B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP Set 92751-92386

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	weiß	92751
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 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:	**IP54 (92386)**
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 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)**
Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kanal 1 bis Kanal 3	
Nachlaufzeit:	1 min – 60 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP + Sockel IP54 PD4-TRIO-AP weiß

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Umschalten zwischen DALI und DSI mittels Fernbedienung möglich

Orientierungslichtfunktion

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

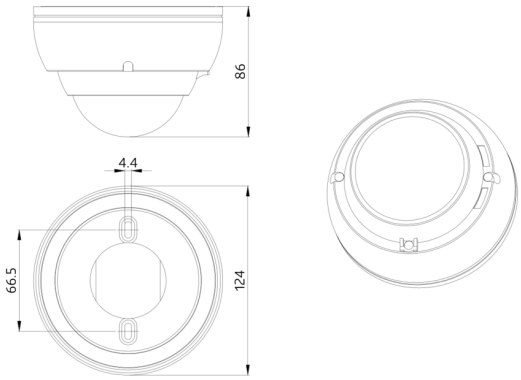
Ausführung als Master-Gerät

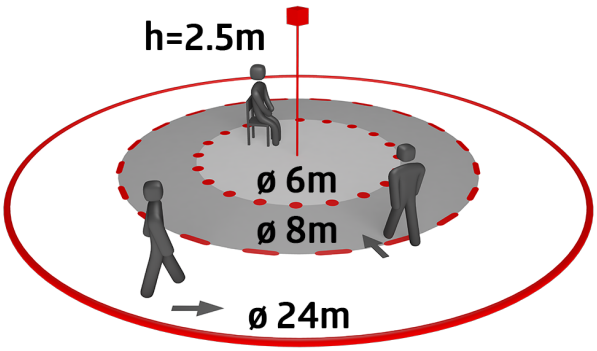
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

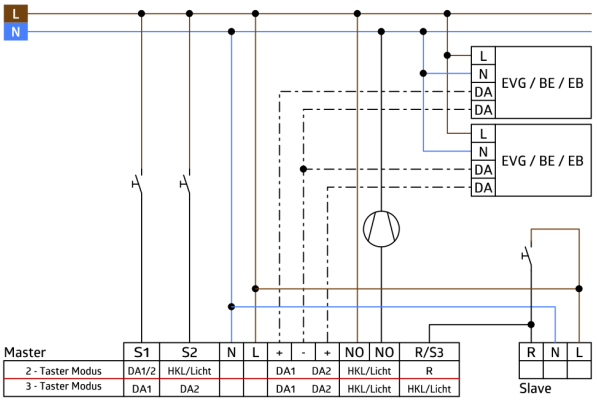
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar


86
4.4
66.5
124


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
Master
S1
S2
N
L
+
-
+
NO
NO
R/S3
2 - Taster Modus
DA1/2
HKL/Licht
DA1
DA2
HKL/Licht
R
3 - Taster Modus
DA1
DA2
DA1
DA2
HKL/Licht
HKL/Licht
R
N
L
Slave

Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP
Art.No: 92751

Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



Sockel IP54 PD4-TRIO-AP
Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß