

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-P

92751 EAN: 4007529927517

- Spænding: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioner: P= Ø 124 x 85 mm
- Strømforbrug: ca. 2 W

### Areas of application

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

### Order data

| Designation               | Farve | Art.No |
|---------------------------|-------|--------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-P | hvid  | 92751  |

### Accessories

| Designation                                | Farve | Art.No |
|--|-------|--------|
| RC-dæmperled                               | hvid  | 10880  |
| Mini-RC-dæmperled                          |       | 10882  |
| BLE-IR-Adapter                             | sort  | 93067  |
| IR-PD4-TRIO-DALI                           | -     | 92104  |
| Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)  | hvid  | 92199  |
| Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm) | hvid  | 92467  |
| Sokkel/underlag IP54 PD4-TRIO-P            | hvid  | 92386  |
| Sæt til montering af pendul PD2/3/4 P      | hvid  | 93179  |

## Technical data

|   |  |
|---|--|
| Spænding:   | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz                         |
| Dimensioner:  | P= Ø 124 x 85<br>mm                                  |
| Strømforbrug:   | ca. 2 W<br>vandret 360°                              |
| Detektionsområde:   | (Montering på<br>væg)<br>maks. Ø 24 m på<br>tværs    |
| Rækkevidde:   | maks. Ø 8 m<br>frontalt<br>maks. Ø 6.4 m<br>siddende |
| Detekteret område<br>bevægelserne detekteres<br>på tværs: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Monteringshøjde        |
| Monteringshøjde<br>min./maks./anbefalet:                  | 2 m / 10 m / 2.5<br>m                                |
| Beskyttelsesgrad/-klasse:                                 | P= IP20 / Klasse<br>II                               |
| Beskyttelse mod slag:                                     | IK04   |
| Omgivelsestemperatur:                                     | -25 °C til +50 °C                                    |
| Kabinet:  | UV-resistent<br>polycarbonat af<br>høj kvalitet      |
| Materiale Farve:  | hvid mat,<br>svarende til<br>RAL9010                 |

### Kanal 1 og Kanal 2 (lysstyring)

|                  |  |
|------------------|--|
| DALI-udgang:     | Op til 25<br>DALI/DSI EVG'er<br>hver kanal |
| Orienteringslys: | 10 – 30 % / OFF /<br>1 min – 60 min /<br>∞ |

### Kanal 3 (apparatstyring og lysstyring potentialefri)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Afbryderstyrke: | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>Max startstrøm<br>(20ms) = 165 A,<br>(200 $\mu$ s) = 800 A |
| Kontakt-type:   | 1x $\mu$ -kontakt,<br>potentialfri<br>lukker/NO med<br>forberedende<br>Wolfram-kontakt   |

### Kanal 1 til Kanal 3

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Tidsindstillinger:      | 1 min – 60 min            |
| Luxindstillet værdi:    | 10 – 2000 Lux             |
| Måling af blandingslys: | Måling af<br>blandingslys |

## Product information

Tilstedeværelsessensor til to separate lysgrupper til  
dagslysafhængig belysningsregulering

En potentialefri kanal til styring HVAC eller til lysstyring

To uafhængige, bevægelige lysfølere

Et fælles detekteringsområde

DALI-interface til aktivering af digital, dæmpningsbar EVG som  
gruppe

Mulighed for omskiftning mellem DALI- og DSI-program ved  
hjælp af fjernbetjening

Orienteringslysfunktion

Relæ med wolfram bly-kontakt, optimeret til LED belastninger

Master enhed udførelse

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

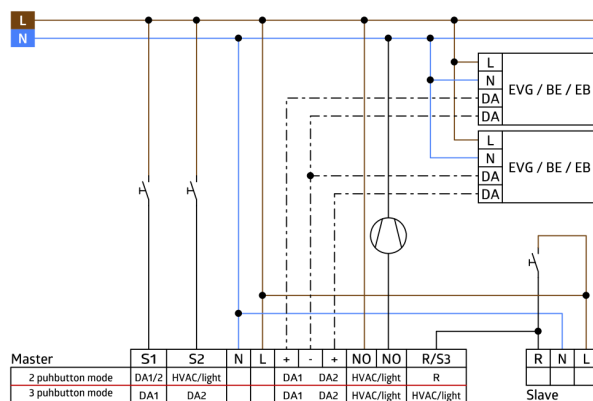
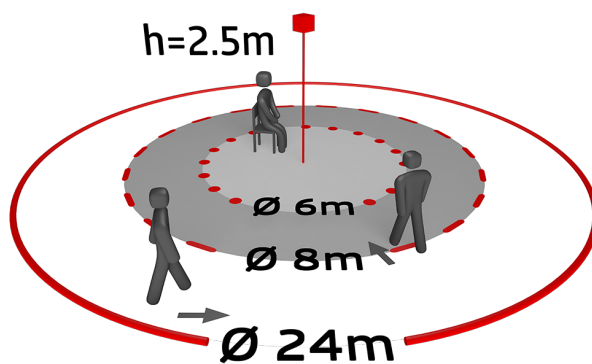
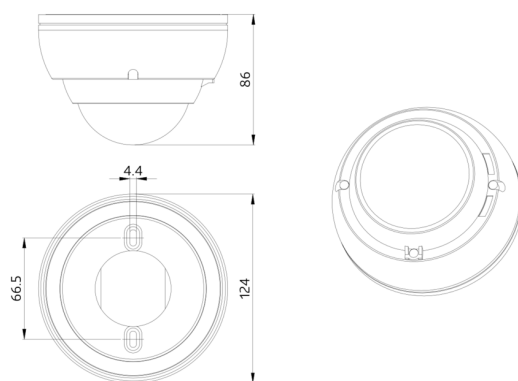
Mulighed for manuel tænding og dæmpning med tryk

Semi automatisk, fuldautomatisk eller skumrings kontakt  
betjening

Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der  
fås som tilbehør

### Anvendelseseksempler:

Storrumskontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms



## Accessories



### RC-dæmperled

Art.No: 10880

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioner: 38 x 12 x 26 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini-RC-dæmperled

Art.No: 10882

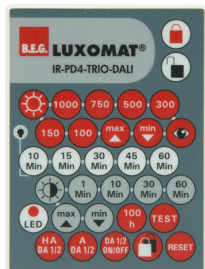
Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensioner: 50 x 23 x 8 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

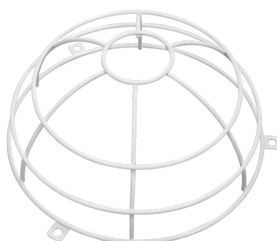
Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm  
Materiale Farve: sort  
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD4-TRIO-DALI

Art.No: 92104

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032  
inklusive  
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm  
Materiale Farve: -



### Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålkurv



### Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

Dimensioner: Ø 164 x 143 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålkurv



### Sokkel/underlag IP54 PD4-TRIO-P

Art.No: 92386

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: hvid



### Sæt til montering af pendul PD2/3/4 P

Art.No: 93179

Dimensioner: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010