

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DIM-i

92735 EAN: 4007529927357

- Spænding: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensioner: i= Ø 117 x 100 mm
- Strømforbrug: ca. 0.6 W

Areas of application

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4-M-TRIO-DIM-i	hvid	92735

Accessories

Designation	Farve	Art.No
RC-dæmperled	hvid	10880
Mini-RC-dæmperled		10882
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD4-TRIO	-	92097
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
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. 0.6 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 ² / 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 og Kanal 2 (lysstyring)

Afbryderstyrke:	3000 W, cos ϕ = 1 1500 VA, cos ϕ = 0.5 300 W LED maks. startstrøm Ip (20 ms) = 165 A maks. startstrøm Ip (200 μ s) = 800 A
Kontakt-type:	1x μ -kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt
Lysdæmperudgang:	2 lysdæmperudgange 1-10 V DC, Op til 25 spoler hver kanal
Orienteringslys:	20 % / OFF / ∞

Kanal 3 (apparatstyring og lysstyring potentialefri)

Afbryderstyrke:	3000 W, cos ϕ = 1 1500 VA, cos ϕ = 0.5 800 W LED Max startstrøm (20ms) = 165 A, (200 μ s) = 800 A
Kontakt-type:	1x μ -kontakt, potentialfri lukker/NO med forberedende Wolfram-kontakt

Kanal 1 til Kanal 3

Tidsindstillinger:	1 min – 60 min
Luxindstillet værdi:	10 – 2000 Lux

Product information

Tilstedeværelsessensor til to separate lysgrupper til dagslysfafhængig belysningsregulering

En potentialefri kanal til styring HVAC eller til lysstyring

Et fælles detekteringsområde

To uafhængige, bevægelige lysfølere

Mulighed for manuel tænding og dæmpning med tryk

Orienteringslysfunktion

Relæ med wolfram bly-kontakt, optimeret til LED belastninger

Master enhed udførelse

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

To 1-10 V-interfaces til aktivering af dæmpningsbar EVG

Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

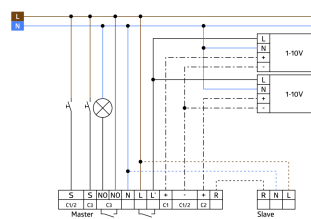
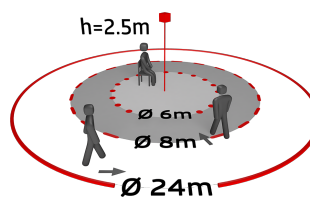
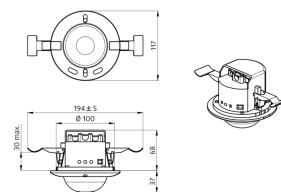
Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse med EnEV DIN V 18.599-4

Anvendelseseksempler:

Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms

Måling af blandingslys:

Måling af blandingslys



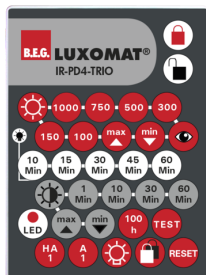
Accessories



RC-dæmperled

Art.No: 10880

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



IR-PD4-TRIO

Art.No: 92097

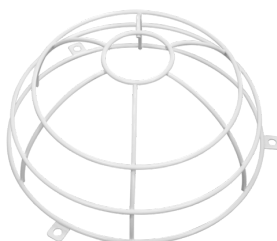
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm
Materiale Farve: -



Mini-RC-dæmperled

Art.No: 10882

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



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



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



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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