



PD4-M-DIM-HKL-3A-DE

Art.Nr. 92507 EAN: 4007529925070

- Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 97 x 103 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.6 W

Anwendungsbereiche

- Flure/Korridore

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---------------------|-------|--------|
| PD4-M-DIM-HKL-3A-DE | weiß | 92507 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|------------------------------------|----------|--------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-DIM-HKL | | 92114 |
| IR-PD-DIM-Mini | - | 92098 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| RC-Loeschglied | weiß | 10880 |
| Mini-RC-Loeschglied | | 10882 |
| Clip-Designrahmen eckig PD4-DE | reinweiß | 92992 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 97 x 103 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 0.6 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | 450 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | IP20 / Klasse II |
| Schutzart/-klasse: | IK04 |
| Stoßfestigkeitsgrad: | -25 °C bis +50 °C |
| Umgebungstemperatur: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Gehäuse: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| Farbe: | |

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

| | |
|----------------------|---|
| Schaltleistung: | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom Ip (200 µs) = 800 A 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt |
| Kontaktart: | |
| DIM-Ausgang: | 1 - 10 V DC, bis zu 50 EVG |
| Nachlaufzeit: | 1 min - 30 min |
| Helligkeitssollwert: | 10 - 2000 Lux |

Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei)

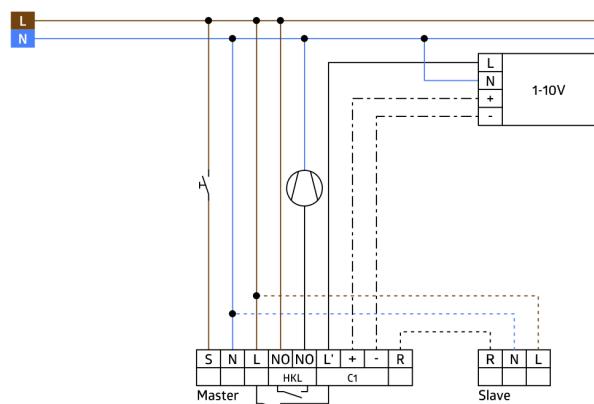
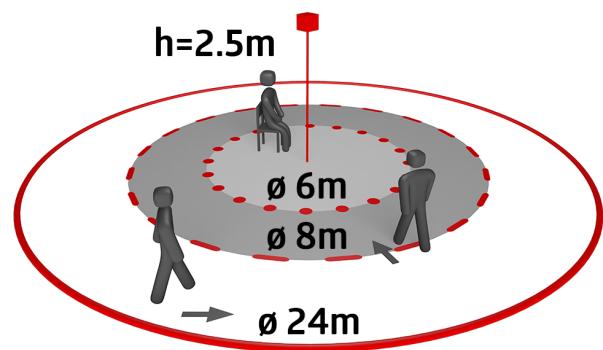
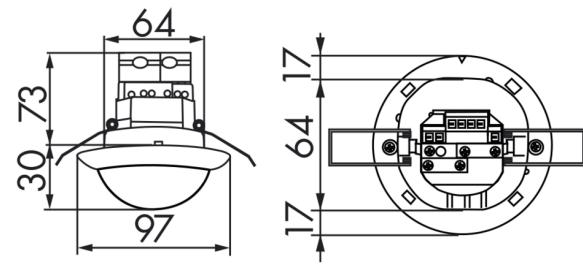
| | |
|-----------------|--|
| Schaltleistung: | PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: 3 A , 230 V, cos φ = 1 PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: 16 A , 230 V, cos φ = 1 |
| Kontaktart: | potentialfreier Schließer/NO |
| Nachlaufzeit: | 5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

Produktinformationen

| |
|---|
| Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung |
| 1 - 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG |
| Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion: Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten) |
| Ein zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL |
| Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich |
| Orientierungslichtfunktion |
| 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 |
| Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4 |

Einsatzbeispiele:

Flure/Korridore



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



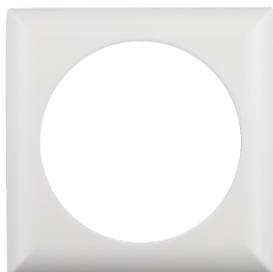
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



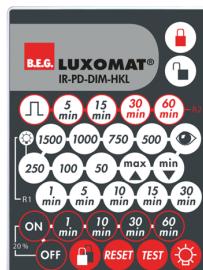
Clip-Designrahmen eckig PD4-DE

Art.No: 92992

Abmessungen: 101 x 101 x 11.8 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010



IR-PD-DIM-HKL

Art.No: 92114

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