

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 1 kanaal Broadcast

PD4N-M-DACO DALI-2



wit mat, gelijk RAL9010 ,
Code 93460

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-toepassingscontroller voor energiezuinige verlichtingsregeling
- DALI-2 gecertificeerd product
- Geïntegreerde DALI-voeding
- DALI interface voor aansturing 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 kan alleen worden geactiveerd met B.E.G. IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- In te stellen in halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar - of aanwezigheidsmodus
- Instelbare regeldynamiek (minimum- en maximumwaarden)
- Instelbare snelheid en vertraging van de regeling
- Ontworpen als een single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden opgenomen
- Uitbreiding van het detectiebereik met slavetoestellen 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 LEDs kunnen geactiveerd/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 helderheid
- Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage
- optioneel accessoire voor opbouwmontage leverbaar
- -
- -
- **Toepassingsvoorbeelden:**
 inkomhallen, gangen / doorgangen, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / magazijnen

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 106 x 95 mm
Typisch verbruik:	ca. 2 W
slavetoestellen:	max. 8
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 m ² / 2,5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kanaal 1 (lichtsturing)	
DALI-uitgang:	80 mA (-), 125 mA (max.), -
Ondersteunde bedieningsapparaten:	DT0, DT5, DT6, DT7
Ondersteunde besturingsapparaten:	- (single-master)
Nalooptijd:	1 min - 150 min

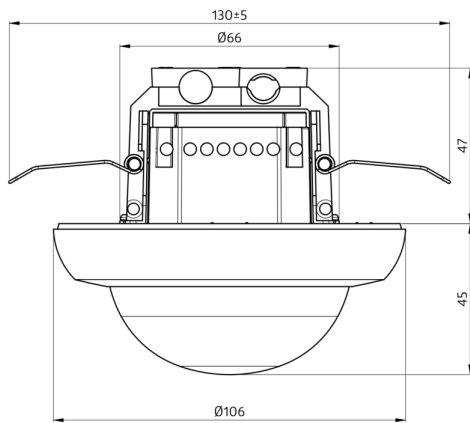
Oriëntatieverlichting:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 – 2500 Lux
	Gemengd licht meting

Bestelgegevens

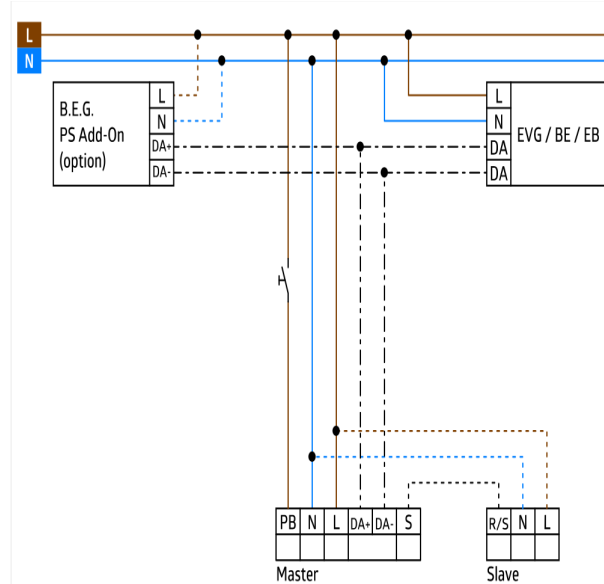
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-M-DACO DALI-2	wit mat, gelijk RAL9010	93460	4007529934607

Accessoires

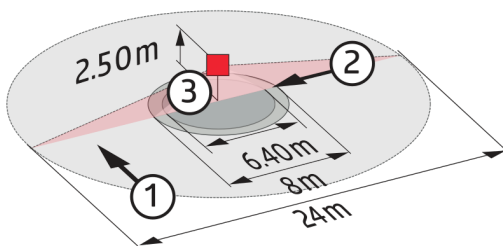
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI	-	92094	4007529920945
IR-PD-DALI-LD	-	92652	4007529926527
IR-PD-DALI-E	-	92122	4007529921225
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
OB montage set IP54 PD4N H	wit, gelijk RAL9010	93465	4007529934652
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit mat, gelijk RAL9016	93742	4007529937424
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	antraciet mat, gelijk RAL7016	93741	4007529937417
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	zwart mat, gelijk RAL9005	93743	4007529937431
Corridorlens PD4N type A	wit, gelijk RAL9010	93073	4007529930739
Muurhouder PD2N/4N Typ A	wit	93164	4007529931644
OB sokkel voor Muurhouder	wit	93192	4007529931927
lens PD4N, Afdekring	antraciet mat, gelijk RAL7016	93731	4007529937318
lens PD4N, Afdekring	zwart mat, gelijk RAL9005	93733	4007529937332
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit mat, gelijk RAL9016	93732	4007529937325



Afmetingen 93460



Schakelschema



Detectie bereik

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

