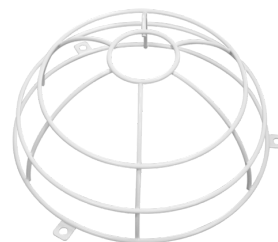
Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max.  $\varnothing$  24 m dwars

max.  $\varnothing$  8 m frontaal

max.  $\varnothing$  6.4 m zittend

Detectiezone voor dwars langs de melder  
lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte



### **Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf