

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB

Art.Nr. 93358 EAN: 4007529933587

- Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
- Abmessungen: 55 x 20 x 44 mm
- Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	schwarz	93358

## Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	55 x 20 x 44 mm über DALI-Bus per Applikation, welche DALI- Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Parametrierung:	
Stromaufnahme:	4.5 mA
Einschwingzeit:	200 ms
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 12 m quer max. Ø 5 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	110 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	schwarz, ähnlich RAL9005
Kabellänge:	300 mm
Anschlüsse und Kabel:	Anschlusstecker WAGO 890-1112

## Produktinformationen

DALI-2 Multisensor (Input Device) für den Einbau in Lamellendecken oder Leuchten

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

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

Instanzen 2 bis 6 stellen Informationen bezüglich des Drückens von Bedienknöpfen einer kompatiblen Mini-IR-Fernbedienung gemäß IEC 62386 Teil 301 am DALI-Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/301/303/304 unterstützen.

Clip-Verschluss zur einfachen und einheitlichen Montage

Vorkonfektioniertes Anschlusskabel mit Stecksystem

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Gewichtung der Lichtsensoren einstellbar

Bit-Auflösung des Lichtsensors einstellbar

Reflexionsfaktor für kalkulierten Lux-Wert einstellbar

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

### Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



Lamellendecken Montage



Leuchten Montage



