B.E.G. LUXOMAT® net



PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB

Art.Nr. 93358 EAN: 4007529933587

DALI-2 (BMS) PIR-Multisensor mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), DALI-2 Input Device für Lamellendecken

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
Parametrierung:	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
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 m² / 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:	Anschlussstecker WAGO 890-1112

Produktinformationen

DALI-2 Multisensor (Input Device) für den Einbau in Lamelladecken 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

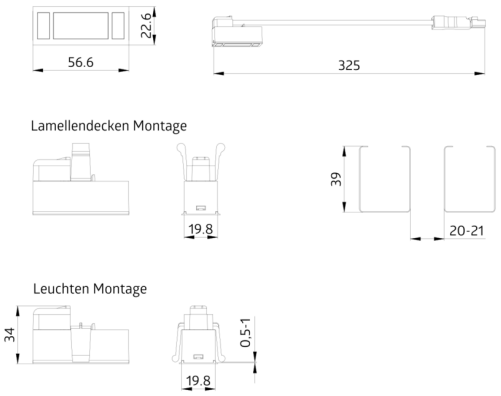
Gewichtung der Lichtsensoren einstellbar

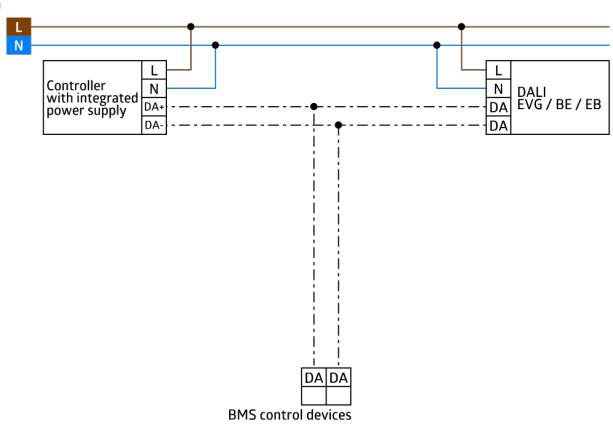
Bit-Auflösung des Lichtsensors einstellbar

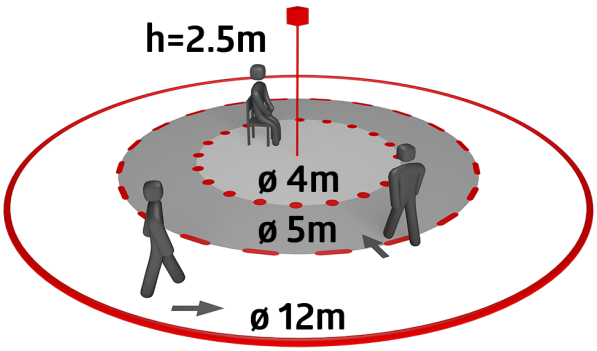
Reflexionsfaktor für kalkulierten Lux-Wert einstellbar

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

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


22.6
56.6
325
Lamellendecken Montage
39
19.8
20-21
Leuchten Montage
34
0.5-1
19.8


L
N
Controller with integrated power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI EVG / BE / EB
DA DA
BMS control devices


h=2.5m
ø 4m
ø 5m
ø 12m