B.E.G. LUXOMAT®




# PD4-M-DUO-DIM-DE

Art.Nr. 92272 EAN: 4007529922727

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Zwei 1-10 V-Schnittstellen zur Ansteuerung dimmbarer EVG

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4-M-DUO-DIM-DE | weiß | 92272 |

## Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PDim | - | 92200 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |

## Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 97 x 103 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.5 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| **Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)** | |
| Schaltleistung: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A<br>max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A |
| Kontaktart: | 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| DIM-Ausgang: | 2 Dimmausgänge 1-10 V DC, bis zu 25 EVG je Kanal |
| Nachlaufzeit: | 1 min – 30 min |
| Helligkeitssollwert: | 10 – 2000 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

Zwei 1-10 V-Schnittstellen zur Ansteuerung dimmbarer EVG

Ein gemeinsamer Erfassungsbereich

Zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Orientierungslichtfunktion

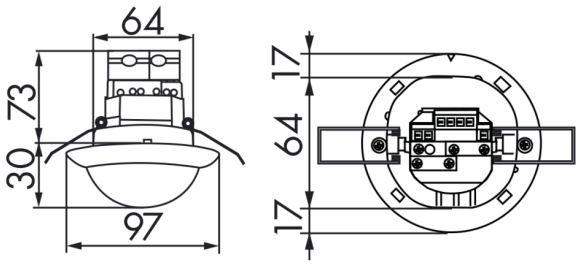
Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

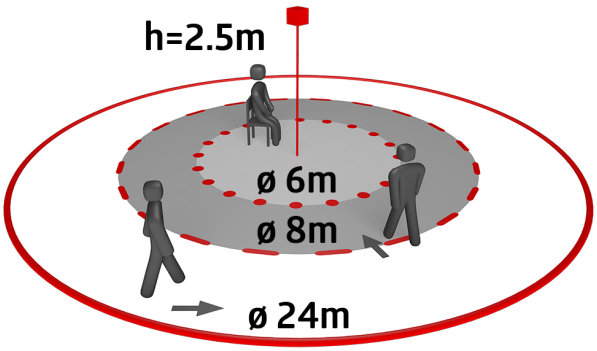
Ausführung als Master-Gerät

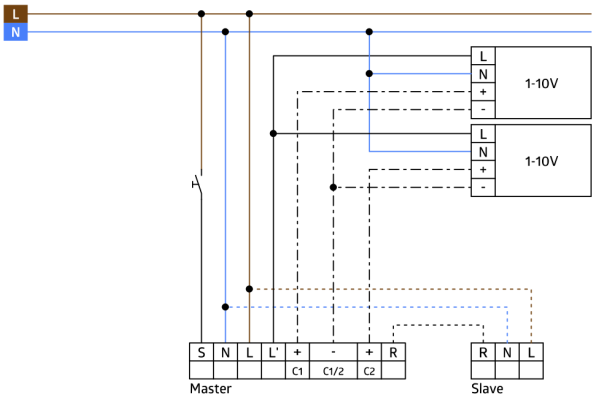
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

**Einsatzbeispiele:**
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume


64
73
30
97
17
64
17


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
+
-
1-10V
L
N
+
-
1-10V
S
N
L
L'
+
C1
-
C1/2
+
C2
R
R
N
L
Master
Slave

## Zubehör



**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



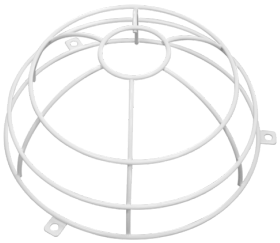

**IR-PDim**
Art.No: 92200

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -




**IR-PD-DIM-Mini**
Art.No: 92098

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 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