

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DUO-DIM-DE

Art.Nr. 92272 EAN: 4007529922727

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 97 x 103 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

Anwendungsbereiche

- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

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

Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 97 x 103 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:	DE= 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)	
	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0.5 300 W LED max.
Schaltleistung:	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
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

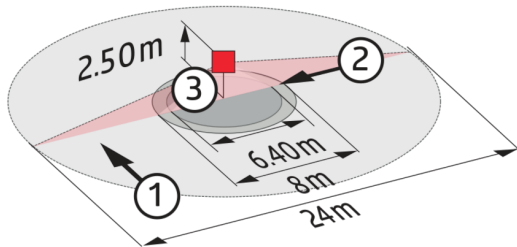
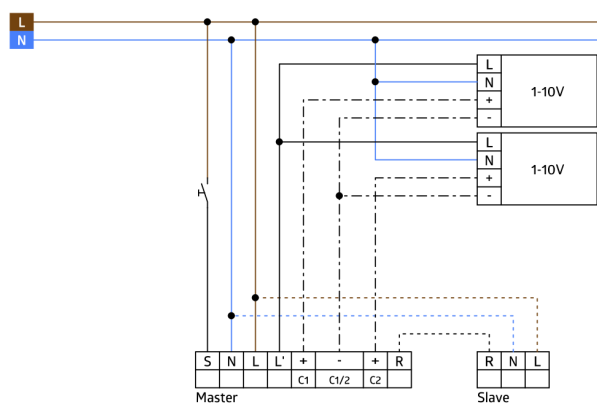
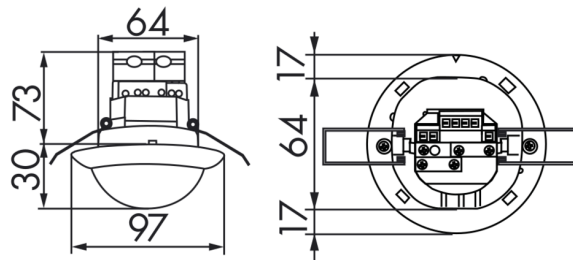
Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

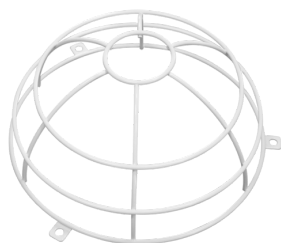


Zubehör



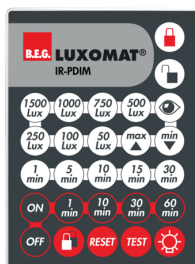
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

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



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

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



IR-PDim
Art.No: 92200

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



RC-Loeschglied
Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



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

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



Mini-RC-Loeschglied
Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC ±10%
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II