

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93753-93743

- Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
- Abmessungen: **Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)**
- Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt

### Bestelldaten

| Bezeichnung                          | Farbe   | Art.No |
|--------------------------------------|---------|--------|
| PD4N-BMS DALI-2                      | weiß    | 93546  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP   | schwarz | 93753  |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | schwarz | 93743  |

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Spannung:                                       | vom DALI-Bus,<br>max. 22.5 V DC   |
| Abmessungen:                                    | <b>Ø 106 x 68 mm +<br/>Ø 109 x 19 mm<br/>(93753)</b>  |
| Parametrierung:                                 | über DALI-Bus per<br>Applikation, welche<br>DALI-Multisensoren<br>nach IEC62386<br>Teile 101,103,303<br>und 304 unterstützt |
| Stromaufnahme:                                  | 7 mA  |
| Einschwingzeit:                                 | 200 ms  |
| Erfassungsbereich:                              | <b>horizontal 360°<br/>(Deckenmontage)<br/>(93743)</b>  |
| Reichweite:                                     | <b>max. Ø 40 m quer<br/>max. Ø 20 m<br/>frontal (93743)</b>   |
| Überwachte Fläche bei<br>tangentialer Bewegung: | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Montagehöhe<br/>(93743)</b>  |
| Montagehöhe<br>min./max./empfohlen:             | <b>2.4 m / 2.6 m /<br/>2.5 m (93743)</b>  |
| Schutzart/-klasse:                              | <b>IP20 / Klasse II +<br/>IP54 (93753)</b>  |
| Stoßfestigkeitsgrad:                            | IK04  |
| Lichtmessung:                                   | 0 - 4095 Lux,<br>Mischlichtmessung  |
| Umgebungstemperatur:                            | -25 °C bis +55 °C   |
| Gehäuse:  | Polycarbonat, UV-<br>beständig  |
| Farbe:  | <b>schwarz matt,<br/>ähnlich RAL9005<br/>(93743)</b>  |

## Produktinformationen

Set : PD4N-BMS DALI-2 + AP Montageset IP54 PD2N-  
/ PD4N-UP schwarz matt, ähnlich RAL9005 +  
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring schwarz matt,  
ähnlich RAL9005

Reichweitenstarker DALI-2 Multisensor (Input Device)

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

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

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103

Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung und  
Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus  
bereit

Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-  
Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-  
Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich.  
Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/303/304  
unterstützen.

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem  
Lichtsensor

Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt  
werden

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar



## Setartikel

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



### PD4N-BMS DALI-2

Art.No: 93546

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC

Abmessungen: Ø 106 x 68 mm

Parametrierung: über DALI-Bus per

Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer

max. Ø 20 m frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe