



Beschreibung

SENSE G1 ist ein Casambi-Ready-Sensor mit Tageslicht- und Bewegungserkennung. Er ist kompakt und benötigt eine Öffnung von Ø 40 mm.

SENSE G1 ist vollständig Casambi kompatibel und kann in ein Casambi-Mesh-Netzwerk mit bis zu 250 Geräten integriert werden. Die Steuerung erfolgt drahtlos über Android- und iOS-Geräte. Die Casambi-App steht im Apple App Store und Google Play Store kostenlos zum Download zur Verfügung.

Der Sensor kann durch eine Ø 40 mm große Deckenöffnung montiert werden. Alternativ ist eine separates Aufputzgehäuse optional erhältlich.

Verdrahtung



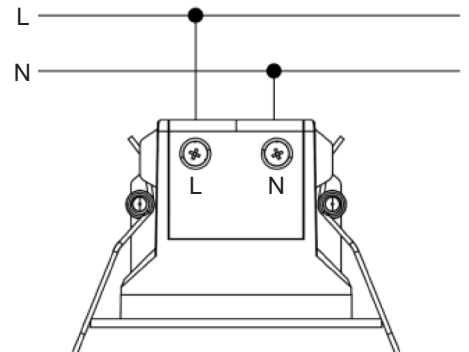
Verdrahtungshinweise

Netzanschlussleitung: Querschnitt 0,75–2,5 mm².

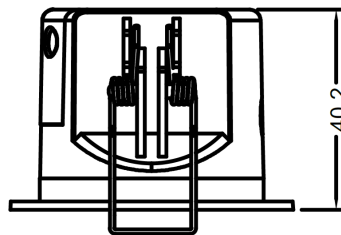
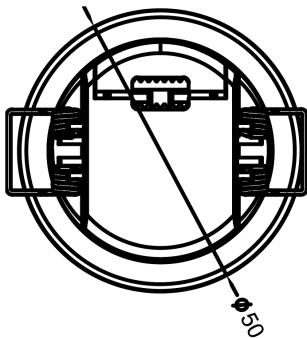
Verwenden Sie starre oder flexible Leitungen mit Ad-erendhülsen.

Draht 8 mm abisolieren.

Nur einen Draht pro Klemme verwenden.



Abmessungen



Technische Daten

Eingang

Eingangsspannung	220-240 VAC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Max. Eingangsstrom	TBD
Typ. Leistungsaufnahme im Leerlauf	TBD
Schutzklasse	Class II

Sensor

Bewegungsmelder Typ	PIR
Montagehöhe	3 m
Erfassungsbereich	Ø 5 m
PIR-Erfassungswinkel	90°
Lichtmessbereich	1-2 000 lux
Lichtmesswinkel	45°

Mechanische Daten

Abmessungen	Ø 50 x 40,2 mm
Schutzart	IP20
Leitungsquerschnitt	0,75-2,5 mm ²
Leitungsvorbereitung	Abisolierung 8 mm

Funk

Frequenzbereich	2 402-2 480 MHz
Max. Sendeleistung	+8 dBm

Umgebungsbedingungen & Lebensdauer

Umgebungstemperatur, ta	-20...+50°C
Lagertemperatur	-20...+70°C
Lebensdauer	up to 50 000 h