

**B.E.G.**

**LUXOMAT<sup>®</sup> net**



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93772

Casambi-fähiger Präsenzmelder

DALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG (Broadcast- und Multicastverfahren)

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-CAS DALI-2	weiß	93476
Abdeckring PD2N DE	verkehrsweiß	93772

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 84 x 85 mm
Parametrierung:	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme:	0.5 W
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:	IK04
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	<b>verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93772)</b>
Anzahl PIR Sensoren:	1
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
DALI-Ausgang:	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützende Betriebsgeräte:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Unterstützende Steuergeräte:	- (Single-Master)
Nachlaufzeit:	1 s - 60 min
Helligkeitssollwert:	1 - 4000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Set : PD2N-CAS DALI-2 + Abdeckring PD2N DE verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016

Casambi-fähiger Präsenzmelder

DALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG (Broadcast- und Multicastverfahren)

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung

Ausführung als Singlemaster-Gerät, kabellos vernetzbar

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Gewichtung zwischen innen- und außenliegendem Lichtsensor anwendungsgerecht anpassbar

Anpassung des Reflexionsfaktors und Eingabe der Beleuchtungsstärke für die Anzeige der tatsächlichen Beleuchtungsstärke in der App

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit weiteren B.E.G.-Casambi-Geräten möglich

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Funktionen über Casambi-App einstellbar

Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührungsschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

DALI-2 zertifiziertes Produkt

DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden

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



# CASAMBI



## Setartikel

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



### **PD2N-CAS DALI-2**

Art.No: 93476

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Abmessungen:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Parametrierung: Casambi-App



### **Abdeckring PD2N DE**

Art.No: 93772

Abmessungen:  $\varnothing 82 \times 13$  mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig