

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93742

DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>), met schakelrelais

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- sporthallen / magazijnen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	wit	93463
Corridorlens 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. 2 W  
Slavetoestellen: max. 8

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: UV- bestendig  
polycarbonaat

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

### Kanaal 1 (lichtsturing)

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

### Kanaal 2 (toestelsturing of lichtsturing)

Schakelvermogen: 2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
800 W LED  
max. inschakelstroom  
 $I_p$  (20 ms) = 165 A

Type de contact: 1x  $\mu$ -contact,  
potentiaalvrij, bi-  
stabil

Nalooptijd: 5 min - 120 min,  
alarmimpuls, impuls

Gemengd licht meting: Gemengd licht meting

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridorlens PD4N  
type A, Afdekkring verkeerswit mat, gelijk RAL9016

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

Krachtig schakelrelais met verschillende bedrijfsmodi, zoals  
cut-off-functie voor DALI-voorschakelapparaten, HVAC-  
installaties en bordverlichting

Instelbare regeldynamiek (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 drukkноп uit te schakelen

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

Vermijden van standby-verliezen van verlichtingsinstallatie volgens EnEV DIN V 18599-4

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 voorgesmonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire



## 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

### **Corridorlens 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