B.E.G. LUXOMAT®

DATABLAD

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 2 kanalen DALI Broadcast

PD4-M-DALI/DSI-HVAC



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92699

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare EVSA´s als groep aan te sturen
- Wisselen tussen DSI en DALI modus via de afstandsbediening of een dipswitch
- Een extra potentiaalvrij schakelkanaal voor één van de volgende twee functies.
  Schakelfunctie voor het volledig uitschakelen van EVSA´s (om stand-by verliezen te vermijden) of
  HVAC functie voor energie-efficiënte regeling van verwarming, airconditioning of ventilatiesystemen
- Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd
- Oriëntatieverlichting functie
- Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux
- **Toepassingsvoorbeelden:**
  bewaking grote radiale bereiken zoals ondergrondse garages, sporthallen, opslagruimtes, loskades, zalen

Technische gegevens

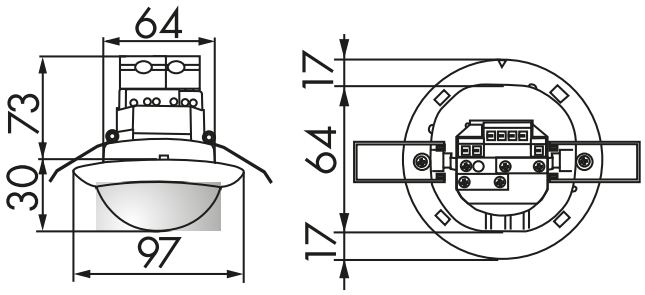
Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 97 x 103 mm
Verbruik:	ca. 1 W
Detectiebereik:	verticaal 360°
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	Behuizing uit hoogwaardig UV- bestendig PC
	Kanaal 1 (lichtsturing)
DALI-uitgang:	max. 50 DALI / DSI EVSA´s
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Oriëntatieverlichting:	20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 – 2000 Lux
	Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls
	Gemengd licht meting

Bestelgegevens

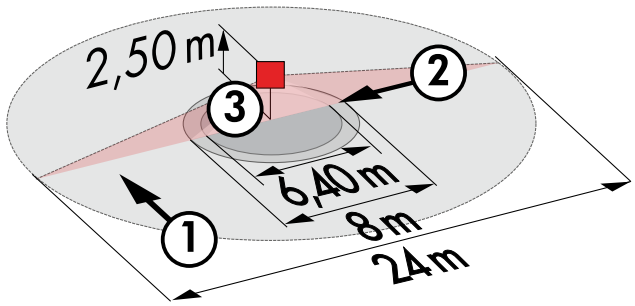
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DALI/DSI-HVAC-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92699	4007529926992

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI-1C	-	92116	4007529921164
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678

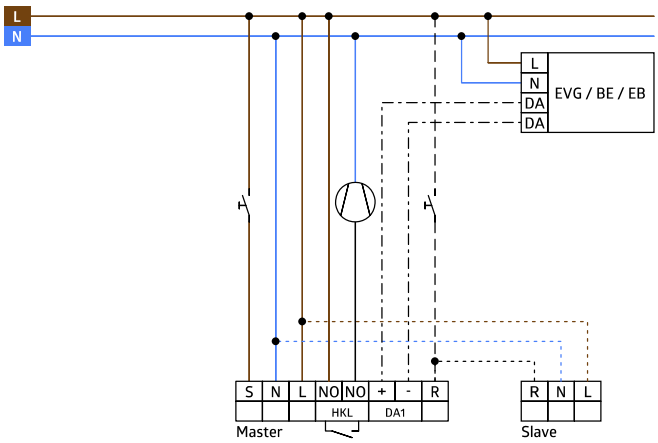


Afmetingen 92699



Detectie bereik

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



Schakelschema

© 2020 B.E.G. Brück Electronic GmbH