

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-i

92745 EAN: 4007529927456

- Spænding: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioner: i= Ø 117 x 100 mm
- Strømforbrug: ca. 0.5 W

### Areas of application

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-i	hvid	92745

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
RC-dæmperled	hvid	10880
Mini-RC-dæmperled		10882
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)	hvid	92467

## Technical data

Spænding:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	i= Ø 117 x 100 mm
Strømforbrug:	ca. 0.5 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 24 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	i= IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010

### Kanal 1 (lysstyring)

Afbryderstyrke:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED maks. startstrøm I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. startstrøm I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt

Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 – 2000 Lux
--------------------------------------	---------------

### Kanal 2 (lysstyring potentialefri)

Afbryderstyrke:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED maks. startstrøm I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 – 2000 Lux

## Product information

Tilstedeværelses detektorer specielt til klasseværelser og undervisningslokaler

Fjernbetjenbar tilstedeværelsessensor med to retningsorienterede lux-målinger for 2 belysningszoner, f.eks. for en vindueszone og indvendig zone såvel som uafhængig belysningsstyring

En potentialefri kanal til tavlebelysning eller til styring HVAC

Et fælles detekteringsområde

To uafhængige, bevægelige lysfølere

Manuel omskiftning muligt med enten to eller tre knapper

Master enhed udførelse

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

Relæ med wolfram bly-kontakt, optimeret til LED belastninger

### Anvendelseseksempler:

Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms

Kontakt-type: 1x  $\mu$ -kontakt,  
potentialfri  
lukke/NO med  
Wolfram-kontakt

### Kanal 3 (apparatstyring og lysstyring potentialefri)

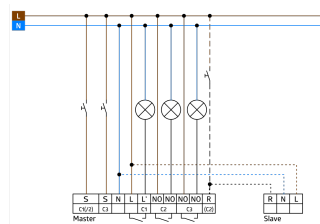
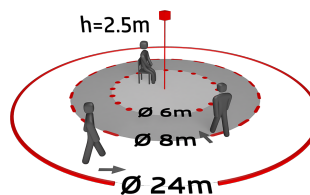
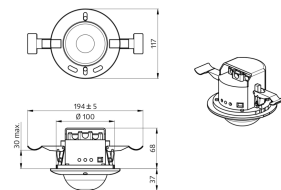
Afbryderstyrke: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
300 W LED  
Max startstrøm  
(20ms) = 120 A

Kontakt-type: 1x  $\mu$ -kontakt,  
potentialfri  
lukker/NO

### Kanal 1 til Kanal 3

Tidsindstillinger: 1 min – 90 min

Måling af blandingslys: Måling af  
blandingslys



## Accessories



### RC-dæmperled

Art.No: 10880

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



### Mini-RC-dæmperled

Art.No: 10882

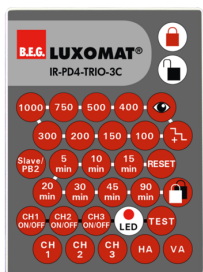
Spænding: 230 V AC ±10%  
Dimensioner: 50 x 23 x 8 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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-3C

Art.No: 92851

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



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

Art.No: 92467

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