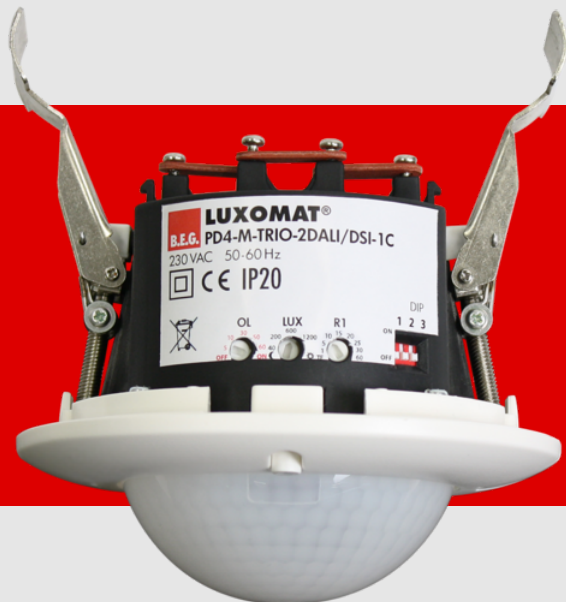


B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-DE

Art.Nr. 92756 EAN: 4007529927562

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|----------------------------|-------|--------|
| PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE | weiß | 92756 |

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 |
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |
| Sockel IP54 PD4-TRIO-AP | weiß | 92386 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | DE= Ø 117 x 100 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | 450 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | DE= 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 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei) 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A 1x μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Schaltleistung: | |
| Kontaktart: | |

Kanal 1 bis Kanal 3

| | |
|----------------------|-------------------|
| Nachlaufzeit: | 1 min - 60 min |
| Helligkeitssollwert: | 10 - 2000 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

Produktinformationen

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

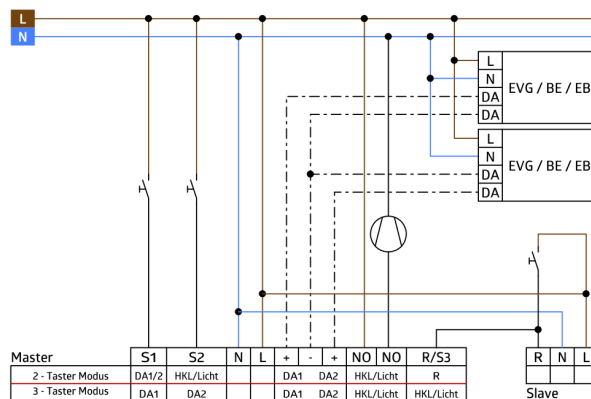
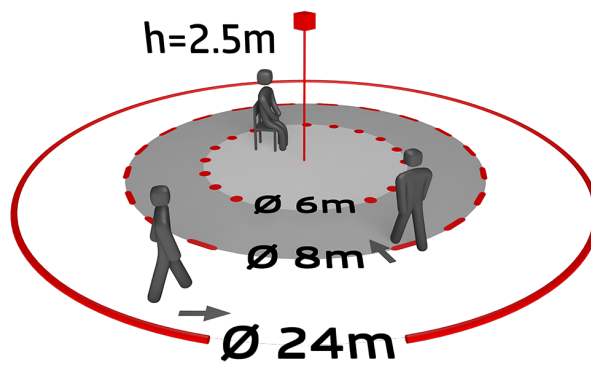
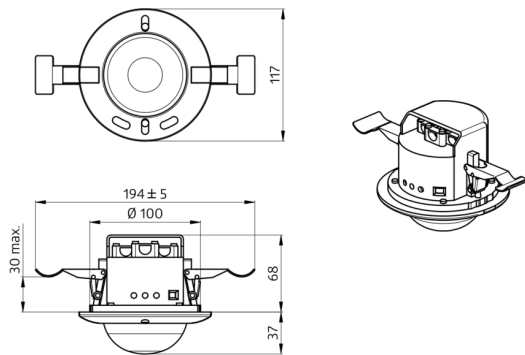
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,
Klassenräume/Seminarräume



Zubehör



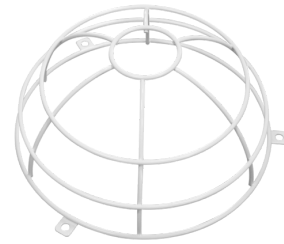
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

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



RC-Loeschglied
Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



Mini-RC-Loeschglied
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



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

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