

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-DE

Art.Nr. 92591 EAN: 4007529925919

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: DE= Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.4 W

Anwendungsbereiche

- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|----------------|-------|--------|
| PD4-M-DAA4G-DE | weiß | 92591 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------------------------------|---------|--------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) | weiß | 92467 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | DE= Ø 117 x 100 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.4 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal 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: | DE= IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Farbe: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| DALI Steuerung | |
| DALI-Ausgang: | bis zu 64 DALI EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL- Ansteuerung |
| Nachlaufzeit: | 1 min – 150 min (Lichtzonen) |
| Orientierungslicht: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Helligkeitssollwert: | 10 – 2000 Lux |
| Relais (potentialfrei NO) | |
| Schaltleistung: | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED |
| Nachlaufzeit: | 5 s – 120 min (HKL) |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

Produktinformationen

Flexible DALI-Kompaktlösung speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume

Hochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern

Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool erforderlich

3 Lichtzonen:

A für die Hauptbeleuchtung mit segmentierter Konstantlichtregelung über 3 DALI-Gruppen und Offset-Steuerung,

B für Pult- oder Tafelbeleuchtung über separate DALI-Gruppe, C für Pult- oder Tafelbeleuchtung über integriertes Relais

Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit maximal 4 PD4-S-DAA4G Slave-Geräten möglich

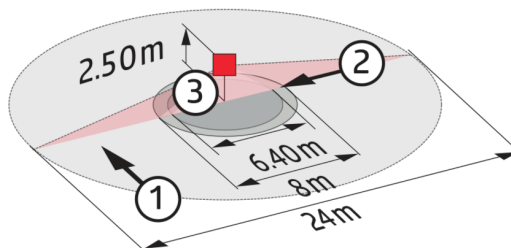
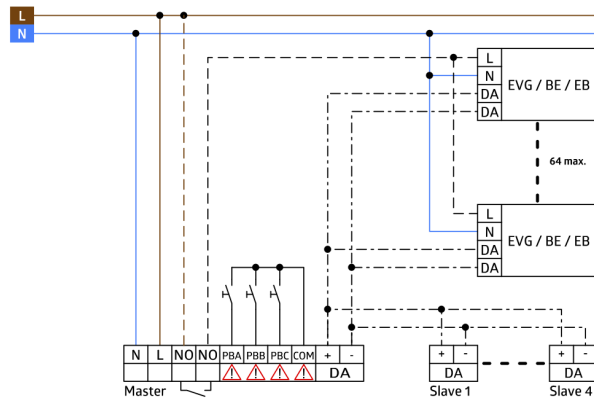
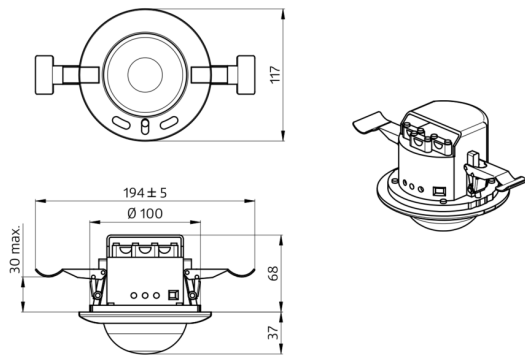
Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar

Außenliegender Lichtsensor ist um 45° schwenkbar

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

Einsatzbeispiele:

Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



Zubehör



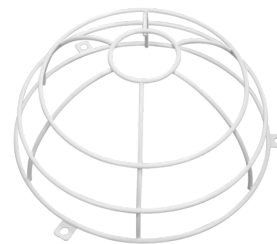
BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

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



Ballgeschütz BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.No: 92467

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



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

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