

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-DE Set 92745-92467

230V 3-Kanal PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), fernbedienbar

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------------------------------|-------|--------|
| PD4-M-3C-TRIO-DE | weiß | 92745 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß | 92467 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 164 x 143 mm (92467) |
| 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: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 (92467) |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92467) |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

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

Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)

| | |
|--------------------|---|
| | 3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. |
| Schaltleistung: | 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

Set : PD4-M-3C-TRIO-DE + Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) weiß

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

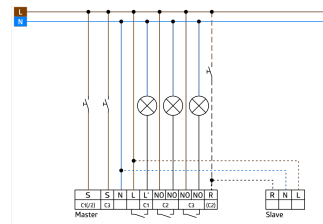
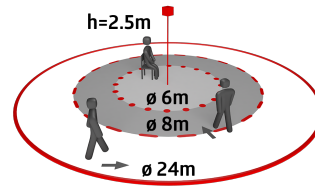
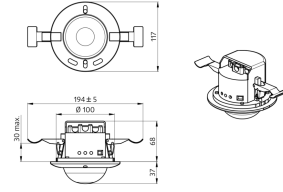
Schaltleistung: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$
800 W LED
max.

Kontaktart: Einschaltspitzenstrom
Ip (20ms) = 120 A
1x μ -Kontakt,
potentialfreier
Schließer/NO

Kanal 1 bis Kanal 3

Nachlaufzeit: 1 min - 90 min

Lichtmessung: Mischlichtmessung



Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD4-M-3C-TRIO-DE

Art.No: 92745

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



Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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