B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB Set 92751-92386

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB | wit | 92751 |
| Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB | wit | 92386 |

## Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | Ø 124 x 85 mm |
| Typisch verbruik: | ca. 2 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 24 m dwars<br>max. Ø 8 m frontaal<br>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: | **IP54 (92386)** |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | wit mat, overeenkomstig RAL9010 |
| **Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)** | |
| DALI-uitgang: | max. 25 DALI / DSI EVSA's op elk kanaal |
| Orientatieverlichting: | 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞ |
| **Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)** | |
| Schakelvermogen: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>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: | Gemengd licht meting |

## Productinformatie

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB + Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB wit

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone

Eén gemeenschappelijke detectiezone

2 DALI/DSI-interfaces om digitale dimbare EVSA's als groep aan te sturen (twee groepen)

Omschakelen tussen DALI en DSI is mogelijk met de afstandsbediening

Oriëntatieverlichting functie

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

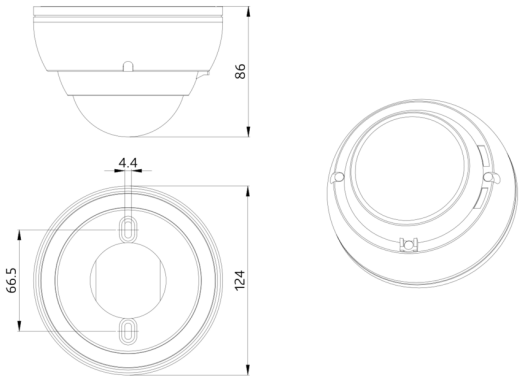
Mastertoesteluitvoering

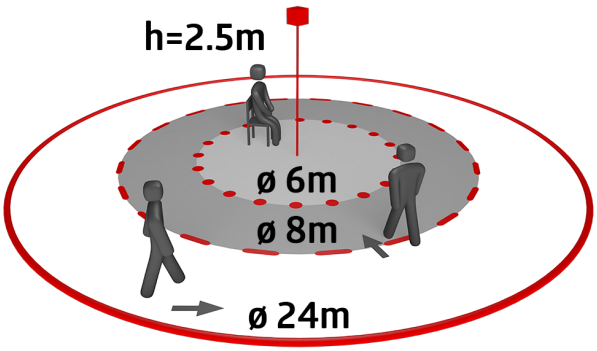
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

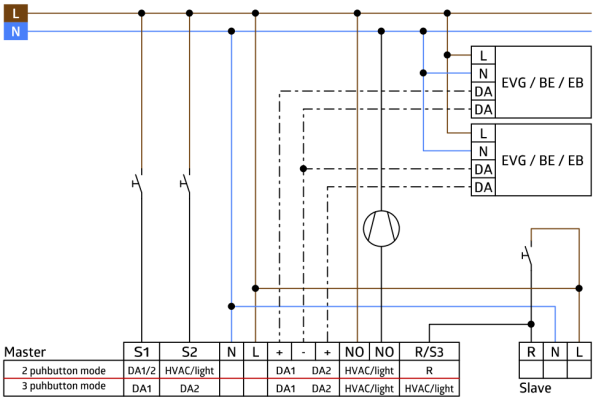
Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
Master
S1
S2
N
L
+
-
+
NO
NO
R/S3
2 puhbutton mode
DA1/2
HVAC/light
DA1
DA2
HVAC/light
R
3 puhbutton mode
DA1
DA2
DA1
DA2
HVAC/light
HVAC/light
R
N
L
Slave

## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB**
Art.nr.: 92751

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



**Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB**
Art.nr.: 92386

Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit