



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

BezeichnungFarbeArt.NoPD11-M-DACO-FLAT DALI-2weiß93459

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

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

Technische Daten

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Sensorkopf: Ø 43 x 48 mm, Leistungsteil:

Abmessungen: mm, Leistungsteil: 240 x 26 x 26 mm

Typische

Leistungsaufnahme:

ca. 2 W

Slave-Geräte:

bis zu 8

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

max. Ø 9 m quer

max. Ø 6 m frontal

Reichweite: max. Ø 3 m sitzende

Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

63 m² / 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 50 cm

Kabellänge:

Kanal 1 (Lichtsteuerung)

80 mA (garantiert),

DALI-Ausgang: 125 mA (max.),

Abschaltmechanismus DT0, DT5, DT6, DT7

Unterstützende

Betriebsgeräte:

Unterstützende

Steuergeräte:

- (Single-Master)

Nachlaufzeit: 1 min - 150 min

10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞

Orientierungslicht: 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

ement smartphone oder Tablet (Android, 103) 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 auschalten 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 DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)

Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux

Helligkeitssollwert

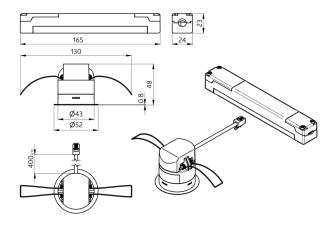
Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

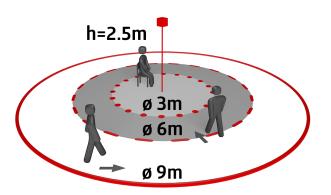
Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten

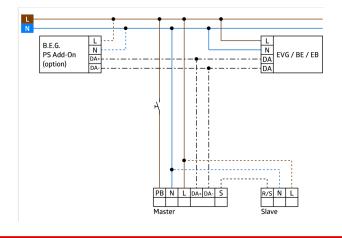
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

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



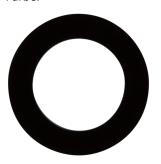
IR-PD-DALI-LD Art.No: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (nicht im

Lieferumfang)

Abmessungen: 83 x 53 x 17 mm

Farbe: -



Abdeckring PD11 (52 mm)

Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig Farbe: schwarz glänzend, ähnlich

RAL9011



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-E Art.No: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



Abdeckring PD11

Art.No: 92692

Abmessungen: Ø 100 x 3 mm Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständia

Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010



IR-PD-DALI

Art.No: 92094

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: -



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