



PD11-BMS-FLAT DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,
weiss

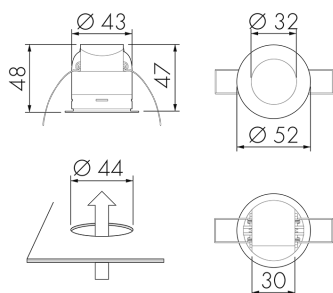
E-Nr: 535 935 440

Preis brutto exkl. MwSt.: 170.00 CHF

Produktbeschreibung

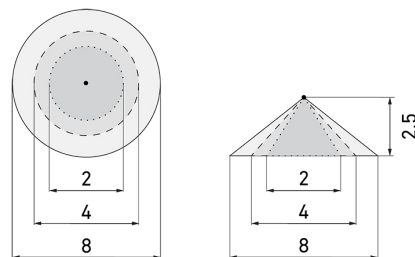
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelastung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 62386 Teil 101/103/303/304
- Besonders flacher DALI-2 Multisensor mit weniger als 1 mm sichtbarer Aufbauhöhe

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:

Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften

Montagekategorie Einbau (EB)

Geeignet für Deckenmontage ja

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe maximum 2 [m] 5

Material und Bauform

Höhe [mm] 48

Durchmesser [mm] 52

Bohrloch [mm] 44

Einbautiefe [mm] 47

Schutzart [IP] IP20

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +50 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK02

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

Halogenfrei ja

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

Farbe Weiss

Farbcode RAL 9010

Elektrotechnische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Spannungsversorgung [V] | DALI, max. 22.5 V |
|-------------------------|-------------------|

| | |
|--------------|----|
| Spannungsart | DC |
|--------------|----|

| | |
|--------------------|---|
| Stromaufnahme [mA] | 7 |
|--------------------|---|

Sensoreigenschaften

| | |
|--|---|
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 8 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 4 |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 2 |
|--|---|

| | |
|----------------------|-----|
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
|----------------------|-----|

| | |
|---|----|
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 12 |
|---|----|

| | |
|--|---|
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m] | 6 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m] | 4 |
|---|---|

| | |
|---------------------|---|
| Anzahl PIR Sensoren | 1 |
|---------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| Anzahl Helligkeitssensoren | 1 |
|----------------------------|---|

Funktionseigenschaften

| | |
|------------|---------------|
| Ausführung | Präsenzmelder |
|------------|---------------|

| | |
|-------------------|---|
| Anzahl der Kanäle | 2 |
|-------------------|---|

| | |
|-----------|------------|
| Steuerung | BMS/DALI-2 |
|-----------|------------|

Physische Ausgänge

| | |
|------------------------|---|
| Anzahl der Schaltzonen | 1 |
|------------------------|---|

| | |
|------------------------|----------|
| Ansprechelligkeit [lx] | 0 - 4095 |
|------------------------|----------|

Ausgang [1]

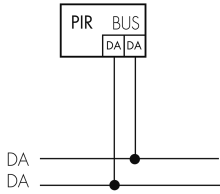
| | |
|---------------|---|
| Steuerausgang | Instanz 0 stellt Informationen zur Raumbelegung und Bewegungserkennung gemäss IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit |
|---------------|---|

Ausgang [2]

| | |
|---------------|---|
| Steuerausgang | Instanz 1 stellt LUX Werte gemäss IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit |
|---------------|---|

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



Color RAL NCS
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



CS S PD11/HG
Farbblende, hellgrau
E-Nr: 535 993 338
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/SI **nicht mehr lieferbar**
Farbblende, silber
E-Nr: 535 993 378
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/B **nicht mehr lieferbar**
Farbblende, braun
E-Nr: 535 993 398
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/S
Farbblende, schwarz
E-Nr: 535 993 358
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/DG **nicht mehr lieferbar**
Farbblende, dunkelgrau
E-Nr: 535 993 348
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



CS S PD11/BE **nicht mehr lieferbar**
Farbblende, beige
E-Nr: 535 993 388
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



AS PD11/W
UP Adapterset zu PD11, weiss
E-Nr: 535 999 008
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF