# PD9-M-DACO-FC DALI-2 Set 93470-92993



DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360° detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²)

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD9-M-DACO-FC DALI-2 | wit | 93470 |
| Vierkant designraam PD9-IB | zuiver wit | 92993 |

## Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Afmetingen: | **Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm + 45 x 45 x 2.6 mm (92993)** |
| Typisch verbruik: | ca. 2 W |
| Slavetoestellen: | max. 8 |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 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: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | **zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010 (92993)** |
| Kabellengte: | 50 cm |
| **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 |
| Orientatieverlichting: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD9-M-DACO-FC DALI-2 + Vierkant designraam PD9-IB zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010

Bidirectionele 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 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

Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor

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 lichtsensorwaarde 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 mogelijkehid om het licht uit te schakelen via de drukknop

Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Lijn planner.

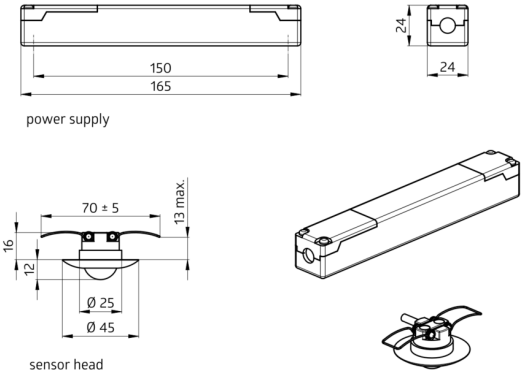
Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)

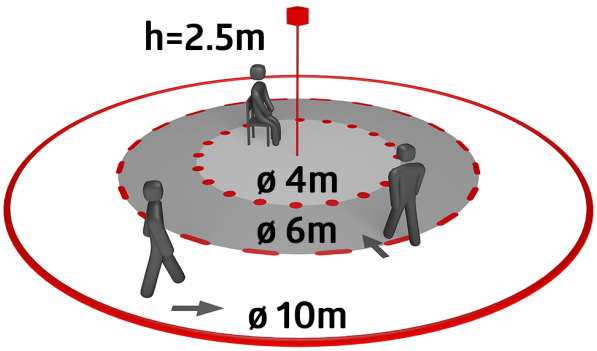
Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

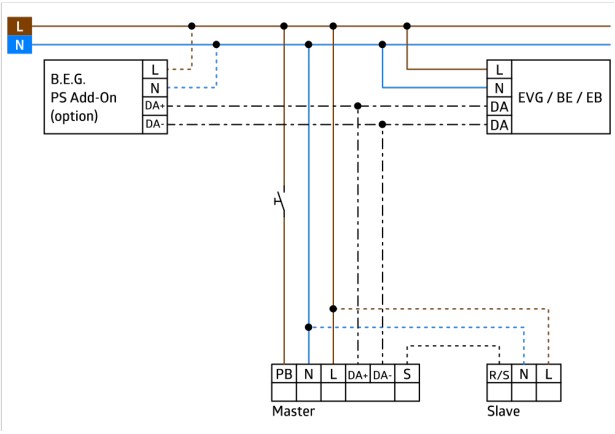
Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

Inclusief Ø 45 mm afdekring en afdeklamellen

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


150
165
power supply
24
24
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master
R/S
N
L
Slave

## Stel in

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



**PD9-M-DACO-FC DALI-2**
Art.nr.: 93470

Spanning: 230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



**Vierkant designraam PD9-IB**
Art.nr.: 92993

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