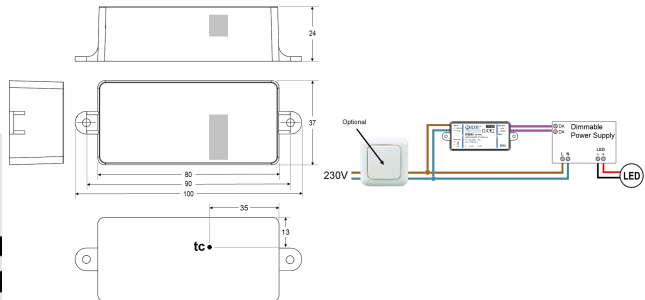
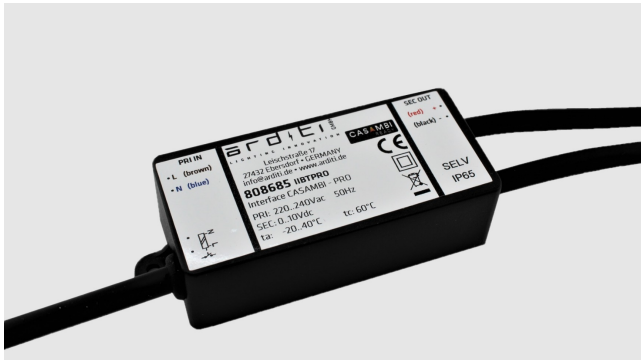


808685

CASAMBI CBU-ASD Schnittstelle. konfigurierbar. mit IP-Schutz



IP65

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-ASD
Taric Code	85365080
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi DALI. 0-10V
Verwendung	Diese drahtlose Steuereinheit ermöglicht die Steuerung von LED-Treibern mit 0-10V, 1-10V oder DALI-Dimm-Schnittstelle über die CASAMBI-App auf Smartphones und Tablets.

Abmessung und Body

Länge[mm]	100
Breite [mm]	37
Höhe[mm]	24



Abmessung und Body

IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	0.15
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	schwarz
Überversackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	56.5 x 35.8 x 22.3 mm
Farbe:	weiß
Bauform	IP geschütztes Gehäuse vergossen mit 2 Montagelöcher 3.5mm

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	Last nur über externes Relais schalten.
Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	220â 240 VAC
Kurzschlusschutz	ja
Leistung (230 VAC)	0.6A max - Relais notwendig
Schalterart	Relais mit max belastung von 0.6A. Last immer mittels RELAIS schalten

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 40 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.402..2.48 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Konfigurierbarer Ausgang: Unterstützt sowohl analoge 0-10V (und 1-10V) als auch digitale Standalone-DALI-Steuerung, wobei die Standalone-DALI-Funktion als Controller und Stromversorgung dient.
	Kompakte Bauform: Mit Abmessungen von 56.5 x 35.8 x 22.3 mm eignet sich die Einheit für die Installation in Leuchten.
	Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten: Unterstützt Funktionen wie RGB- und Farbtemperatursteuerung sowie die Integration von Standard-PIR-Sensoren.



Eigenschaften & Vorteile

Vorteil

Drahtlose Steuerung: Ermöglicht die kabellose Steuerung von Beleuchtungssystemen ohne zusätzlichen Gateway, wodurch die Installation vereinfacht wird.

Flexible Ausgangsoptionen: Bietet sowohl analoge als auch digitale Steuerungsmöglichkeiten, was die Kompatibilität mit verschiedenen LED-Treibern erhöht.

Einfache Integration: Die kompakte Größe und die Möglichkeit zur drahtlosen Steuerung erleichtern die Integration in bestehende Beleuchtungssysteme.

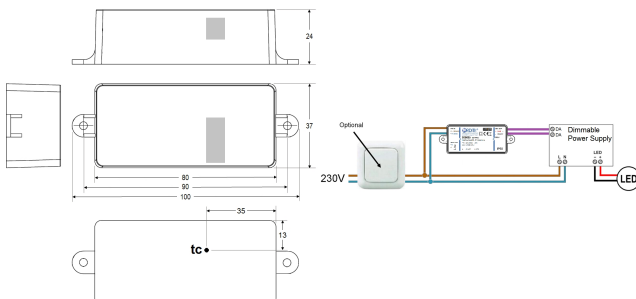
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N. PE - AUS: L.N. Dali. - Dali
Anschlüsse	offene Kabelenden abisoliert
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.75 bis 1.5 mm². 14 bis 22 AWG
Versorgungseingang	85..240 V. 50..60 Hz

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 6 mA aktiv
Schaltstrom	max 0.6A - Relais
Ansteuerung	Casambi Signal. DALI. 0-10V. 1-10V
Signalausgang	DALI 9-12V DC (6mA). 0-10V DC (6mA)
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken





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