

**B.E.G.****LUXOMAT®**

# PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93762-92199

DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m<sup>2</sup>), met schakelrelais

## Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- open kantoren

## Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	wit	93455
Afdekring PD2N VZ	verkeerswit	93762
Beschermingskorf BSK (Ø 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> <b>(92199)</b>
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. $\varnothing 10 \text{ m}$ dwars max. $\varnothing 6 \text{ m}$ frontaal max. $\varnothing 4 \text{ m}$ zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	<b>IK09 (92199)</b>
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	<b>UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)</b>
Kleur:	<b>verkeerswit mat, gelijk RAL9016 (93762)</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 : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Afdekkring PD2N VZ verkeerswit mat, gelijk RAL9016 + 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 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



## Stel in

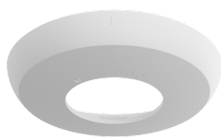
Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### PD2N-M-DACO-1C DALI-2

Art.nr.: 93455

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



### Beschermingskorf BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf