

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93771

- Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Abmessungen: Ø 84 x 85 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	weiß	93455
Abdeckring PD2N DE	anthrazit	93771

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 84 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 5 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart-/klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93771)

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

Kanal 2 (Geräte- oder Lichtsteuerung)

Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom Ip (20 ms) = 165 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfrei, bistabil
Nachlaufzeit:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Abdeckring PD2N DE anthrazit matt, ähnlich RAL7016	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	Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.
Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)	Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung
Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar	Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar
Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich	Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden	DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden
Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang	Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang
Einstellbarer Einschaltwert	Einstellbarer Einschaltwert
Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert	Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert
Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor	Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor
Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App	Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App
Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App	Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App
Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar	Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
PIN-Code	PIN-Code
Korridorfunktion - Deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht auszuschalten zu können	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

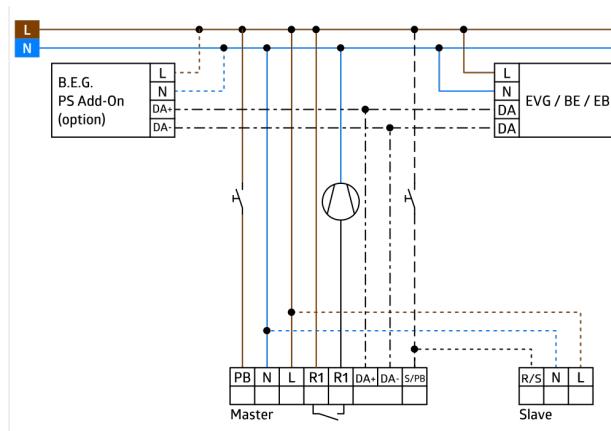
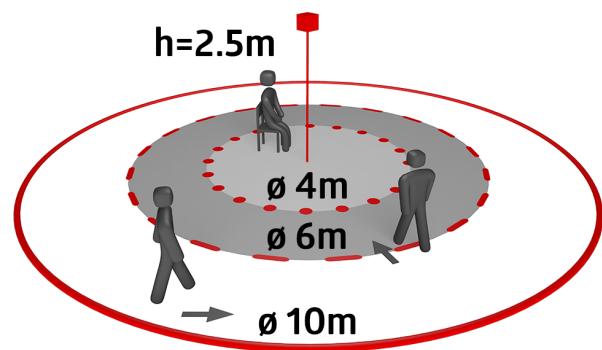
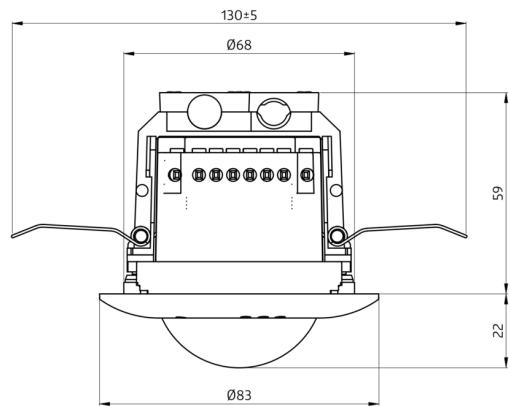
Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)

Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich



Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD2N-M-DACO-1C DALI-2

Art.No: 93455

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

Abmessungen: Ø 84 x 85 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig