

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93314

- Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Abmessungen: $\varnothing 106 \times 95 \text{ mm} + 133 \times 133 \times 69 \text{ mm}$ (93314)
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	weiß	93463
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314

Anwendungsbereiche

- Eingangsbereiche
- Flure/Korridore
- kleine Büros
- Großraumbüros
- Konferenzräume
- Klassenräume/Seminarräume
- Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 95 mm + 133 x 133 x 69 mm (93314)
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
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 + IP65 (93314)
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß (93314)
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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I _p (20 ms) = 165 A
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, potentialfrei, bistabil
Nachlaufzeit:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + AP Montageset IP65
PD4N weiß

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

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten
möglich

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem
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

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

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

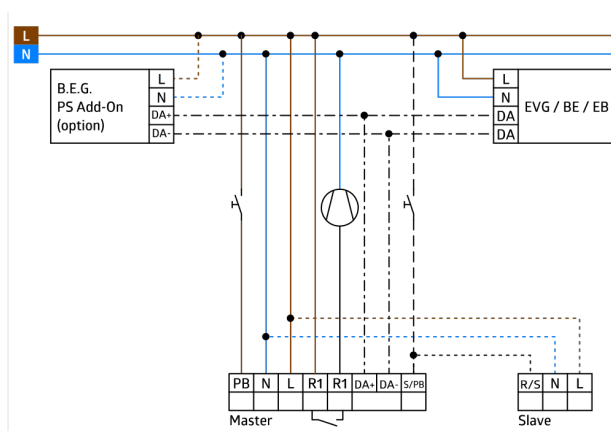
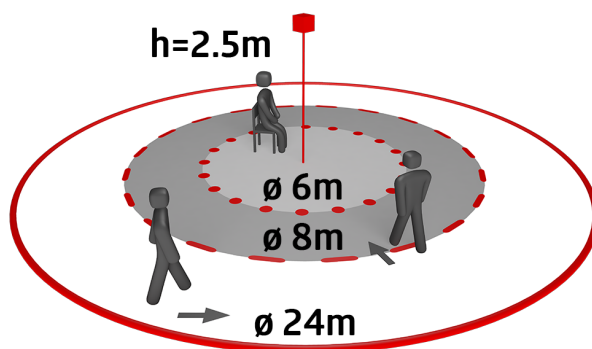
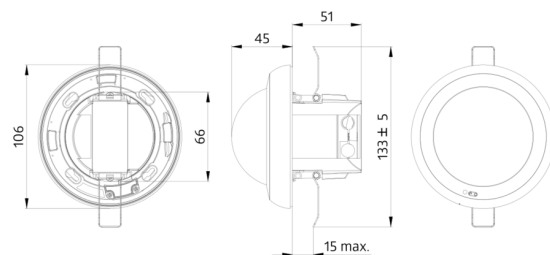
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

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

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich



Setartikel

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



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Art.No: 93463

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Abmessungen: \varnothing 106 x 95 mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm
Schutzart/-klasse: IP65
Farbe: weiß