

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP

Art.Nr. 92750 EAN: 4007529927500

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2.2 W

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	weiß	92750

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
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Ø 124 x 85 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

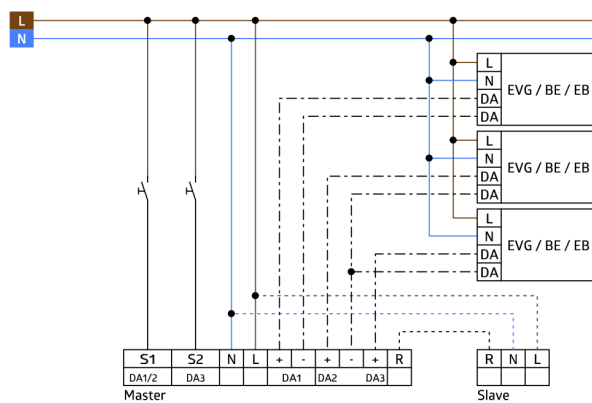
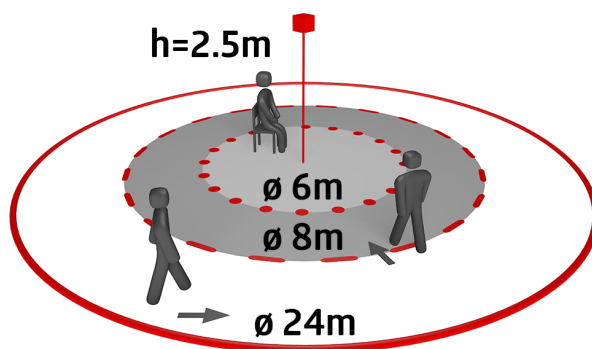
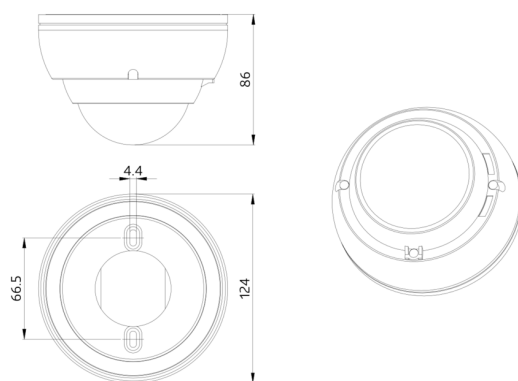
Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Orientierungslichtfunktion

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,
Klassenräume/Seminarräume



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



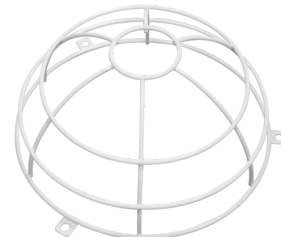
IR-PD4-TRIO-DALI

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



Sockel IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß