

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DALI/DSI-1C-DE

Art.Nr. 92488 EAN: 4007529924882

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 97 x 103 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 1 W

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|----------------------|-------|--------|
| PD4-M-DALI/DSI-1C-DE | | 92488 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|------------------------------------|---------|--------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-DALI-1C | - | 92116 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| 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: | Ø 97 x 103 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 1 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | 450 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| 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 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| DALI-Ausgang: | bis zu 50 DALI / DSI- EVG |
| Nachlaufzeit: | 1 min – 30 min |
| Orientierungslicht: | 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Helligkeitssollwert: | 10 – 2000 Lux |

Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung)

| | |
|-----------------|--|
| Schaltleistung: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$, $I_p (200 \mu\text{s}) = 800 \text{ A}$ 1x μ -Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Kontaktart: | |
| Nachlaufzeit: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

Produktinformationen

Präsenzmelder mit großer Reichweite zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

DALI / DSI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe

Zusätzlicher Schaltkanal für eine der zwei folgenden Funktionen:
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten) oder
HKL (für die energieeffiziente Steuerung von Heizungs-, Klima- oder Lüftungsanlagen oder zur Anzeige von Präsenz)

Umschalten zwischen DALI- und DSI-Programm mittels DIP-Schalter und Fernbedienung möglich

Orientierungslichtfunktion

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

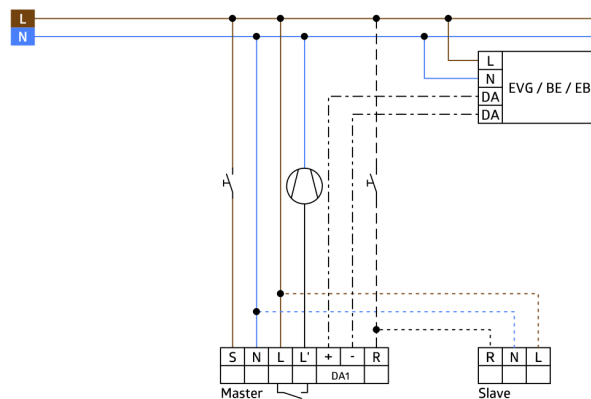
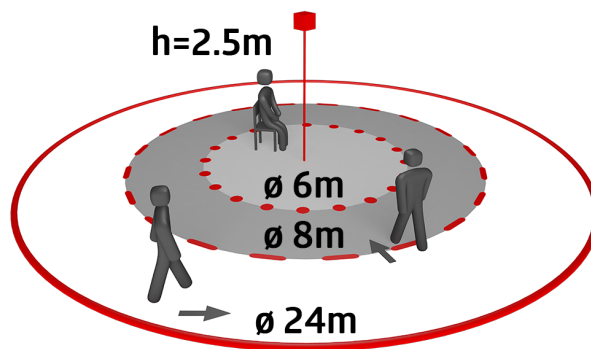
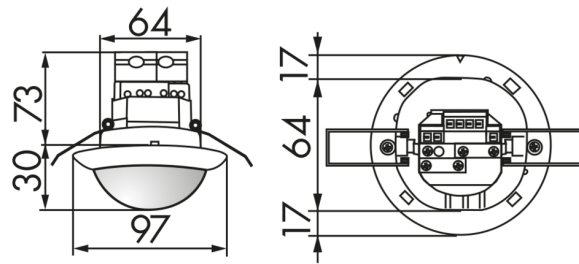
Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Einsatzbeispiele:

Großraumbüros, Konferenzräume,
Klassenräume/Seminarräume, Eingangsbereiche,
Flure/Korridore, kleine Büros



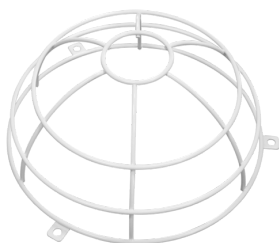
Zubehör



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

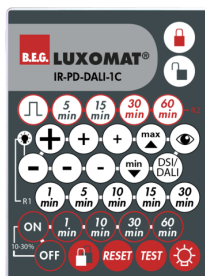
Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



IR-PD-DALI-1C

Art.No: 92116

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



IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

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



RC-Loeschglied

Art.No: 10880

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



Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

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