

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93772

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

### Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- kantoortuinen

### Bestelgegevens

#### Omschrijving

PD2N-M-DACO-PRO DALI-2  
Afdekkring PD2N IB

#### Kleur

wit  
verkeerswit

#### Art.nr.

93351  
93772

## Technische gegevens

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Spanning:                                      | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz                                      |
| Afmetingen:                                    | Ø 84 x 85 mm                                                   |
| Typisch verbruik:                              | ca. 2 W                                                        |
| Slavetoestellen:                               | max. 8                                                         |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)                           |
| Reikwijdte:                                    | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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:                                     | polycarbonaat, UV-bestendig                                    |
| Kleur:                                         | <b>verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 (93772)</b>         |

### Kanaal 1 (lichtsturing)

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DALI-uitgang:                     | 100 mA<br>(gegarandeerd), 120 mA (max.),<br>uitschakelmechanisme         |
| Ondersteunde bedieningsapparaten: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc<br>(HCL alleen mogelijk met DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Ondersteunde besturingsapparaten: | B.E.G. BMS<br>(bewegingsdetectie, lichtmeting uitgabe)                   |
| Nalooptijd:                       | 1 min - 150 min                                                          |
| Orientatieverlichting:            | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / $\infty$                             |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 - 2500 Lux                                                            |
| Gemengd licht meting:             | Gemengd licht meting                                                     |

## Productinformatie

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Afdekkring PD2N IB verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

Instelbare communicatiemodus "Broadcast" (1 lichtzone, zonder adressering) of "Multicast" (meerdere lichtzones, HVAC, met adressering)

Er kunnen maximaal 8 lichtgroepen worden aangemaakt, waarbij per groep maximaal 4 profielen en 2 scènes mogelijk zijn

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

Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth benodigd

Uitbreidbaar met maximaal 8 B.E.G. BMS multisensoren

Ondersteuning van DALI-2-drukknoppen

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

Instelbare regeldynamiek (minimale en maximale waarden)

**Firmware-update Over-the-Air (OTA):** de firmware kan draadloos en gemakkelijk op afstand worden bijgewerkt naar de nieuwste versie

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

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 lichtsensorwaarde 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

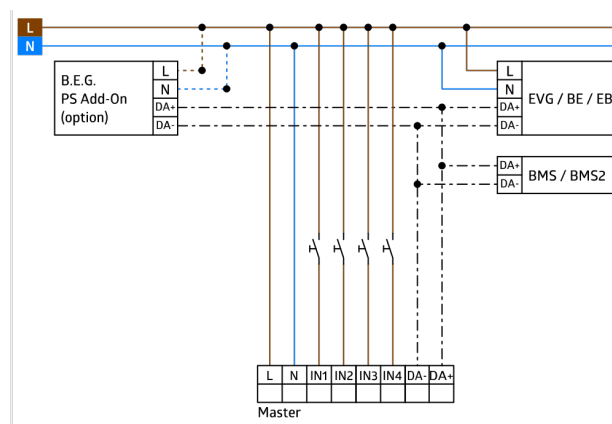
**Scheidingswandfunctie:** Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

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

Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermkap voor plafondbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar



## Stel in

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



### **PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**

Art.nr.: 93351

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

Afmetingen:  $\varnothing$  84 x 85 mm

Typisch verbruik: ca. 2 W



### **Afdekring PD2N IB**

Art.nr.: 93772

Afmetingen:  $\varnothing$  82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig