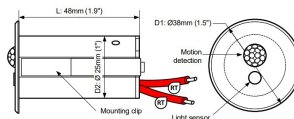
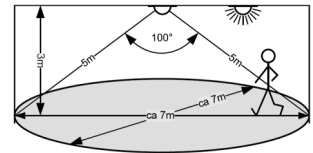


808935

CASAMBI Bewegungs- und Tageslichtsensor. 7m 12-24 Vdc schwarz



Deklaration

Produktgruppen Name	Sensor
Taric Code	85365080
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Sensoren & Melder
Verwendung	Der Sensor ist ein kompakter Bewegungs- und Tageslichtsensor, der in Casambi-Netzwerke integriert werden kann, um Beleuchtungssysteme basierend auf Anwesenheit und Umgebungslicht automatisch zu steuern.

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	25
Höhe[mm]	48



Abmessung und Body

IP Schutzart	IP20 Front IP44 Front
Gewicht [kg]	0.025
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	38/25 x 48 mm
Farbe:	schwarz
Bauform	Sehr kompakte Bauweise für Einbaumontage

Lichttechnische Daten

Dimmbar	Nein - Sensor
---------	---------------

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	12..24 Vdc
-----------------	------------

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 50 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz 8 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Kompaktes Design: Mit Abmessungen von 48mm Länge und einem Durchmesser von 38mm (D1) bzw. 25mm (D2) ermöglicht das Gehäuse eine einfache Installation in Hohldecken und Wänden mittels einer 25mm-Bohrung.
	Erfassungsbereich: Der Sensor deckt einen Bereich von bis zu 5â€m bei einem horizontalen Winkel von 100° ab und verfügt über 64 Detektionszonen, wodurch eine präzise Bewegungserkennung gewährleistet ist.
	Stromversorgung und Farbvarianten: Der Sensor ist in den Gehäusefarben Weiß (RAL9010), Schwarz (RAL9005) und Grau (RAL7021) erhältlich und kann je nach Modell mit 12â€ 24 V AC/DC, einem Batteriefach oder 220â€ 240 V AC betrieben werden.
Vorteil	Energieeffizienz: Durch die automatische Anpassung der Beleuchtung basierend auf Bewegung und Umgebungslicht trägt der Sensor zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei.
	Einfache Integration: Als Casambi Produkt lässt sich der Sensor nahtlos in bestehende Casambi-Netzwerke integrieren, wobei alle Einstellungen bequem über die Casambi-App vorgenommen werden können.



Eigenschaften & Vorteile

Flexibilität: Die verschiedenen Farb- und Spannungsvarianten ermöglichen den Einsatz des Sensors in unterschiedlichen Umgebungen und Anwendungen, von Büros über industrielle Bereiche bis hin zu Wohnräumen.

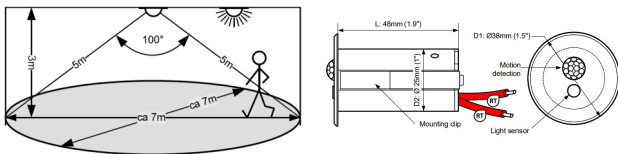
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	offenes Kabelende ca 300mm
Versorgungseingang	12..24 Vdc / Vac

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Ansteuerung	Casambi Signal
Sensor Helligkeit	Einstellbar in der Casambi APP
Sensorwinkel (in °)	360 Grad bei 64 Zonen
Entfernung (in Meter)	5m bei max 100 Grad Winkel. ca. 7m Radius bei 3m Montagehöhe
Bewegungsmelder	Ja integriert
Sensor Tageslicht	Tageslichtsensor integriert
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



808935

CASAMBI Bewegungs- und Tageslichtsensor. 7m 12-24 Vdc schwarz



Downloads

CASAMBI_APP





RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com