

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-AP

Art.Nr. 92740 EAN: 4007529927401

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 124 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß	92740

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386
Wandhalterung PD4-AP	weiß	92441
Abdecklamellen PD4	transparent	92313
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179

Technische Daten

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

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux

Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Function:	Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)

Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20ms) = 120 A
-----------------	--

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

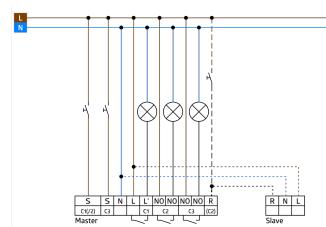
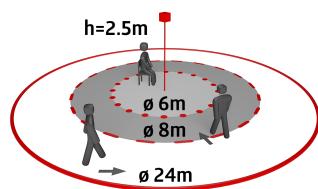
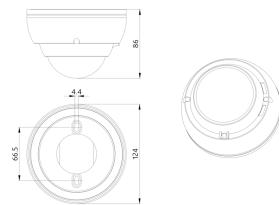
Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

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

Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit: 1 min - 90 min
Lichtmessung: Mischlichtmessung



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

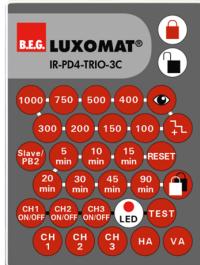
Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



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-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

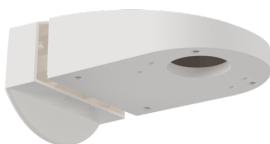
Abmessungen: Ø 164 x 143 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Sockel IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

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



Wandhalterung PD4-AP

Art.No: 92441

Abmessungen: 130 x 100 x 53 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Abdecklamellen PD4

Art.No: 92313

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: transparent



Pendelmontageset PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010