

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93762

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

### Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- open kantoren

### Bestelgegevens

#### Omschrijving

PD2N-M-DACO-PRO DALI-2  
Afdekring PD2N VZ

#### Kleur

wit  
verkeerswit

#### Art.nr.

93351  
93762

## 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 m² / 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>verkeerswit mat, gelijk RAL9016 (93762)</b>                 |

### Kanaal 1 (lichtsturing)

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DALI-uitgang:                     | 100 mA (gegarandeerd), 120 mA (max.), uitschakelmechanisme            |
| Ondersteunde bedieningsapparaten: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL alleen mogelijk met DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Ondersteunde besturingsapparaten: | B.E.G. BMS (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 VZ verkeerswit mat, gelijk 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 en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

Snelle ingebruikname en onderhoud via een smartphone/tablet app (Android, iOS) - Bluetooth nodig

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 (minimum- en maximumwaarden)

**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

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

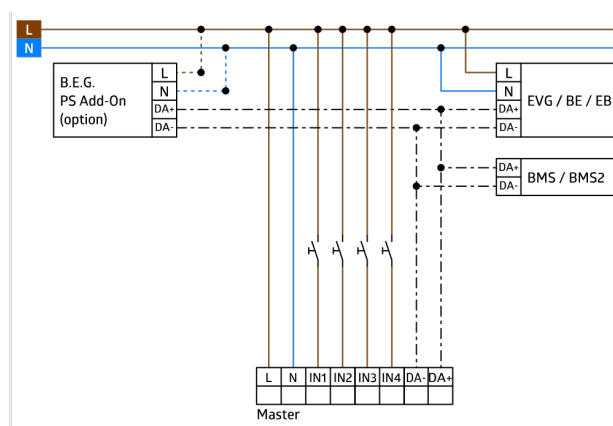
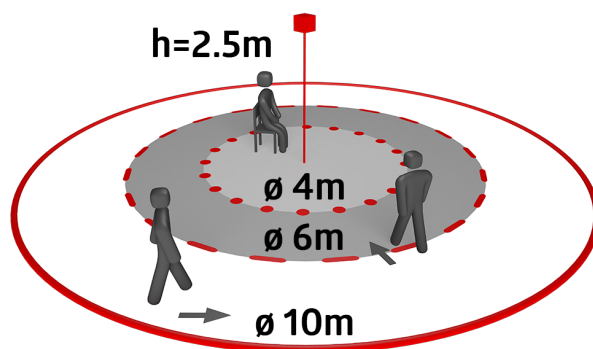
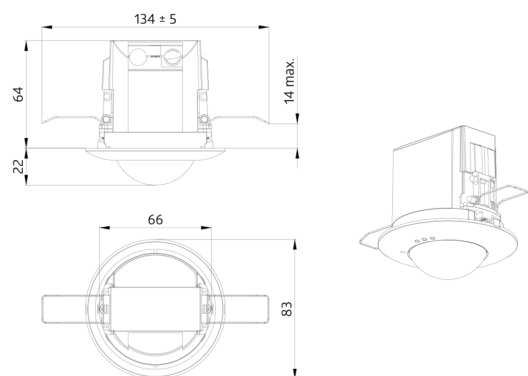
**Scheidingswandfunctie:** Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

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

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

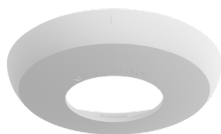
Inclusief voorgesmonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

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-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 VZ**

Art.nr.: 93762

Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 20 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat