

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - Multicast

PD4-M-DAA4G



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92743



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92591

Productinformatie

- Flexibele DALI-oplossing speciaal voor vergaderzalen en klaslokalen
- Uiterst gevoelige aanwezigheidsmelder die maximaal 64 DALI-voorschakelapparaten kan adresseren en deze verdeeld over maximaal 4 groepen kan aansturen
- Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - geen PC-Tool benodigd
- 3 Lichtzones:
 - A hoofdverlichting met constante lichtregeling verdeeld over 3 DALI groepen
 - B voor sfeer- of bordverlichting via aparte DALI-groep
 - C geïntegreerd schakelrelais met verschillende mogelijkheden
- Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi, bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI voorschakelapparaten, HVAC installatie, schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.
- Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele drukknoppen is mogelijk.
- Uitbreiding van het detectiebereik met maximaal 4 **PD4-S-DAA4G** Slave-melders is mogelijk
- De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de B.E.G. IR-adapter of de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS).
- Externe lichtsensor, 45 ° zwenkbaar
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- **Toepassingsvoorbeelden:**
 - vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms

Technische gegevens

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

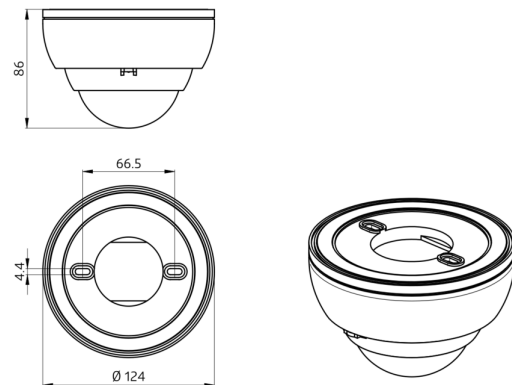
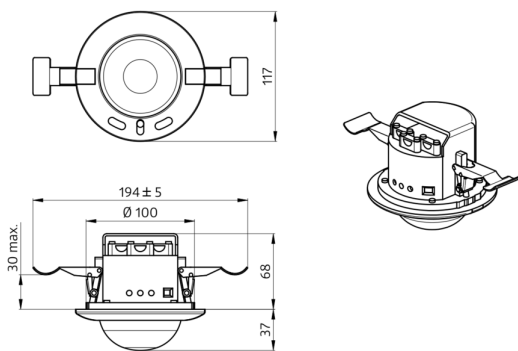
Afmetingen:	OB= Ø 124 x 85 mm IB= Ø 117 x 100 mm
Verbruik:	ca. 0,4 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m ² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	OB= IP20 / Klasse II IB= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
	DALI sturing
DALI-uitgang:	max. 64 DALI EVSA's kan worden verdeeld in 3 DALI verlichtingsgroepen en sfeerverlichting of HVAC sturing
Nalooptijd:	1 min - 150 min (lichtzones)
Oriëntatieverlichting:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 - 2000 Lux
	Relais (NO, potentiaalvrij)
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED
Nalooptijd:	5 s - 120 min (HVAC) Gemengd licht meting

Bestelgegevens

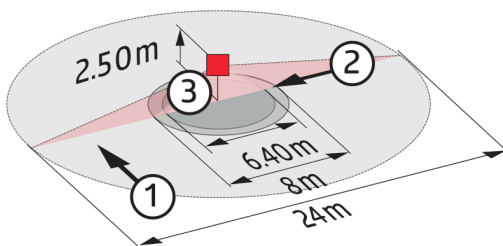
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DAA4G-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92743	4007529927432
PD4-M-DAA4G-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92591	4007529925919

Accessoires

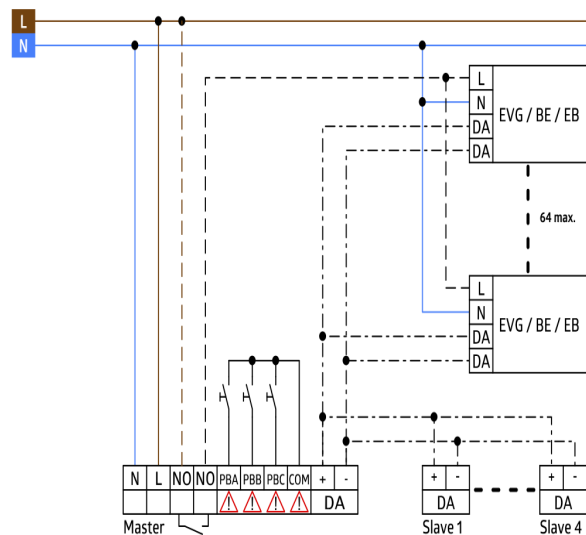
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-S-DAA4G-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92721	4007529927210
PD4-S-DAA4G-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92759	4007529927593
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678



Afmetingen 92591



Afmetingen 92743



Detectie bereik

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

Schakelschema

