

## B.E.G. The lighting control professionals





# LAMELLA PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2

## Neuer Designliebling für Lamellendecken und Leuchten

- DALI-2 Multisensor (Input Device) für den Einbau in Lamelladecken oder Leuchten
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/301/303/304 unterstützen.
- Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
- Leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme







## B.E.G. The lighting control professionals



#### Nahezu unsichtbarer PIR-Sensor PD5N-BMS-Lamella

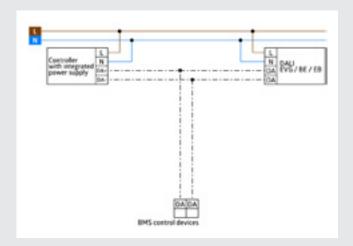
Optimale Lichtverhältnisse zum Arbeiten, stimmungsvolle Beleuchtungsszenen, eine anwesenheitsabhängige Jalousien- und Beleuchtungssteuerung, ansprechendes Design – mit dem neuen PD5N-Lamella zieht Komfort in Unternehmen ein. Integriert in Lamellendecken oder Leuchten fällt der rechteckige, flache Sensor dabei kaum ins Auge.

Mit dem PD5N-Lamella bringt B.E.G. ein weiteres DALI-2 zertifiziertes Gerät auf den Markt. Entwickelt wurde er für SAPP®ceiling Lamellendecken. Dort gelingt die Installation spielend einfach, denn das Gerät ist vorverdrahtet, kann direkt eingesteckt und eingeklickt werden. Für dunkle Lamellendecken steht neben dem weißen PD5N-Lamella (Art.-Nr. 93354) auch ein Sensor mit schwarzem Gehäuse (Art.-Nr. 93358) zur Verfügung. Der B.E.G. PD5N-Lamella ist das erste Gerät der BMS-Generation 2, welche sich durch einen vorbildlich geringen Stromverbrauch auszeichnet.

#### Farben



#### Schaltbild



#### **Produkte**

| Bezeichnung                 | Farbe   | ArtNr. |
|-----------------------------|---------|--------|
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB | weiß    | 93354  |
| PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB | schwarz | 93358  |

#### **Technische Daten**

vom DALI-Bus, max. 22,5 V DC Spannung:

Abmessungen: 55 x 20 x 44 mm

Parametrierung: über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach

IEC62386 Teile 101,103,301,303 und

304 unterstützt

Stromaufnahme: 4,5 mA

200 ms Start-up time:

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 10 m guer max. Ø 6 m frontal

max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

Montagehöhe

min./max./empfohlen:

Schutzart/-klasse:

Lichtmessung:

Umgebungstemperatur:

Gehäuse:

Kabellänge:

Anschlüsse und Kabel:

78 m² / 2,5 m Montagehöhe

2 m / 5 m / 2,5 m IP20 / Klasse II

0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung

-25°C bis +50°C

Polycarbonat, UV-beständig

30 cm

Anschlussstecker WAGO 890-1112

### Maße und Montage

