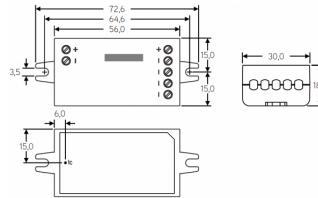
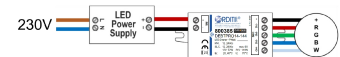


800385

CASAMBI PWM Dimmer - 4 Kanal (CBU-PWM4). 144W - 6A. 12 - 24V DC. IP20



IP20

Deklaration

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

Abmessung und Body

Länge[mm]	72.6
Breite [mm]	30



Abmessung und Body

Höhe[mm]	18
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.15
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	73 x 30 x 18 mm
Bauform	Kompakte Bauform mit Montagelöcher 2x 3.5mm

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

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, 4 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Eingangsspannung: 12÷ 24 V DC, geeignet für verschiedene LED-Systeme. ã Maximale Ausgangsleistung: 72 W bei 12 V DC und 144 W bei 24 V DC, was eine flexible Anpassung an unterschiedliche Leistungsanforderungen ermöglicht. ã PWM-Frequenz: 400 Hz, sorgt für ein flimmerfreies Dimmen der angeschlossenen LEDs. ã
Vorteil	Drahtlose Steuerung: Ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtungssystemen über die Casambi-App, ohne dass zusätzliche Steuerleitungen erforderlich sind. ã Vielseitigkeit: Unterstützt bis zu 4 Kanäle, ideal für Anwendungen wie RGBW- oder Tunable-White-Beleuchtung, wobei die maximale kombinierte Ausgangsstromstärke 6 A beträgt.



Eigenschaften & Vorteile

Kompakte Bauweise: Mit Abmessungen von 72,6 x 30,0 x 18,0 mm lässt sich der Dimmer problemlos in verschiedene Leuchten und Installationen integrieren.

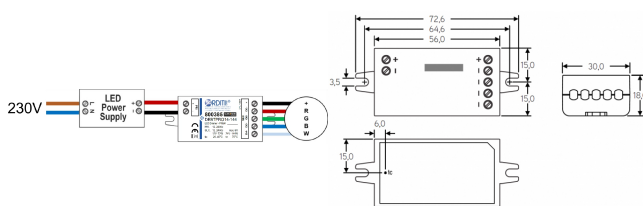
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: - VDC AUS: 4 Kanal -
Anschlüsse	offenes Kabelende, 15cm Kabel
Versorgungseingang	12..24 Vdc
Kabelquerschnitt	0.75â 1.5 mm ² , 14â 22 AWG

Steuerung

PWM-Frequenz	400 Hz
Reichweite	Innen: bis zu 50m. Außen: bis zu 200m
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



800385

CASAMBI PWM Dimmer - 4 Kanal (CBU-PWM4), 144W - 6A, 12 - 24V DC, IP20



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