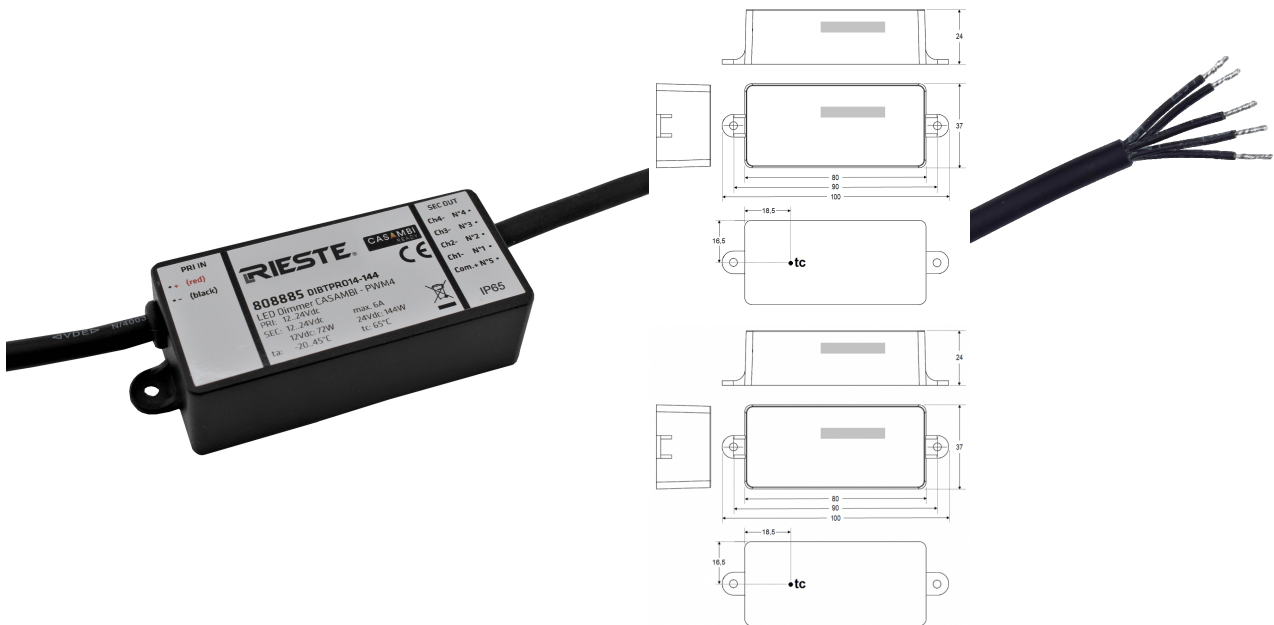


808885

CASAMBI PWM Dimmer - 4 Kanal (CBU-PWM4). 144W - 6A. 12 - 24V DC. IP65



IP65

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-PWM4
Taric Code	85365080
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi PWM Dimmer
Verwendung	Dieser IP65-geschützte 4-Kanal-LED-Dimmer ermöglicht die drahtlose Steuerung von LED-Bändern und anderen Modulen mit konstanter Spannung über die Casambi-App auf Smartphones oder Tablets.

Abmessung und Body

Länge[mm]	100
Breite [mm]	37



Abmessung und Body

Höhe[mm]	24
IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	0.15
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	100 x 37 x 24 mm (ohne Kabel)
Bauform	Kompakt vergossen mit offenen Kabelende

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	12 - 24 VDC
Max. Ausgangsleistung (12V)	72 W
Max. Ausgangsleistung (24V)	144 W
Stromstärke (Max)	6A / Kanal

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 45 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	65 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Flexible Kanalsteuerung: Unterstützt bis zu 4 Kanäle, die frei konfigurierbar sind, um entweder einzelne Lichtquellen oder Farbsteuerungen wie Tunable White (TW), RGB oder RGB W zu realisieren.
	Robustes Design: Mit einem Schutzgrad von IP65 ist der Dimmer staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt, was ihn ideal für den Außeneinsatz macht.
	Kompakte Abmessungen: Die Maße von 100 x 37 x 24 mm (ohne Kabel) ermöglichen eine platzsparende Installation in verschiedenen Umgebungen.
Vorteil	Einfache Integration: Durch die drahtlose Steuerung via Casambi-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich, was die Installation und Bedienung vereinfacht.



Eigenschaften & Vorteile

Vielseitigkeit: Die frei konfigurierbaren Kanäle erlauben die Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsszenarien, von einfarbigen Lichtquellen bis hin zu komplexen Farbsteuerungen.

Zuverlässigkeit im Außenbereich: Dank des hohen Schutzgrades IP65 ist der Dimmer optimal für den Einsatz im Freien geeignet, da er gegen Staub und Wasser geschützt ist.

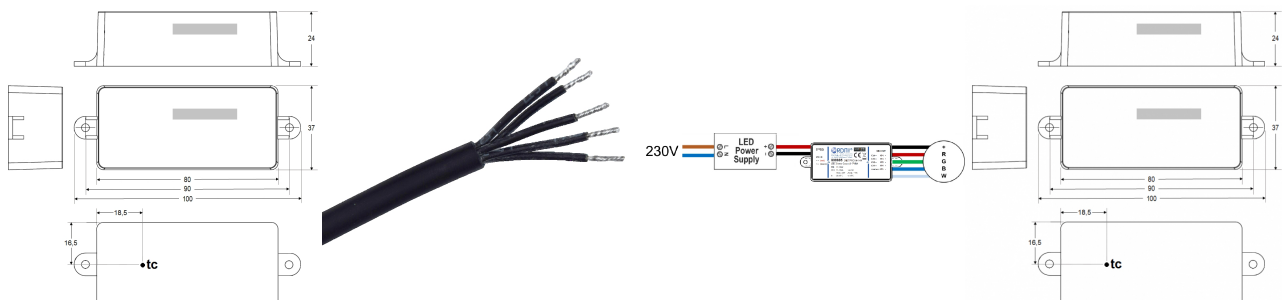
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: - VDC AUS: 4 Kanal -
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 7 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.75 bis 1.5 mm², 14 bis 22 AWG
Versorgungseingang	12..24 Vdc

Steuerung

PWM-Frequenz	400 Hz
Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalausgang 1	6A, kann aufgeteilt werden auf die 4 Kanäle
Schaltspannung	12 - 24V
Schaltstrom	max 6A / Kanal
Ansteuerung	Casambi Signal
Kanäle	4 Kanal, Einstellbar im Profil
Signalausgang	PWM Dimmung DC
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



808885

CASAMBI PWM Dimmer - 4 Kanal (CBU-PWM4), 144W - 6A, 12 - 24V DC, IP65





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