


# PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93741-92199

DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²), met schakelrelais

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | wit | 93463 |
| Corridorlens PD4N type A, Afdekring | antraciet | 93741 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Toepassingsgebieden

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

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Typisch verbruik: | ca. 2 W |
| Slavetoestellen: | max. 8 |
| Detectiebereik: | **horizontaal 360° (Plafondmontage) (93741)** |
| Reikwijdte: | **max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93741)** |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | **250 m² / 2.5 m montagehoogte (93741)** |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)** |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | **IK09 (92199)** |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | **UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | **antraciet mat, gelijk RAL7016 (93741)** |
| **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 |
| **Kanaal 2 (toestelsturing of lichtsturing)** | |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A |
| Type de contact: | 1x µ-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 + Corridorlens PD4N type A, Afdekring antraciet mat, gelijk RAL7016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertifieerd 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)

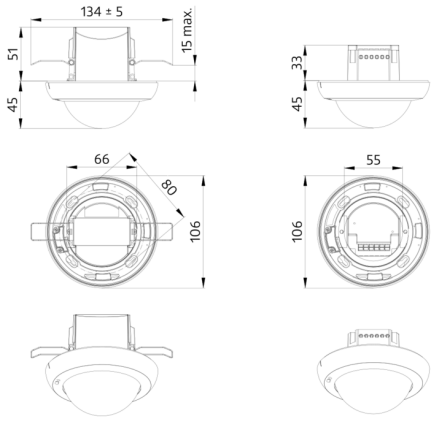
Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

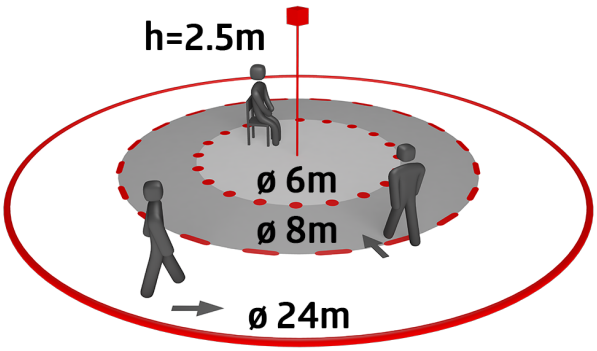
Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

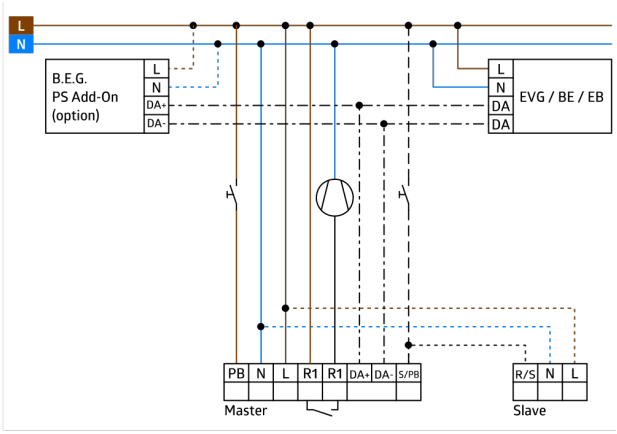
Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

## Stel in

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



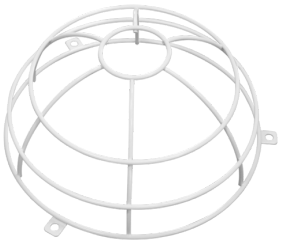
**PD4N-M-DACO-1C DALI-2**
Art.nr.: 93463

Spanning: 230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen: Ø 106 x 95 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



**Corridorlens PD4N type A, Afdekring**
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m montagehoogte



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf