

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93772-92199

- Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Abmessungen: \varnothing 200 x 90 mm (92199)
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|--------------|--------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | weiß | 93455 |
| Abdeckring PD2N DE | verkehrsweiß | 93772 |
| Ballschutzkorb BSK (\varnothing 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Spannung: | 230 V AC \pm 10% 50 Hz |
| Abmessungen: | Ø 200 x 90 mm (92199) |
| 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: | |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 (92199) |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199) verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93772) |
| Farbe: | |

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 : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Abdeckring PD2N DE verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) 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 ausschalten 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

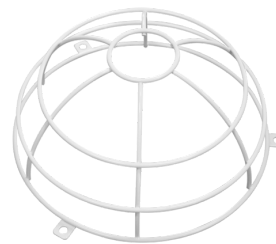
Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Abmessungen: $\varnothing 84 \times 85$ mm
Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93772

Abmessungen: $\varnothing 82 \times 13$ mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: $\varnothing 200 \times 90$ mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb