



## PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93731

- Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Abmessungen: Ø 106 x 95 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W

### Bestelldaten

| Bezeichnung            | Farbe     | Art.No |
|------------------------|-----------|--------|
| PD4N-M-DACO DALI-2     | weiß      | 93460  |
| Linse PD4N, Abdeckring | anthrazit | 93731  |

### Anwendungsbereiche

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

## Technische Daten

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannung:                   | 230 V AC ±10% 50 Hz                                                                                                         |
| Abmessungen:                | Ø 106 x 95 mm                                                                                                               |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W                                                                                                                     |
| Slave-Geräte:               | bis zu 8                                                                                                                    |
| Erfassungsbereich:          | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit          |
| Reichweite:                 | Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:<br>450 m² / 2.5 m<br>Montagehöhe<br>min./max./empfohlen:<br>2 m / 10 m / 2.5 m |
| Schutzart-/klasse:          | IP20 / Klasse II                                                                                                            |
| Stoßfestigkeitsgrad:        | IK04                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur:        | -25 °C bis +50 °C                                                                                                           |
| Gehäuse:                    | Polycarbonat, UV-beständig                                                                                                  |
| Farbe:                      | <b>anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93731)</b>                                                                              |

### Kanal 1 (Lichtsteuerung)

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| DALI-Ausgang:                  | 80 mA (garantiert),<br>125 mA (max.),<br>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

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + Linse PD4N, Abdeckring 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                                   |
| 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   |

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

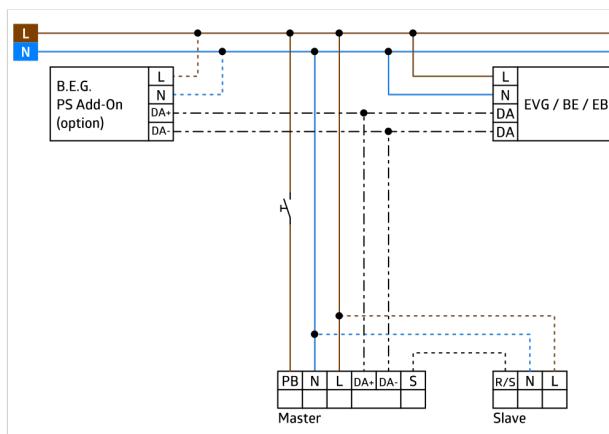
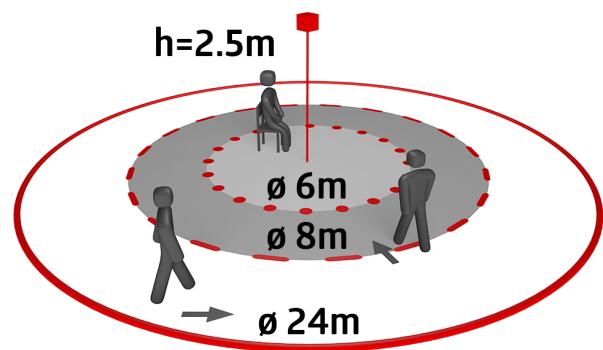
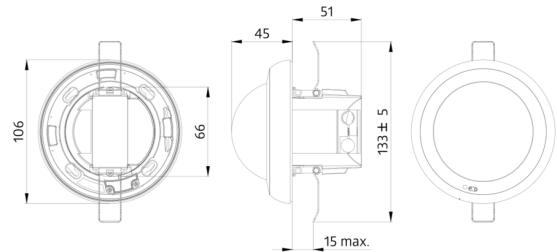
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux  
Helligkeitssollwert

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

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

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 DALI-2**

Art.No: 93460

Spannung: 230 V AC ±10% 50 Hz

Abmessungen: Ø 106 x 95 mm

Typische Leistungsaufnahme: ca. 2 W



### **Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 24 m quer

max. Ø 8 m frontal

max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe