B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93741-92199

Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 4 Tastereingänge

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 | weiß | 93353 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | anthrazit | 93741 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

## Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Abmessungen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Slave-Geräte: | bis zu 8 |
| Erfassungsbereich: | **horizontal 360° (Deckenmontage) (93741)** |
| Reichweite: | **max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93741)** |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | **250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93741)** |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)** |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | **IK09 (92199)** |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)** |
| Farbe: | **anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93741)** |
| **Kanal 1 (Lichtsteuerung)** | |
| DALI-Ausgang: | 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus |
| Unterstützende Betriebsgeräte: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL nur mit DT8-Tc möglich, 2700 - 6500 K) |
| Unterstützende Steuergeräte: | B.E.G. BMS (Bewegungserfassung, Lichtmessung) |
| Nachlaufzeit: | 1 min – 150 min |
| Orientierungslicht: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞ |
| Helligkeitssollwert: | 10 – 2500 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring anthrazit matt, ähnlich RAL7016 + 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 und 4 Tastereingänge

Einstellbarer Kommunikationsmodus "Broadcast" (1 Lichtzone, ohne Adressierung) oder "Multicast" (mehrere Lichtzonen, HKL, mit Adressierung)

Es können bis zu 8 Lichtgruppen erstellt werden, wobei pro Gruppe bis zu 4 Profile und 2 Szenen möglich sind

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth erforderlich

Erweiterbar mit bis zu 8 B.E.G. BMS Multisensoren

Unterstützung von DALI-2 Pushbuttons

Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar

Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)

**Firmware-Update Over-the-Air (OTA):** die Firmware kann kabellos und bequem aus der Ferne auf den neuesten Stand gebracht werden

Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung

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 auschalten zu können

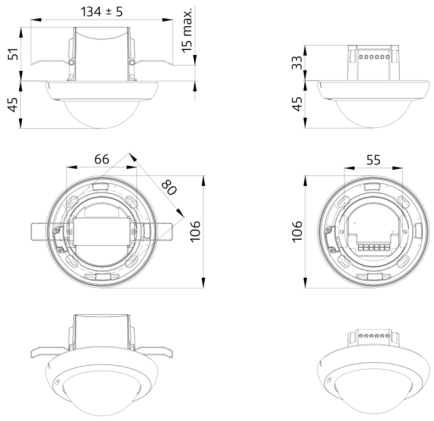
**Trennwandfunktion:** Um auf geänderte Raumgeometrie reagieren zu können, lassen sich mit einem B.E.G. BMS Melder die Lichtgruppen von zwei Räumen flexibel anpassen

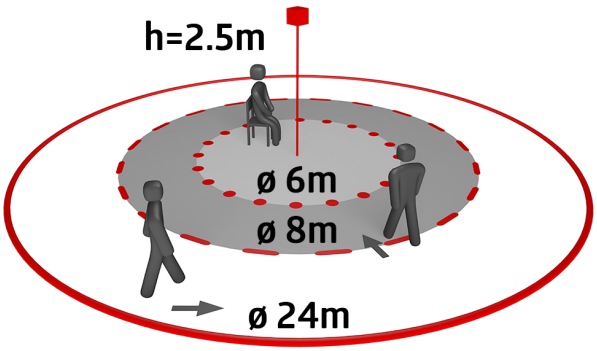
Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden

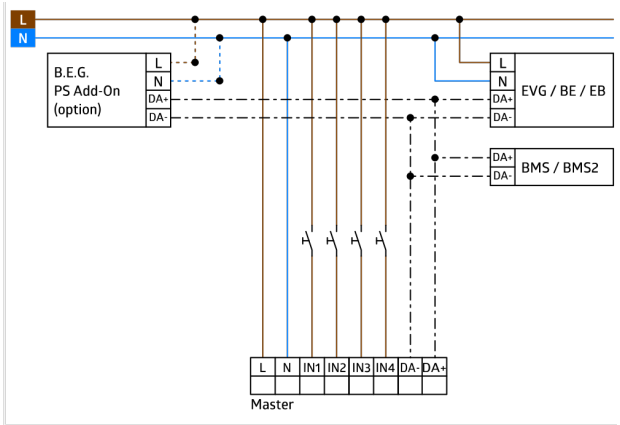
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

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

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

## Setartikel

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



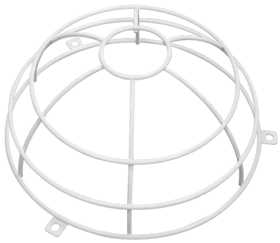
**PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**
Art.No: 93353

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



**Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring**
Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb