



PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

Art.Nr. 93459 EAN: 4007529934591

- Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Abmessungen: Sensorkopf: Ø 43 x 48 mm, Leistungsteil: 240 x 26 x 26 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	weiß	93459

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Abdeckring PD11 (52 mm)	schwarz	92537
Abdeckring PD11	weiß	92692
Clip-Designrahmen eckig PD11-DE	weiß	92994

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 43 x 48 mm, Leistungsteil: 240 x 26 x 26 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	63 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart-/klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK02
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	50 cm
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützende Betriebsgeräte:	DT0, DT5, DT6, DT7
Unterstützende Steuergeräte:	- (Single-Master)
Nachlaufzeit:	1 min - 150 min
Orientierungslicht:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung
DALI-2 zertifiziertes Produkt
Integrierte DALI-Spannungsversorgung
DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren
Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
Bidirektionale IR-Kommunikation ermöglicht schnelle Integration in die Projektverwaltungsfunktion der B.E.G. One App
Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar
Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)
Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung
Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden
Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang
Einstellbarer Einschaltwert
Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert
Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor
Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App
Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App
Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
PIN-Code
Korridorfunktion - Deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht auszuschalten zu können
Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden
Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DS1, Doppelschloss und Korridorfunktion)
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux

Helligkeitssollwert

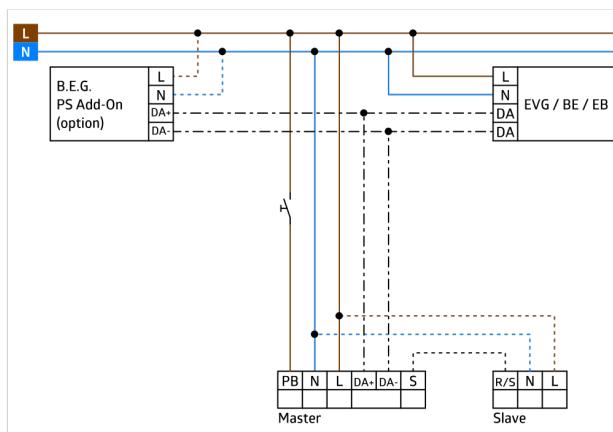
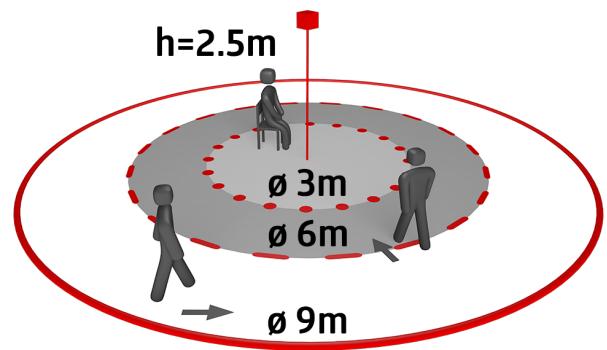
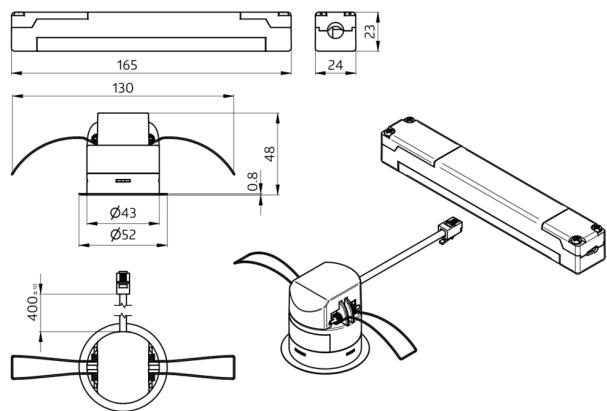
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Einsatzbeispiele:

kleine Büros, Großraumbüros



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



IR-Adapter für Smartphones

Art.No: 92726

Abmessungen: 47 x 19 x 10 mm

Schutzart/-klasse: IP20

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C



IR-PD-DALI

Art.No: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



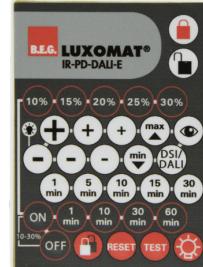
IR-PD-DALI-LD

Art.No: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht im Lieferumfang)

Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm

Farbe: -



IR-PD-DALI-E

Art.No: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -

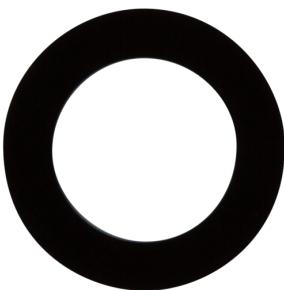


IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



Abdeckring PD11 (52 mm)

Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



Abdeckring PD11

Art.No: 92692

Abmessungen: Ø 100 x 3 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010



Clip-Designrahmen eckig PD11-DE

Art.No: 92994

Abmessungen: 54 x 54 x 2.6 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010