

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 1 kanaal Broadcast

PD9-M-DACO DALI-2



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 93470

Productinformatie

- 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 regeldynamiëk (minimale en maximale waarden)
- Instelbare snelheid en vertraging van de regeling
- Single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden opgenomen
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- 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 mogelijkheid 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)
- **Toepassingsvoorbeelden:**
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 28 mm, Vermogensdeel: 240 x 26 x 26 mm
Verbruik:	ca. 2 W
slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m ² / 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
Kabellengte:	50 cm
	Kanaal 1 (lichtsturing)
DALI-uitgang:	80 mA (-), 125 mA (max.), -
Ondersteund bedieningsapparaten:	DT0, DT5, DT6, DT7
Ondersteund besturingseenheden:	- (single master)
Nalooptijd:	1 min - 150 min
Oriëntatieverlichting:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞

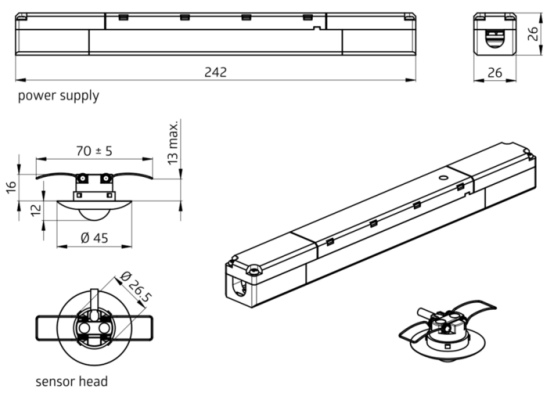
**Ingestelde
helderheidswaarde:** 10 - 2500 Lux
Gemengd licht meting

Bestelgegevens

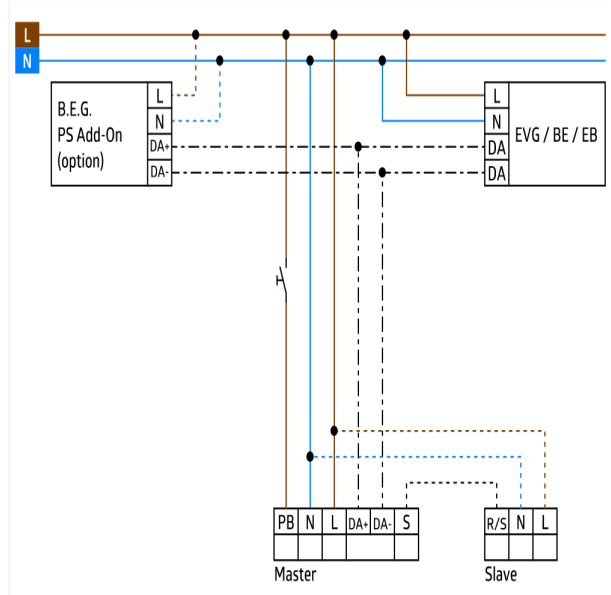
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD9N-M-DACO DALI-2	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93470	4007529934706

Accessoires

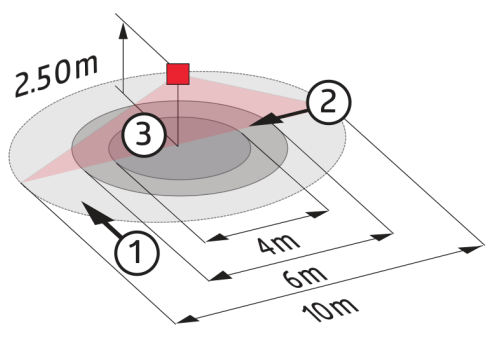
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI	-	92094	4007529920945
IR-PD-DALI-LD	-	92652	4007529926527
IR-PD-DALI-E	-	92122	4007529921225
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Afdekking IP65	transparant	92958	4007529929580
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet glanzend	92235	4007529922352
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit glanzend	92238	4007529922383
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver glanzend	92237	4007529922376
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit mat	92327	4007529923274
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver mat	92346	4007529923465
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92993	4007529929931



Afmetingen 93470



Schakelschema



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit

