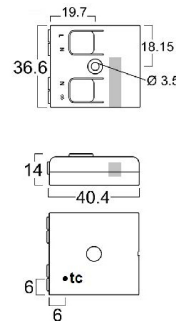
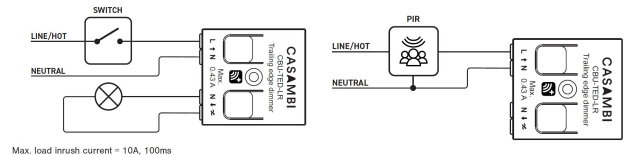


800838

CASAMBI Dimmer CBU-TED. Einbau Gehäuse. Phasenabschnitt



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-TED
Taric Code	85365080
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Phasendimmer
Verwendung	Betrieb von dimmbaren Glühlampen, Netz-Halogen-, Retrofit-LED-, CFL- und Netz-LED-Lampen sowie von Betriebsgeräten für LEDs und 12 V DC Halogenlampen.
Zertifizierung UL	möglich
Alternativbezeichnung	CBU-TED



Abmessung und Body

Länge[mm]	40.4
Breite [mm]	36.3
Höhe[mm]	14
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.05
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	40.4 x 36.3 x 14 mm
Sockel	xxdeletexx
Farbe:	weiß
Bauform	Kompakt mit Montageloch 3.5mm mittig

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA - Dimaktor
---------	---------------

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	100W. 230VAC - LED Modul: 100W. 230VAC - LED Dimmbar / CFL: 100W. 230VAC - Elektrische Trafo: 100W. 230VAC
Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	85â 240 VAC
Leistung (230 VAC)	1.100 W
Leistung (115 VAC)	1.50 W
Schalterart	Relais. min. 1W. max. 0.43A. max. Inrush Current 10A. 100ms

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 45 °C
Steuersignal	CASAMBI. tc Punkt: Unterseite. unter dem Ausgangsstecker. tc Punkt ist markiert
Funksignal	2.402..2.480 MHz. 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C



Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Glühlampen. Netz-Halogenlampen. Kompaktleuchtstofflampen (CFL). Netz LED Module. Betriebsgeräte
	Nur eine Lastart. ein Lampentyp anschließen
	Nicht für Induktive Lasten (z.b. gewickelte Transformatoren)
Vorteil	In Einbaugeschäse. unabhängige Geschäse mit Klemmenabdeckung
	Phasenabschnittsdimmer im Casambi Netz
	max 0.43A direkt bzw. 10A für 100 ms
	Zuverlässige Funktion bei unterschiedlichen Lasttypen und Netzfrequenzen
	Reduzierter Energieverbrauch durch bedarfsgerechte Lichtsteuerung

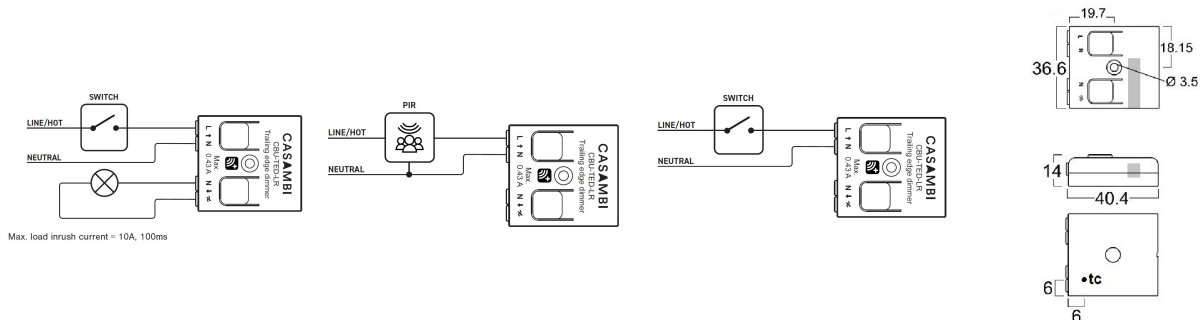
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N - AUS: L.N
Anschlüsse	Abisolierlänge 6-8mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 16 bis 20 AWG
Versorgungseingang	85..240 V. 50..60 Hz
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2. 16â 20 AWG.

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 50m. Außen: bis zu 200m
Schaltstrom	max 0.43 A
Ansteuerung	Casambi Signal
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



800838

CASAMBI Dimmer CBU-TED, Einbau Gehäuse, Phasenabschnitt







Wir sind Casambi Partner

Wir planen mit DIR

Wir bieten Service & Support

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