B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-SYS Set 93340-93742-92199

DALI-SYS PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²), zur Integration in DALI-SYS Systeme

## Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-SYS | weiß | 93340 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | verkehrsweiß | 93742 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC |
| Abmessungen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Parametrierung: | B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools |
| Stromaufnahme: | 7 mA |
| Erfassungsbereich: | **horizontal 360° (Deckenmontage) (93742)** |
| Reichweite: | **max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93742)** |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | **250 m² / 2.5 m Montagehöhe (93742)** |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)** |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | **IK09 (92199)** |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | **Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)** |
| Farbe: | **verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93742)** |
| Nachlaufzeit: | 1 s – 120 min |
| Orientierungslicht: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Helligkeitssollwert: | 10 – 2500 Lux |
| Lichtmessung: | Mischlichtmessung |

## Produktinformationen

Set : PD4N-DALI-SYS + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor

Versorgungsspannung über DALI-Bus

Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS

Werksprogramm für einfache Installationsprüfung

Voller Funktionsumfang ist nur mit Zubehör aus B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS-Produktsortiment aktivierbar

Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

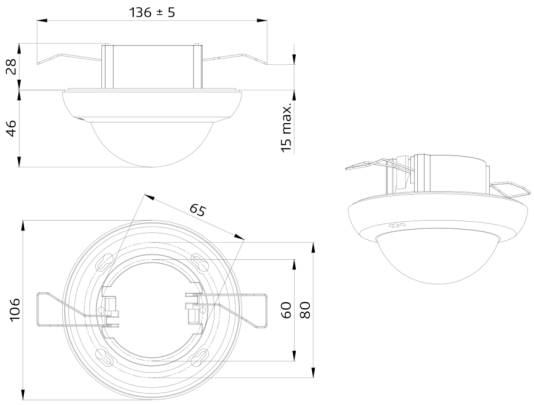
Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Komponente eines Lichtsteuerungssystems von B.E.G., welches den Einsatz von DALI-Betriebsgeräten (Leuchten, Relais) anderer Hersteller unterstützt

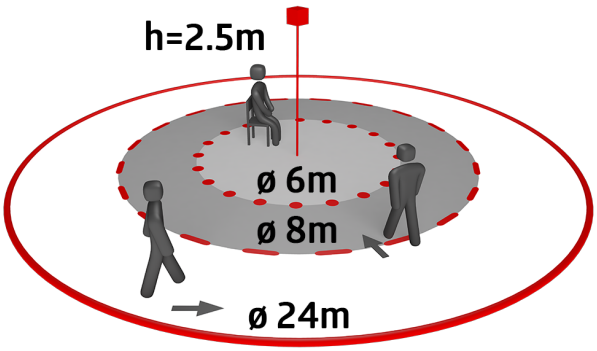
Der Einsatz von DALI-Applikations-Controller anderer Hersteller wird nicht unterstützt

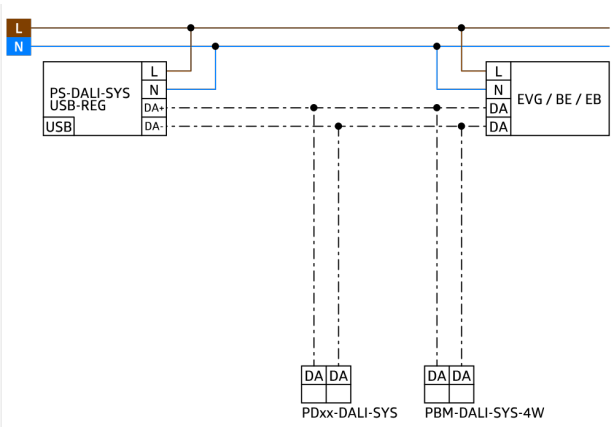
Der Einsatz von DALI-Eingabegeräten (Sensoren, Taster) anderer Hersteller wird nicht unterstützt

Es sind zusätzliche Systemkomponenten (Hardware) von B.E.G. erforderlich

Es sind zusätzliche Dienstleistungen (Planung, Inbetriebnahme und Wartung) von B.E.G. erforderlich


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

## Setartikel

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



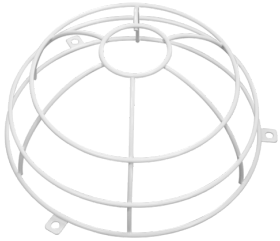
**PD4N-DALI-SYS**
Art.No: 93340

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen: Ø 106 x 68 mm
Parametrierung: B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



**Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring**
Art.No: 93742

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