

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO DALI-2 Set 93452-93771

DALI-2 PIR-aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²)

### Bestelgegevens

| Omschrijving       | Kleur     | Art.nr. |
|--------------------|-----------|---------|
| PD2N-M-DACO DALI-2 | wit       | 93452   |
| Afdekring PD2N IB  | antraciet | 93771   |

### Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- open kantoren

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| Spanning:                                      | 230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz   |
| Afmetingen:                                    | $\varnothing$ 84 x 85 mm   |
| Typisch verbruik:                              | ca. 2 W  |
| Slavetoestellen:                               | max. 8   |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)   |
| Reikwijdte:                                    | max. $\varnothing$ 10 m dwars<br>max. $\varnothing$ 6 m frontaal<br>max. $\varnothing$ 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte  |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse II   |
| Slagvastheid:                                  | IK05   |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +50 °C  |
| Behuizing:                                     | UV- bestendig polycarbonaat  |
| Kleur:   | <b>antraciet mat, gelijk RAL7016 (93771)</b>   |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                 |  |
| DALI-uitgang:                                  | 80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme  |
| Ondersteunde bedieningsapparaten:              | DT0, DT5, DT6, DT7   |
| Ondersteunde besturingsapparaten:              | - (single-master)  |
| Nalooptijd:                                    | 1 min - 150 min  |
| Oriëntatieverlichting:                         | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$  |
| Valeur de consigne de luminosité:              | 10 - 2500 Lux  |
| Gemengd licht meting:                          | Gemengd licht meting   |

## Productinformatie

Set : PD2N-M-DACO DALI-2 + Afdekring PD2N IB antraciet mat, gelijk RAL7016

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding

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

Handmatig schakelen en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

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

Volledige functionaliteit alleen te activeren met B.E.G. IR-adapter en smartphone of tablet (Android/iOS)

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

Instelbare regeldynamiëk (minimum- en maximumwaarden)

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Uitvoering als single-master, kan niet in een netwerk worden opgenomen

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Instelbare inschakelwaarde

Herinneringsfunctie van de laatste waarde voor de inschakelwaarde

Instelbare lichtsterktewaarde en reflectiefactor

Weergave van de huidige lichtwaarde in de B.E.G. One App

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

Status-LED's kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

PIN code

Gangfunctie - deactiveert de mogelijkheid om de verlichting via de drukknop uit te schakelen

Aantal DALI-apparaten kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Line Planner.

Software is compatibel met de vroegere versies van de eerste

generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en  
corridorfunctie)

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Inclusief voormonteerde veerklem met treklast en  
aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare  
accessoire



## Stel in

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



**PD2N-M-DACO DALI-2**  
Art.nr.: 93452

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Afmetingen:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Typisch verbruik: ca. 2 W



**Afdekring PD2N IB**  
Art.nr.: 93771

Afmetingen:  $\varnothing 82 \times 13$  mm  
Slagvastheid: IK05  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat