

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93733

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	wit	93463
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733

### Toepassingsgebieden

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

## 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)
Reikwijdte:	max. $\varnothing$ 24 m dwars max. $\varnothing$ 8 m frontaal max. $\varnothing$ 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	<b>zwart mat, gelijk RAL9005 (93733)</b>

### 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-stabiel
Nalooptijd:	5 min - 120 min, alarmimpuls, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + lens PD4N,  
Afdekking zwart mat, gelijk RAL9005

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 drukknop 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



### **lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)

Reikwijdte: max.  $\varnothing$  24 m dwars

max.  $\varnothing$  8 m frontaal

max.  $\varnothing$  6.4 m zittend

Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte