VBU-PWM5-IDP

CASAMBI PWM Dimmer - 5 Kanal. 240W - 10A. 12 - 24V DC. IP20





Deklaration

Produktgruppen Name	PWM Dimmer
Taric Code	85043180
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Lebensdauer [h]	500000
Produkt Typ	Casambi PWM Dimmer
Verwendung	Dieser 5-Kanal-PWM-Dimmer ermöglicht die drahtlose Steuerung von konstantspannungsbasierten LED-Lasten. wie LED-Streifen und LED-Modulen. über die Casambi-App auf Smartphones oder Tablets.

VBU-PWM5-IDP	CASAMBI PWM Dimmer - 5 Kanal. 240W - 10A. 12 - 24V DC. IP20

Abmessung und Body

Länge[mm]	146
Breite [mm]	35.5
Höhe[mm]	28
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.16
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	146 x 35.5 x 28 mm
Bauform	Kompakte Bauweise und Strombelastung

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA - Dimaktor

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	12..24 Vdc
Max. Ausgangsleistung (12V)	120W/Kanal. max. 120W Gesamt
Max. Ausgangsleistung (24V)	240W/Kanal. max. 240W Gesamt
Stromstärke (Max)	10A / Kanal

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 40 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 4 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Konfigurierbare Profile: Unterstützt drei verschiedene Profile für 1-. 2- und 5-Kanal-Anwendungen. einschließlich Dimmen. Tunable White und RGBCW.
	Hohe Ausgangsleistung: Bei 24 V DC beträgt die maximale Ausgangsleistung 240 W. verteilt auf bis zu 5 Kanäle mit einem Gesamtstrom von 10 A.
	Umfangreiche Schutzfunktionen: Verfügt über Schutzmechanismen gegen Kurzschluss. Leerlauf und Überlast. um die Betriebssicherheit zu gewährleisten.
Vorteil	Einfache Steuerung: Ermöglicht das einfache Dimmen und Ändern der Farbtemperatur über die Casambi-App. ohne zusätzliche Hardware.

VBU-PWM5-IDP	CASAMBI PWM Dimmer - 5 Kanal. 240W - 10A. 12 - 24V DC. IP20

Eigenschaften & Vorteile

	Flexibilität: Die konfigurierbaren Profile ermöglichen die Anpassung an verschiedene Beleuchtungsanforderungen. von einfachem Dimmen bis hin zu komplexen RGBW-Szenarien.
	Kompaktes Design: Mit Abmessungen von 146 x 35.5 x 28 mm und einem Schutzgrad von IP20 ist der Dimmer für den Einbau in unterschiedliche Leuchten und Installationen geeignet.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: .- VDC AUS: 5 Kanal -.
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.75 bis 1.5 mm². 14 bis 22 AWG
Versorgungseingang	12..24 Vdc
Kabelquerschnitt	0.75â 1.5 mm2. 14â 22 AWG

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalausgang 1	10A frei auf Kanäle verteilbar
Schaltspannung	12 - 24V
Schaltstrom	max 10A / Kanal
Ansteuerung	Casambi Signal
Signalausgang	PWM Dimmung DC
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken





VBU-PWM5-IDP CASAMBI PWM Dimmer - 5 Kanal. 240W - 10A. 12 - 24V DC. IP20

WEB

Downloads

CASAMBI_APP

SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937