

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

Aanwezigheidsmelder voor twee afzonderlijke lichtgroepen voor daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaalvrij schakelkanaal voor de bediening van apparatuur (HVAC) of verlichting

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

### Toepassingsgebieden

- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

### Bestelgegevens

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

## 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 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>UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)</b>  |
| Kleur:  | wit mat, gelijk 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 wolframvoorloopcontact  |
| <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 daglichtafhankelijke lichtregeling

Eén potentiaalvrij schakelkanaal voor de bediening van apparatuur (HVAC) of verlichting

Twee onafhankelijke, beweegbare lichtsensoren, bv. raam- en gangzone

Één gemeenschappelijke detectiezone

2 DALI/DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten als groep aan te sturen

Omschakeling tussen DALI en DSI met afstandsbediening mogelijk

Oriëntatieverlichting

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

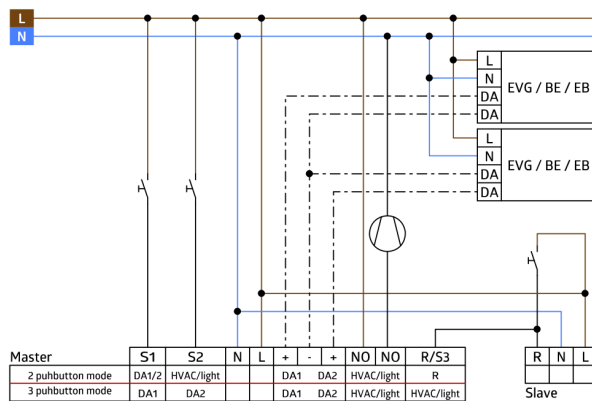
Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening



## 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