

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93742

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
Corridor lens PD4N type A, Afdekkring	verkeerswit	93742

## Technische gegevens

Spanning: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz  
Afmetingen:  $\varnothing$  106 x 95 mm  
Typisch verbruik: ca. 3 W  
Slavetoestellen: max. 4

Detectiebereik: **horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
(93742)**

Reikwijdte: **max.  $\varnothing$  40 m dwars  
max.  $\varnothing$  20 m  
frontaal (93742)**

Detectiezone voor dwars  
langs de melder lopen: **250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte  
(93742)**

Montagehoogte  
min./max./aanbevolen: **2.4 m / 2.6 m / 2.5  
m (93742)**

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II

Slagvastheid: IK04

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +50 °C

Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig

Kleur: **verkeerswit mat,  
overeenkomstig  
RAL9016 (93742)**

### Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)

DALI-uitgang: 40 mA  
(gegarandeerd), 60  
mA (max.),  
uitschakelmechanisme

Ondersteunde  
bedieningsapparaten: DT0, DT5, DT6, DT7

Ondersteunde  
besturingsapparaten: - (single master)

Nalooptijd: 1 min - 150 min  
5 - 100 % / OFF / 5  
min - 60 min /  $\infty$

Oriëntatieverlichting:

Valeur de consigne de  
luminosité: 10 - 2500 Lux

Gemengd licht meting: Gemengd licht meting

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + Corridor lens  
PD4N type A, Afdekking verkeerswit mat,  
overeenkomstig RAL9016

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 drukknoop

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



### **Corridor lens PD4N type A, Afdekring**

Art.nr.: 93742

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