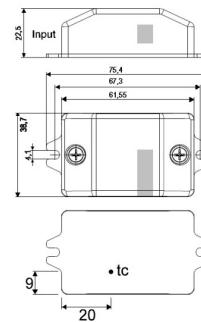


800820

CASAMBI Dimmer CBU-TED. IP30 Gehäuse. Phasenabschnitt



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.
Alternativbezeichnung	CBU-TED IP30

Abmessung und Body

Länge[mm]	75
Breite [mm]	38



Abmessung und Body

Höhe[mm]	22
IP Schutzart	IP30
Gewicht [kg]	0.12
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	75 x 38 x 22 mm
Bauform	Kompakte Bauform, in IP30 Gehäuse

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, Antenne im grauen Bereich)
Funksignal	2.402..2.483 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Breiter Versorgungsspannungsbereich: Der Dimmer arbeitet mit Eingangsspannungen von 85 bis 240 V bei 50 bis 60 Hz, was ihn für verschiedene Netzspannungen weltweit einsetzbar macht.
	Kompakte Abmessungen: Mit Maßen von 75 x 38 x 22 mm ist der Dimmer platzsparend und flexibel in der Installation.
	Schutzgrad IP30: Der Dimmer bietet einen Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 2.5 mm und größer, was ihn für den Einsatz in Innenräumen geeignet macht.



Eigenschaften & Vorteile

Vorteil

Einfache Integration: Durch die Steuerung via CASAMBI-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich, was die Installation und Bedienung vereinfacht.

Vielseitigkeit: Die Unterstützung verschiedener dimmbarer Lampentypen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Beleuchtungsszenarien.

Zuverlässigkeit: Der Dimmer verfügt über eine nicht austauschbare Sicherung F2A / 250 Vac und eine integrierte Antenne, die nicht mit Metallgehäusen abgedeckt werden sollte, um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten.

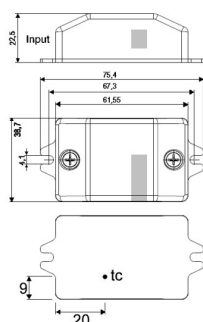
Anschluss

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 30m, Außen: bis zu 50m
Schaltstrom	max 0,43 A
Ansteuerung	Casambi Signal
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



800820

CASAMBI Dimmer CBU-TED, IP30 Gehäuse, Phasenabschnitt



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