B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-3C-TRIO-i

92745 EAN: 4007529927456

230 V 3-kanals PIR-tilstedeværelsessensor med 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø24m (450 m²), kan fjernbetjenes

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4-M-3C-TRIO-i	hvid	92745

Anvendelsesområder

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

Tilbehør

Betegnelse	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
Aafdækningslameller PD4	transparent	92313

Tekniske data

Spænding:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 117 x 100 mm
Strømforbrug:	ca. 0.5 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:	maks. Ø 24 m på tværs maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. startstrøm Ip (20 ms) = 165 A maks. startstrøm Ip (200 µs) = 800 A
Kontakt-type:	1x µ-kontakt, lukke/NO med Wolfram-kontakt
Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 – 2000 Lux
Kanal 2 (lysstyring potentialefri)	
Afbryderstyrke:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. startstrøm Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 – 2000 Lux
Kontakt-type:	1x µ-kontakt, potentialfri lukke/NO med Wolfram-kontakt

Information om produktet

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

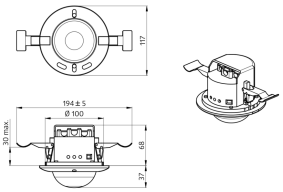
Anvendelseseksempler:
Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms

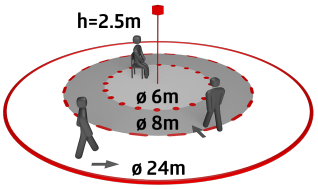
Kanal 3 (apparatstyring og lysstyring potentialefri)

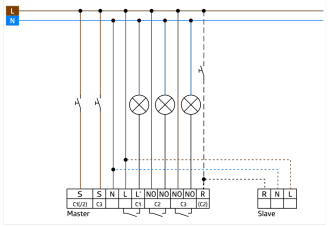
Afbryderstyrke:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED Max startstrøm (20ms) = 120 A
Kontakt-type:	1x µ-contakt, potentialfri lukker/NO

Kanal 1 til Kanal 3

Tidsindstillinger:	1 min – 90 min
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys







Tilbehør



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 stålkurv



Aafdækningslameller PD4
Art.no: 92313

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: transparent