

## BMS DALI-2 - Multisensoren

---

# PD11-BMS-FLAT DALI-2



weiß matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 93542

---

### Produktinformationen

- Besonders flacher DALI-2 Multisensor (Input Device) mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103
- Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumebelegung 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.
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Inklusive Abdecklamellen und Klemmring für den Einbau in Leuchten
- Mit Zubehör für Unterputzmontage in Decken- und Sichtbeton.
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- **Einsatzbeispiele:**  
Parkplätze, Tiefgaragen, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume

---

### Technische Daten

**Spannung:** vom DALI-Bus, max. 22,5 V DC  
**Abmessungen:** Ø 52 x 48 mm

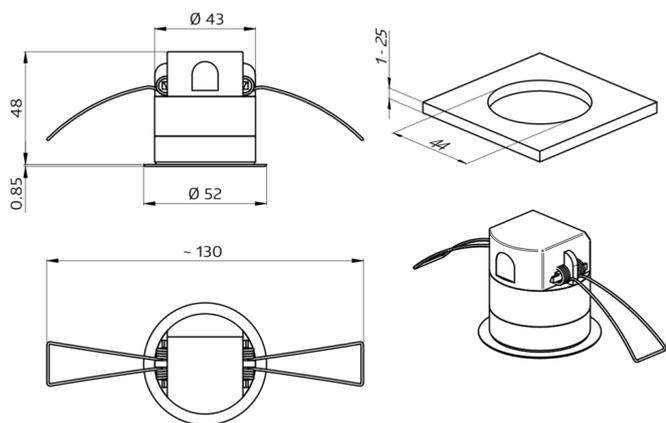
<b>Parametrierung:</b>	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
<b>Stromaufnahme:</b>	7 mA
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	63 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Lichtmessung:</b>	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-25 °C bis +50 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig

## Bestelldaten

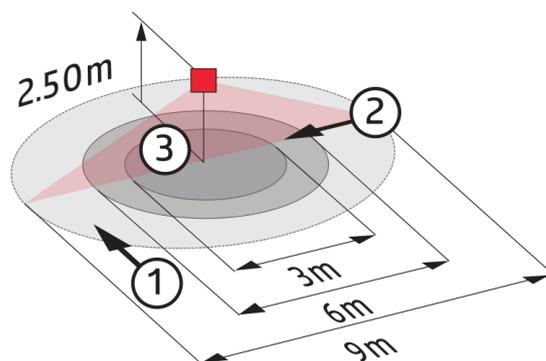
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2	weiß matt, ähnlich RAL9010	93542

## Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
UP-Adapter Set / PD11	weiß	92833
Abdeckring PD11 Ø 52 mm	schwarz glänzend, ähnlich RAL9011	92537
Abdeckring PD11 Ø 100 mm	weiß matt, ähnlich RAL9010	92692
Clip-Designrahmen eckig PD11-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92994



Bemaßung 93542



### Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

