B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE

Art.Nr. 92755 EAN: 4007529927555

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	weiß	92755

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 117 x 100 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2.2 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	bis zu 25 DALI / DSI-EVG je Kanal
Orientierungslicht:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
Function:	**Kanal 3 (Lichtsteuerung)**
Schaltleistung:	bis zu 10 DALI / DSI-EVG
Kanal 1 bis Kanal 3	
Nachlaufzeit:	1 min – 60 min
Helligkeitssollwert:	40 – 1200 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder für zwei Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung und einer dritten Lichtgruppe zur Lichtschaltung

Ansteuerung von bis zu 25 digitalen Dimm-EVG und Steuermodulen als Gruppe je DALI-Schnittstelle 1 und 2 und bis zu 10 bei DALI-Schnittstelle 3

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

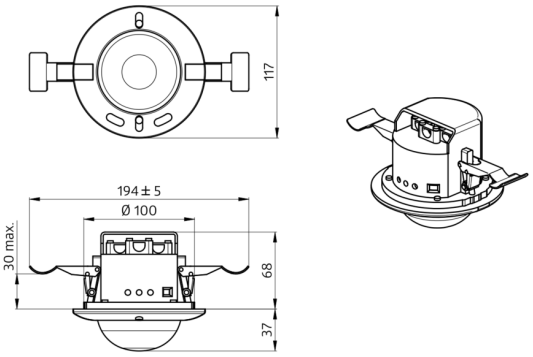
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

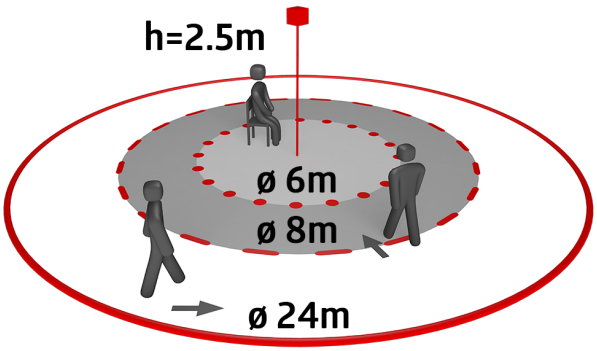
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

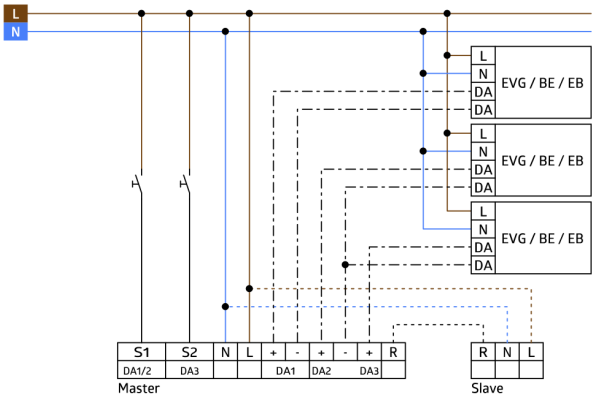
Orientierungslichtfunktion

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Einsatzbeispiele:
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m

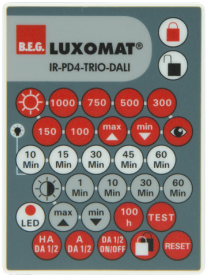

L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
S1
S2
N
L
+
-
+
-
+
R
DA1/2
DA3
DA1
DA2
DA3
Master
R
N
L
Slave

Zubehör



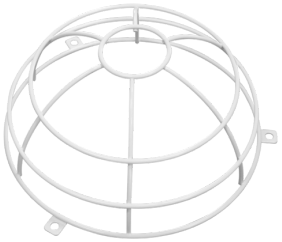
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD4-TRIO-DALI
Art.No: 92104

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb