B.E.G. LUXOMAT®

DATABLAD

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 3 kanalen DALI Broadcast

PD4-M-TRIO-2R-1DALI



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92790

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare EVSA´s als groep aan te sturen
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing
- Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone
- Omschakelen tussen DALI en DSI is mogelijk met de afstandsbediening
- Mastertoesteluitvoering
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Oriëntatieverlichting functie
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- **Toepassingsvoorbeelden:**
  bewaking grote radiale bereiken zoals ondergrondse garages, sporthallen, opslagruimtes, loskades, zalen

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 117 x 100 mm
Verbruik:	< 1 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)

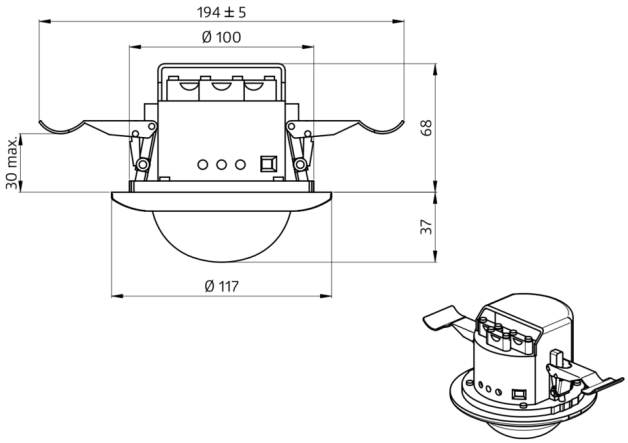
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
	Kanaal 1 (lichtsturing)
DALI-uitgang:	max. 25 DALI / DSI EVSA´s
Nalooptijd:	15 s – 30 min
Oriëntatieverlichting:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 – 2000 Lux
	Kanaal 2 (Lichtsturing)
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, halfautomatisch, volautomatisch (gelijk aan kanaal 1)
	Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)
Schakelvermogen:	700 W, cos φ = 1 350 VA, cos φ = 0,5
Contacttype:	µ-contact potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
	Gemengd licht meting

Bestelgegevens

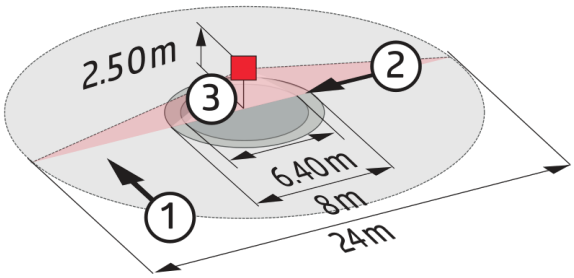
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-TRIO-2R-1D-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92790	4007529927906

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD4-TRIO-2R1D	-	92473	4007529924738
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997

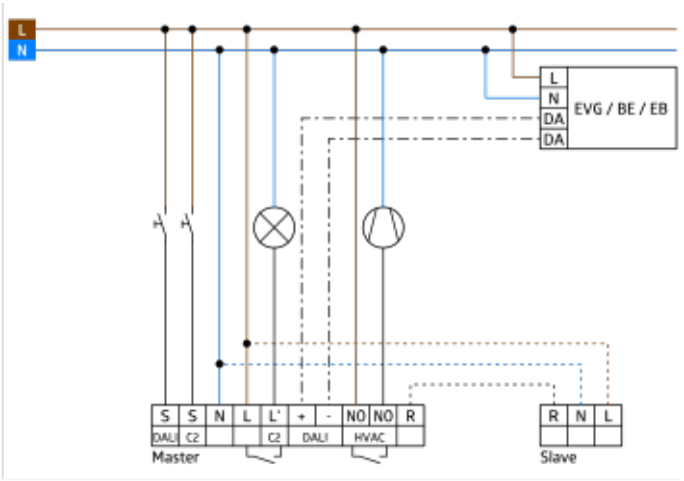


Afmetingen 92790



Detectie bereik

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



Schakelschema

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH