

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-AP Set 92740-92467-92386

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

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß	92740
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Sockel IP54 PD4-TRIO-AP	weiß	92386

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

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
Reichweite:	max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
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:	IP54 (92386)
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-AP + Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) weiß + Sockel IP54 PD4-TRIO-AP 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

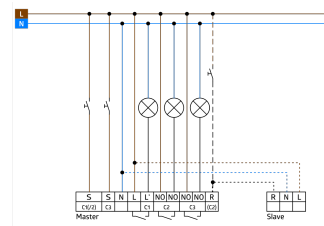
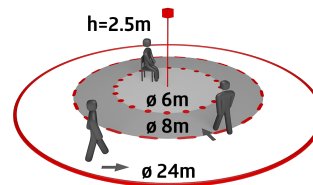
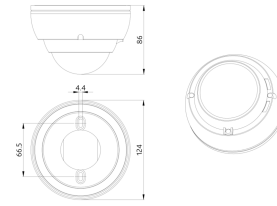
Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

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



Setartikel

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



PD4-M-3C-TRIO-AP

Art.No: 92740

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



Ballenschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

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



Socket IP54 PD4-TRIO-AP

Art.No: 92386

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