

Plafondaanwezigheidsmelders - DIM

PD4-M-TRIO-DIM



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92730



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92735

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing
- Eén gemeenschappelijke detectiezone
- Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensoren bv. voor raam- en gangzone
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Oriëntatieverlichting functie
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Twee 1-10 V DC interfaces voor het aansturen van dimbare analoge EVSA's
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- **Toepassingsvoorbeelden:**
kantoortuinen, 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. 0,6 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: OB= IP20 / Klasse II
IB= IP20 / Klasse II

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +50 °C

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)

Schakelvermogen: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
300 W LED
max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A
max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A

Contacttype: 1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact

Dimuitgang: 2 dim uitgangen 1-10 V DC, max. 25 EVSA's op elk kanaal

Oriëntatieverlichting: 20 % / OFF / ∞

Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
300 W LED
max. inschakelstroom (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A

Contacttype: 1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact

Kanaal 1 tot kanaal 3

Nalooptijd: 1 min - 60 min

Ingestelde helderheidswaarde: 10 - 2000 Lux

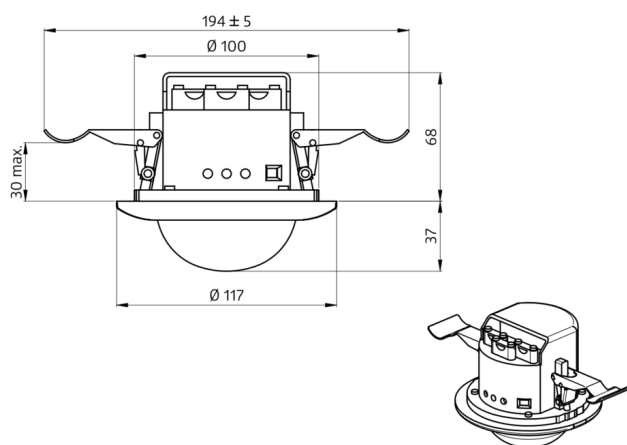
Gemengd licht meting

Bestelgegevens

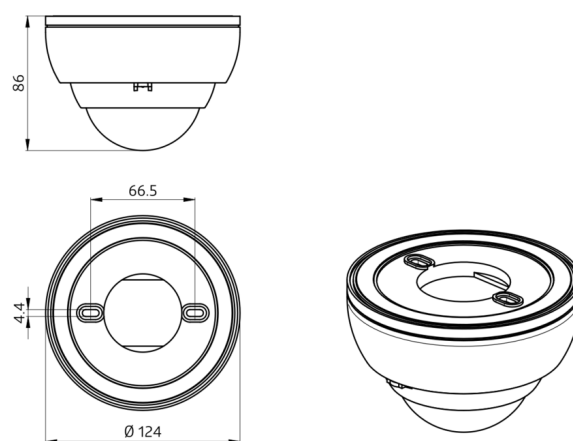
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-TRIO-DIM-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92730	4007529927302
PD4-M-TRIO-DIM-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92735	4007529927357

Accessoires

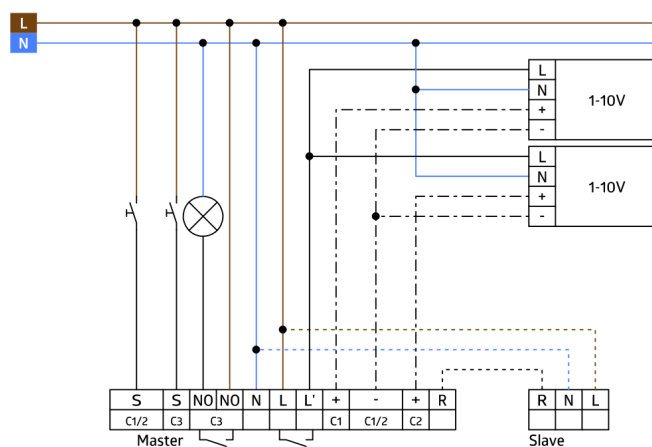
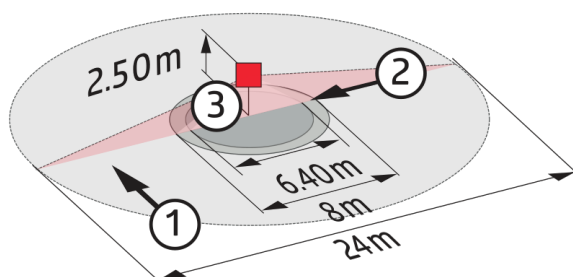
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD4-TRIO	-	92097	4007529920976
Beschermingskorf BSK (Ø 200 wit x 90 mm)		92199	4007529921997
Beschermingskorf BSK (Ø 164 wit x 143 mm)		92467	4007529924677
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386	4007529923861



Afmetingen 92735



Afmetingen 92730



Schakelschema

Detectie bereik

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

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH