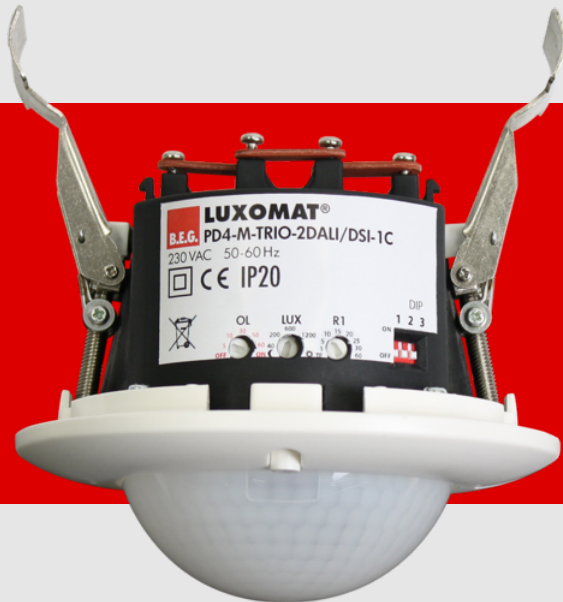


B.E.G.**LUXOMAT®**

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

Art.Nr. 92756 EAN: 4007529927562

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: 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
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Ballenschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	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 m² / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 10 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	IP20 / Klasse II
Schutzart/-klasse:	IK04
Stoßfestigkeitsgrad:	-25 °C bis +50 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig
Gehäuse:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Farbe:	

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 = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I_p (20ms) = 165 A, (200 μ s) = 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

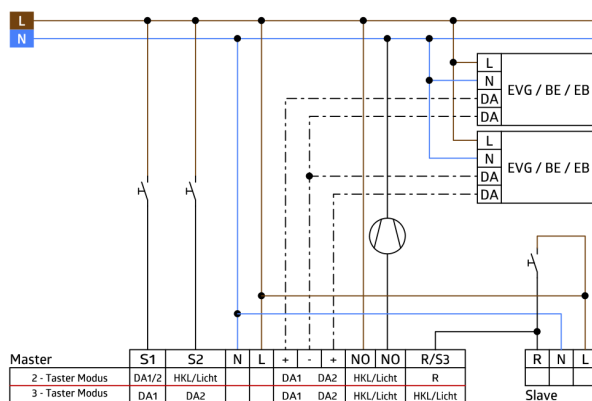
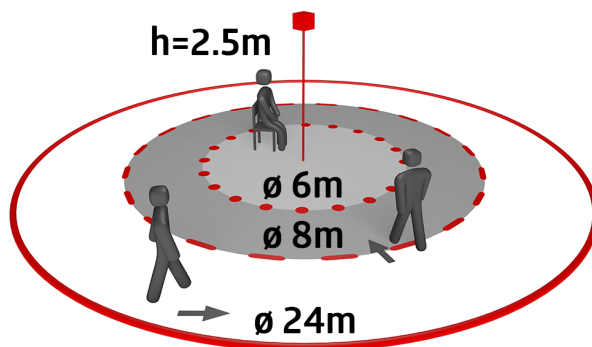
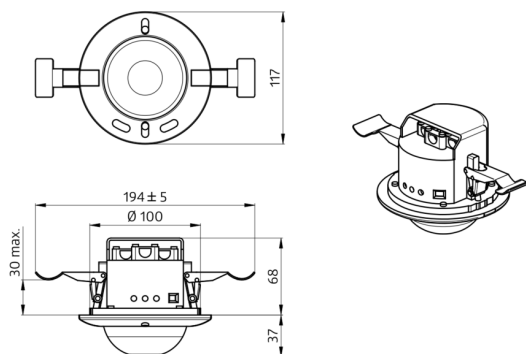
Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,
Klassenräume/Seminarräume



Zubehör



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



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

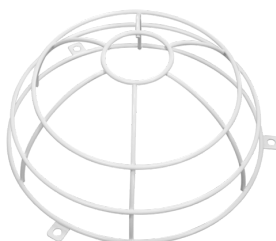
Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
 Farbe: schwarz
 Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD4-TRIO-DALI

Art.No: 92104

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



Ballgeschützkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



Ballgeschützkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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