



PD4N-BMS DALI-2

Systemmelder Multisensor BMS DALI-2,
weiss

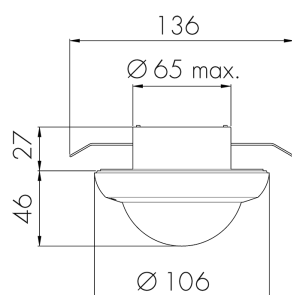
E-Nr: 535 934 140

Preis brutto exkl. MwSt.: 235.00 CHF

Produktbeschreibung

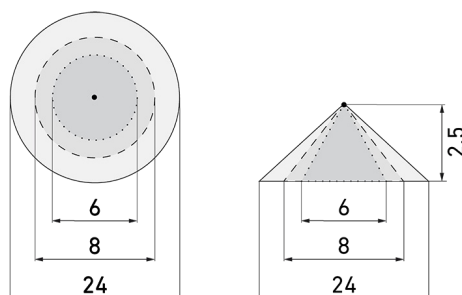
- Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken
- Minimaler Eigenverbrauch
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Mischlichtmessung mittels innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- Liefert Informationen zur Raumbelastung, Bewegungserkennung und Lux Werte
- Parametrierbar und adressierbar über DALI Steuergeräte, gemäss IEC 62386 Teil 101/103/303/304
- Besonders reichweitenstarker DALI-2 Multisensor

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 minimum [m]

2.5

Montagehöhe maximum 2 [m]

10

Material und Bauform

Höhe [mm]

73

Durchmesser [mm]

106

Bohrloch [mm]

73

Einbautiefe [mm]

27

Schutzart [IP]

IP20

Betriebstemperatur [°C]

-25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK]

IK04

Schutzklasse

II

Prüfzeichen

CE

Halogenfrei

ja

UV-Beständig

UV-stabilisiertes Polycarbonat

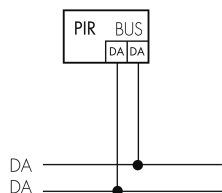
Farbe

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]	24
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	6
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	40
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	14
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	8
Anzahl PIR Sensoren	4
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Anzahl Helligkeitssensoren	2
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Anzahl der Kanäle	2
Steuerung	BMS/DALI-2
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	0 - 4095
Ausgang [1]	
Steuerausgang	Instanz 0 stellt Informationen zur Raumbellegung 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



BSK-PD/W

Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss

E-Nr: 535 998 275

Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



CS1 S MAX K/W

Korridorlinse für PD4N, weiss

E-Nr: 535 999 268

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



IM4-BMS DALI-2

Tasterschnittstelle DALI-BMS

E-Nr: 405 600 149

Preis brutto exkl. MwSt.: 80.00 CHF