

**B.E.G.****LUXOMAT®**

# PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93465-93073-92 199

- Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm (92199)
- Typisch verbruik: ca. 2 W

## Toepassingsgebieden

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

## Bestelgegevens

| Omschrijving                                      | Kleur | Art.nr. |
|---|-------|---------|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2                             | wit   | 93463   |
| OB montage set IP54 PD4N H                        | wit   | 93465   |
| Corridor lens PD4N type A                         | wit   | 93073   |
| Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm) | wit   | 92199   |

## Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Spanning:  | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz   |
| Afmetingen:                                      | <b><math>\varnothing 200 \times 90 \text{ mm}</math></b><br><b>(92199)</b>  |
| Typisch verbruik:                                | ca. 2 W   |
| Slavetoestellen:                                 | max. 8  |
| Detectiebereik:                                  | <b>horizontaal 360°</b><br><b>(Plafondmontage)</b><br><b>(93073)</b>  |
| Reikwijdte:                                      | <b>max. <math>\varnothing 40 \text{ m}</math> dwars</b><br><b>max. <math>\varnothing 20 \text{ m}</math></b><br><b>frontaal (93073)</b>   |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:   | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m</b><br><b>Montagehoogte</b><br><b>(93073)</b>  |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:              | <b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m</b><br><b>(93073)</b>  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                       | <b>IP54 (93465)</b>   |
| Slagvastheid:                                    | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Omgevingstemperatuur:                            | -25 °C tot +50 °C   |
| Behuizing:                                       | <b>polycarbonaat, UV-bestendig +</b><br><b>gecoate stalen korf</b><br><b>(92199)</b>  |
| Kleur:   | <b>wit,</b><br><b>overeenkomstig</b><br><b>RAL9010 (93073)</b>  |
| <b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>                   |   |
| DALI-uitgang:                                    | 80 mA<br>(gegarandeerd), 125 mA (max.),<br>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   |
| <b>Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)</b> |   |
| Schakelvermogen:                                 | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom<br>$I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ |
| Type de contact:                                 | 1x $\mu$ -contact,<br>potentiaalvrij, bi-stabiel  |
| Nalooptijd:                                      | 5 min – 120 min,<br>Alarmimpuls, impuls   |
| Gemengd licht meting:                            | Gemengd licht meting  |

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + OB montage set  
IP54 PD4N H wit, overeenkomstig RAL9010 +  
Corridor lens PD4N type A wit, overeenkomstig  
RAL9010 + Beschermingskorf BSK ( $\varnothing 200 \times 90 \text{ mm}$ )  
wit

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 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

Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi,  
bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI  
voorschakelapparaten, HVAC installatie,  
schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.

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 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

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

Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4

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 voorgemonteerde veerklem met trekcontlasting en contactbeschermkap voor plafondbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Accessoires voor wandmontage optioneel leverbaar

Extra accessoires voor kleuraanpassing zijn optioneel leverbaar



## Stel in

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



### PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Art.nr.: 93463

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

Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Typisch verbruik: ca. 2 W



### OB montage set IP54 PD4N H

Art.nr.: 93465

Afmetingen:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Kleur: wit, overeenkomstig

RAL9010



### Corridor lens PD4N type A

Art.nr.: 93073

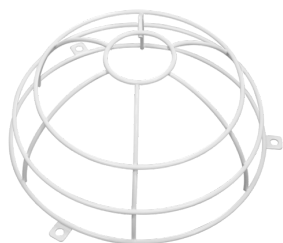
Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max.  $\varnothing$  40 m dwars

max.  $\varnothing$  20 m frontaal

Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 250 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