

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

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

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-DACO-FC DALI-2	wit	93470

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Afdekking IP65 voor sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: $\varnothing$ 45 x 28 mm, vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. $\varnothing$ 10 m dwars max. $\varnothing$ 6 m frontaal max. $\varnothing$ 4 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:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	50 cm
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
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
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Mini-aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatieregelaar voor energie-efficiënte lichtsturing

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

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 d.m.v. interne 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.

Software is compatibel met de vroegere versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en corridorfunctie)

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

Inclusief Ø 45 mm afdekkring en afdeklamellen

Voedingsblok past in de opening voor de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

**Toepassingsvoorbeelden:**

inkomhallen, gangen / doorgangen, kleine kantoren



power supply



sensor head



## Accessoires



**BLE-IR-Adapter**  
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
Kleur: zwart  
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR adapter voor Smartphones**  
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



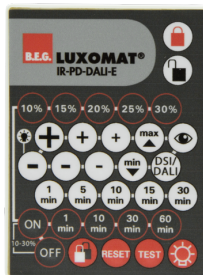
**IR-PD-DALI**  
Art.nr.: 92094

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



**IR-PD-DALI-LD**  
Art.nr.: 92652

Batterij: 3 x 1.5 V Micro AAA (niet inclusief)  
Afmetingen: 83 x 53 x 17 mm  
Kleur: -



**IR-PD-DALI-E**  
Art.nr.: 92122

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



**IR-PD-DALI-Mini**  
Art.nr.: 92112

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



**Afdekking IP65 voor sensorkop PD9**  
Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
Behuizing: UV- bestendig  
Kleur: transparant



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92235

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: antraciet glanzend



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**  
Art.nr.: 92238

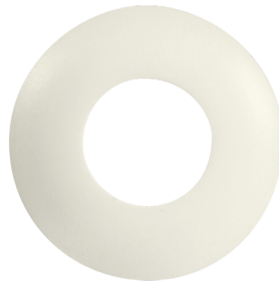
Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: wit glanzend



**Afdekring PD9 Ø 36 mm**

Art.nr.: 92237

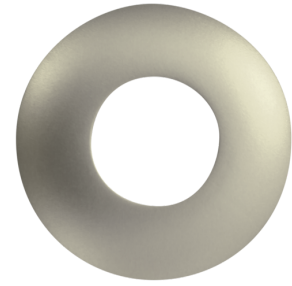
Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: zilver glanzend



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: wit mat



**Afdekring PD9 Ø 45 mm**

Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: zilver mat



**Vierkant designraam PD9-IB**

Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat  
Kleur: zuiver wit mat, gelijk RAL9010