

**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 <sup>2</sup> / 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
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
<b>Kanal 2 (Lichtsteuerung potentialfrei)</b>	
Schaltleistung:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Einschaltschwelle:	10 – 2000 Lux
Kontaktart:	1x $\mu$ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Function:	<b>Kanal 3 (Geräte- oder Lichtsteuerung potentialfrei)</b>

## 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

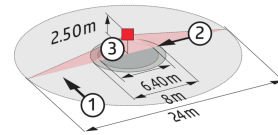
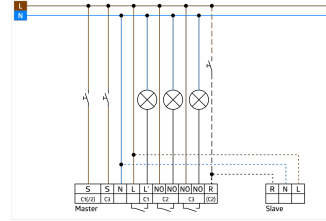
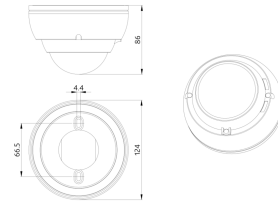
Schaltleistung: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
 1500 VA,  $\cos \varphi = 0.5$   
 300 W LED  
 max.  
 Einschaltspitzenstrom  
 $I_p (20ms) = 120 A$

Kontaktart: 1x  $\mu$ -Kontakt,  
 potentialfreier  
 Schließer/NO

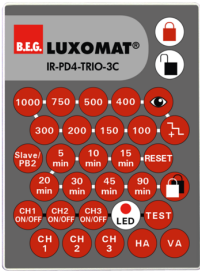
Kanal 1 bis Kanal 3

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