



PD2N-OCCULOG-BMS2- FC DALI-2 Set 93488-93772

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386
Teil 103

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2	weiß	93488
Abdeckring PD2N DE	verkehrsweiß	93772

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 83 x 55 mm über DALI-Bus per Applikation, welche DALI- Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Parametrierung:	
Stromaufnahme:	10 mA
Einschwingzeit:	200 ms
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93772)

Produktinformationen

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Abdeckring
PD2N DE verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016

DALI-Multisensor (Input device) für den Einbau in
Zwischendecken. Die ermittelten Daten dienen der Erfassung
von Raumbelegung, Helligkeit, IR-Signale, Temperatur,
Luftfeuchte und flüchtige organische Verbindungen (VOC)

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

Instanz 7 stellt Informationen bezüglich der Temperatur
gemäß IEC 62386 Teil 306 am DALI-Bus bereit

Instanz 8 stellt Informationen bezüglich der Luftfeuchte
gemäß IEC 62386 Teil 306 am DALI-Bus bereit

Instanz 9 stellt Informationen bezüglich flüchtiger organischer
Verbindungen (VOC) gemäß IEC 62386 Teil 306 am DALI-Bus
bereit

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem
Lichtsensor

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors über
Speicherbank 2

Status-LEDs sind über die Speicherbank 2 konfigurierbar

Gewichtung der Lichtsensoren einstellbar über Speicherbank
2

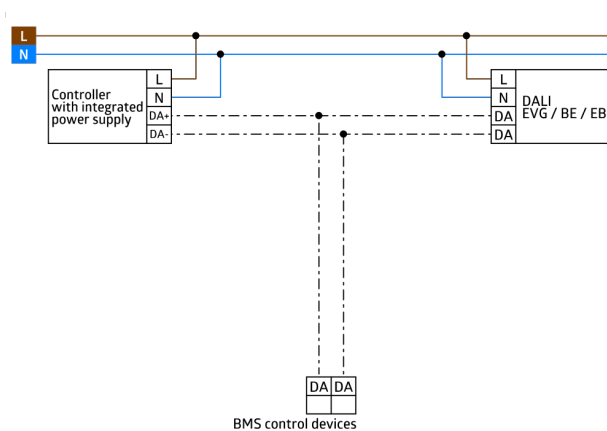
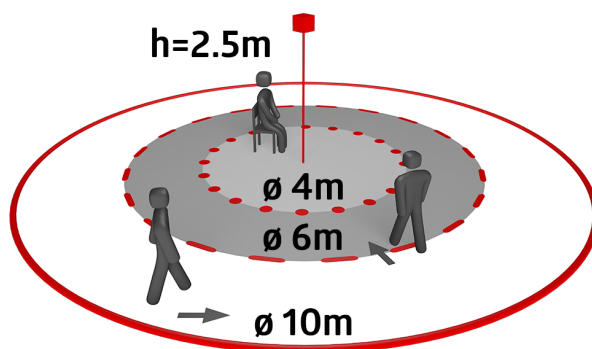
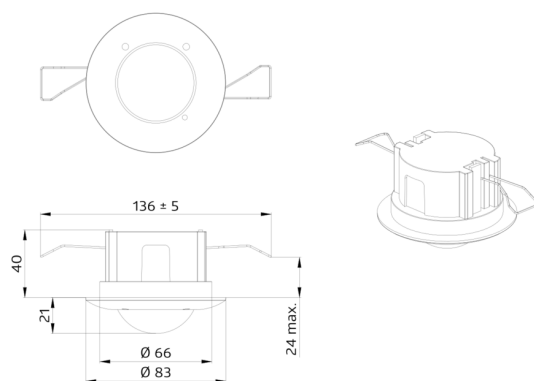
Bit-Auflösung des Lichtsensors einstellbar über Speicherbank
2

Reflexionsfaktor für kalkulierten Lux-Wert einstellbar über
Speicherbank 2

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

Federklemmen

Abdecklamellen zur Anpassung des Erfassungsbereichs



Setartikel

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



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2

Art.No: 93488

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

Abmessungen: Ø 83 x 55 mm

Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93772

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig