

**B.E.G.**

**LUXOMAT®**



**PD4-M-  
TRIO-2DALI/DSI-1C-OB  
Set 92751-92199**

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Typisch verbruik: ca. 2 W

**Bestelgegevens**

| Omschrijving                         | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------|---------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-OB           | wit   | 92751   |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit   | 92199   |

**Toepassingsgebieden**

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

## Technische gegevens

|   |   |
|---|---|
| Spanning:   | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Afmetingen:   | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>  |
| Typisch verbruik:   | ca. 2 W   |
| Detectiebereik:   | horizontaal 360°<br>(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 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte   |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:                             | 2 m / 10 m / 2.5 m  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                                      | IP20 / Klasse II  |
| Slagvastheid:   | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Omgevingstemperatuur:   | -25 °C tot +50 °C   |
| Behuizing:  | <b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>  |
| Kleur:  | wit mat, overeenkomstig RAL9010   |
| <b>Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)</b>                      |   |
| DALI-uitgang:   | max. 25 DALI / DSI EVSA's op elk kanaal   |
| Oriëntatieverlichting:  | 10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞  |
| <b>Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)</b> |   |
| 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   |
| <b>Kanaal 1 tot kanaal 3</b>                                    |   |
| 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 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor een daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaal vrij kanaal voor toestelsturing (HVAC) of lichtsturing

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensoren 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 wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

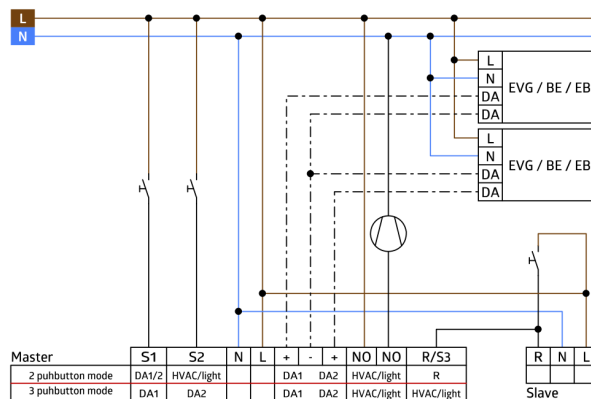
Mastertoesteluitvoering

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



## 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



### **Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf