


# PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93733

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertifieerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 | wit | 93353 |
| lens PD4N, Afdekring | zwart | 93733 |

## Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- open kantoren

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Afmetingen: | Ø 84 x 85 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 2 W |
| Slavetoestellen: | max. 8 |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m² / 2.5 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | UV- bestendig polycarbonaat |
| Kleur: | **zwart mat, gelijk RAL9005 (93733)** |
| **Kanaal 1 (lichtsturing)** | |
| DALI-uitgang: | 80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme |
| Ondersteunde bedieningsapparaten: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL alleen mogelijk met DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Ondersteunde besturingsapparaten: | B.E.G. BMS (bewegingsdetectie, lichtmeting uitgave) |
| Nalooptijd: | 1 min – 150 min |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |
| Gemengd licht meting: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + lens PD4N, Afdekring zwart mat, gelijk RAL9005

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertifieerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

Instelbare communicatiemodus "Broadcast" (1 lichtzone, zonder adressering) of "Multicast" (meerdere lichtzones, HVAC, met adressering)

Er kunnen maximaal 8 lichtgroepen worden aangemaakt, waarbij per groep maximaal 4 profielen en 2 scènes mogelijk zijn

Handmatig schakelen en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

Snelle ingebruikname en onderhoud via een smartphone/tablet app (Android, iOS) - Bluetooth nodig

Uitbreidbaar met maximaal 8 B.E.G. BMS multisensoren

Ondersteuning van DALI-2-drukknoppen

In te stellen als halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus

Instelbare regeldynamiek (minimum- en maximumwaarden)

**Firmware-update Over-the-Air (OTA):** de firmware kan draadloos en gemakkelijk op afstand worden bijgewerkt naar de nieuwste versie

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

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

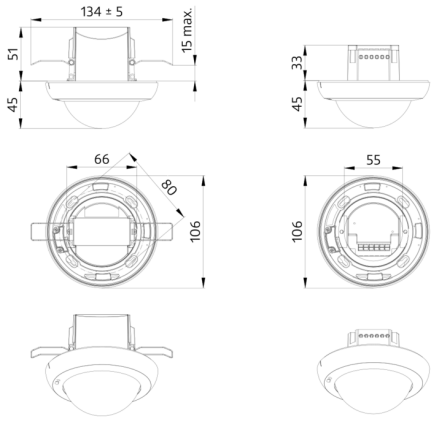
**Scheidingswandfunctie:** Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

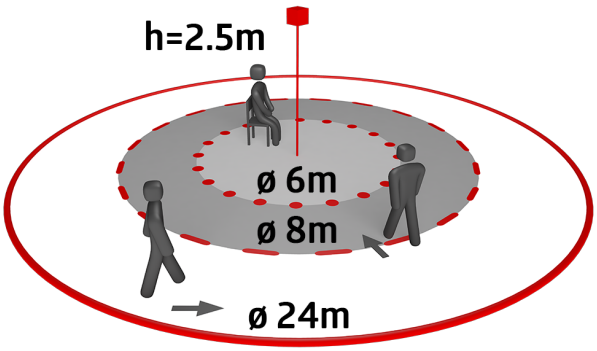
Aantal DALI-apparaten kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Line Planner.

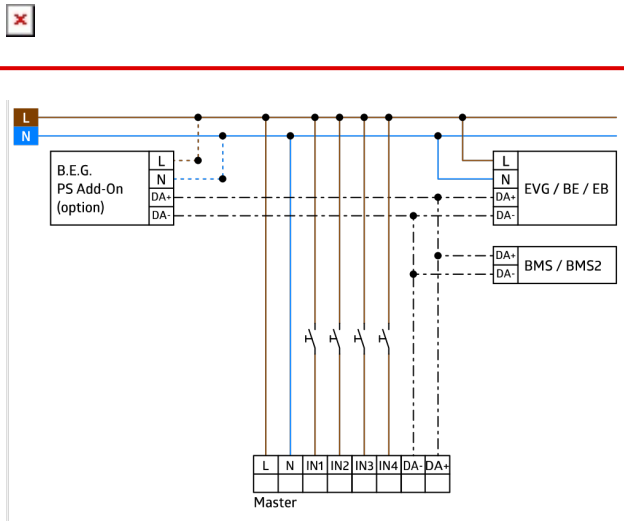
Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage 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-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

## Stel in

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



**PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**
Art.nr.: 93353

Spanning: 230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen: Ø 84 x 85 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



**lens PD4N, Afdekring**
Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
max. Ø 8 m frontaal
max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m montagehoogte