

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:	
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:	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 φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 μs) = 800 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

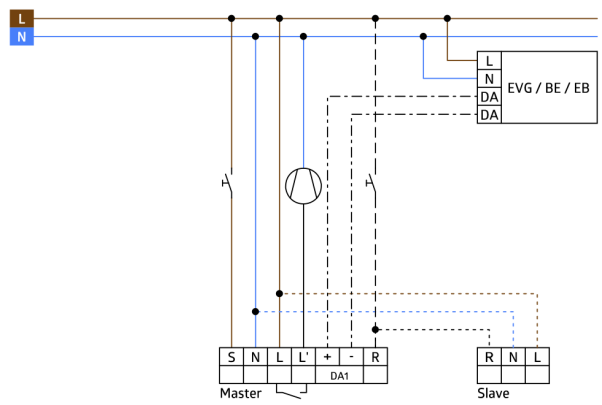
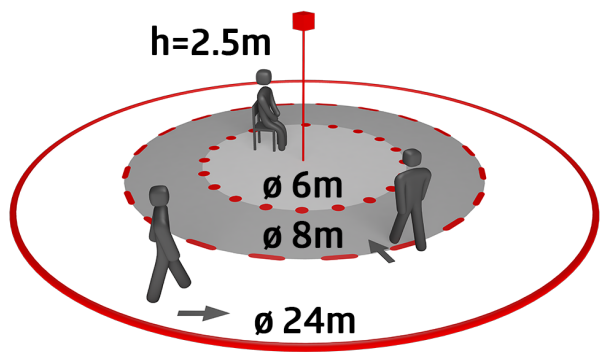
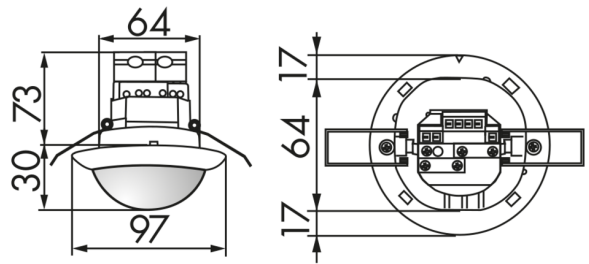
Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Einsatzbeispiele:

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

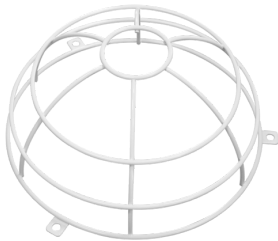


Zubehör



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 ±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