

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-AP

Art.Nr. 92740 EAN: 4007529927401

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

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

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

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 |
| Sockel IP54 PD4-TRIO-AP | weiß | 92386 |
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | AP= 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: | |
| 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: | AP= 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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I _p (200 μ s) = 800 A |
| Kontaktart: | 1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Einschaltswelle: | 10 – 2000 Lux |
| Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei) | |
| Schaltleistung: | 3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 μ s) = 800 A |
| Einschaltswelle: | 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

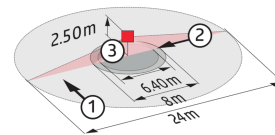
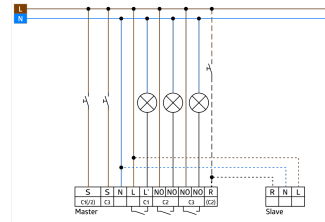
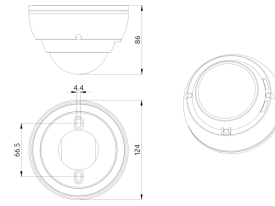
Schaltleistung: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$
 300 W LED
 max.
 Einschaltspitzenstrom
 $I_p (20ms) = 120 A$

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

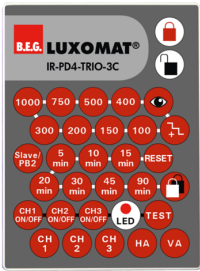
Kanal 1 bis Kanal 3

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



Sockel 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