

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-DE

Art.Nr. 92745 EAN: 4007529927456

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-DE	weiß	92745

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Socket IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 117 x 100 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2.5 m 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 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$, $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Kontaktart:	1x μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt

Function: **Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)**

Produktinformationen

- Präsenzmelder speziell für Klassenzimmer und Schulungsräume
 - Ein potentialfreier und ein potentialbehafteter Kontakt für zwei Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar
 - Ein potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL
 - Ein gemeinsamer Erfassungsbereich
 - Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler
 - Manuelles Schalten wahlweise über zwei bzw. drei Taster möglich
 - Ausführung als Master-Gerät
 - Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
 - Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
 - Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten
- Einsatzbeispiele:**
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

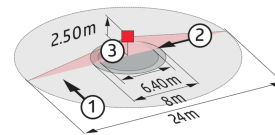
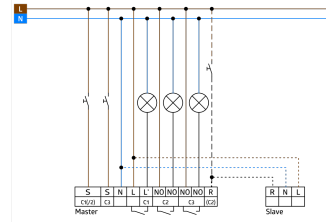
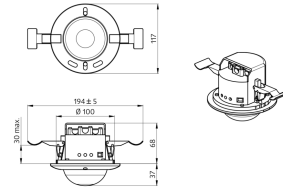
Schaltleistung: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$
 300 W LED
 max.
 Einschaltspitzenstrom
 $I_p (20ms) = 120 A$

Kontaktart: 1x μ -Kontakt,
 potentialfreier
 Schließer/NO

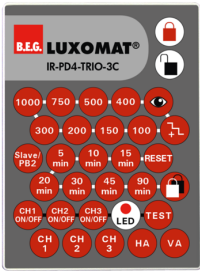
Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit: 1 min – 90 min

Lichtmessung: Mischlichtmessung



Zubehör



IR-PD4-TRIO-3C
Art.No: 92851

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



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



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

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



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