B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DIM-P

92730 EAN: 4007529927302

Tilstedeværelsessensor til to separate lysgrupper til dagslysafhængig belysningsregulering

En potentialefri kanal til styring HVAC eller til lysstyring

Et fælles detekteringsområde

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4-M-TRIO-DIM-P	hvid	92730

Tilbehør

Betegnelse	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
Sokkel/underlag IP54 PD4-TRIO-P	hvid	92386
Sæt til montering af pendul PD2/3/4 P	hvid	93179
Sæt til montering af pendul PD2/3/4 P	kulsort	93193

Anvendelsesområder

- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms

Tekniske data

Spænding:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 124 x 85 mm
Strømforbrug:	ca. 0.6 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 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 µs) = 800 A
Kontakt-type:	1x µ-contakt, 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 µs) = 800 A
Kontakt-type:	1x µ-contakt, potentialfri lukker/NO med forberedende Wolfram-kontakt
Kanal 1 til Kanal 3	
Tidsindstillinger:	1 min – 60 min
Luxindstillet værdi:	10 – 2000 Lux

Information om produktet

Tilstedeværelsessensor til to separate lysgrupper til dagslysafhængig 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

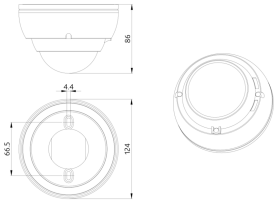
Yderligere funktioner kan indstilles via fjernbetjeningen, der fås som tilbehør

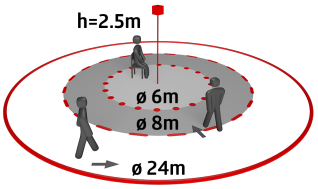
Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse med EnEV DIN V 18.599-4

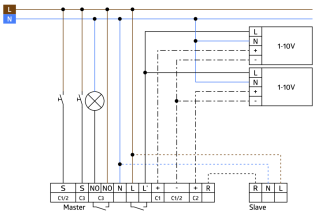
Anvendelseseksempler:
Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms

Måling af blandingslys:

Måling af blandingslys







Tilbehør



RC-dæmperled
Art.no: 10880

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



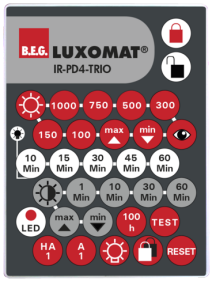
Mini-RC-dæmperled
Art.no: 10882

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



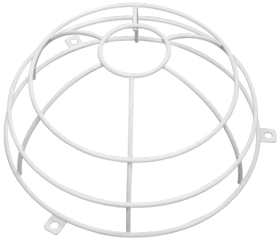
BLE-IR-Adapter
Art.no: 93067

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
Art.no: 92097

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
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



Sæt til montering af pendul PD2/3/4 P
Art.no: 93193

Dimensioner: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve: kulsort, svarende til RAL9005