B.E.G. LUXOMAT®



# PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP Set 92751-92467-92386

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 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß | 92467 |
| Sockel IP54 PD4-TRIO-AP | weiß | 92386 |

## Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | **Ø 164 x 143 mm (92467)** |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>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: | **IK09 (92467)** |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92467)** |
| 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<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>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 + Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) weiß + 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

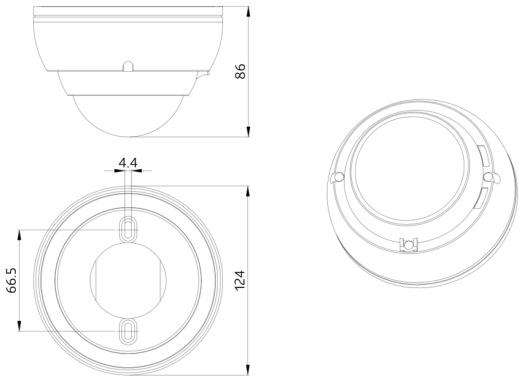
Ausführung als Master-Gerät

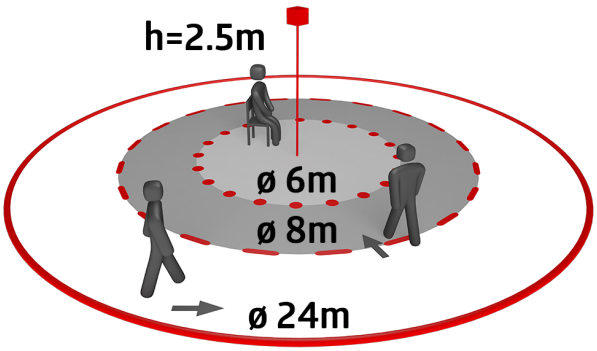
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

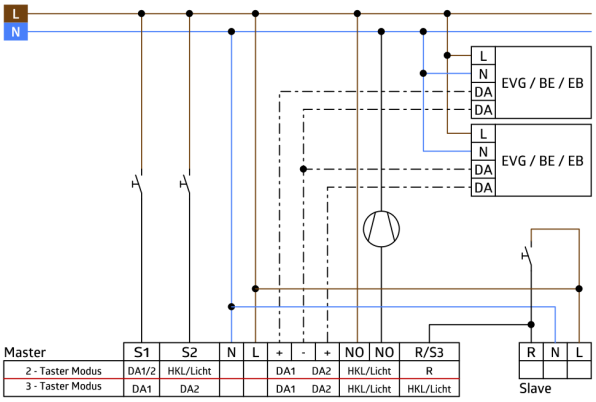
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

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



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

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



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

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