VLD100W24CG-set

CASAMBI Netzteil / Trafo 100W, 24V DC, dimmbar, Set, 5 Kanal



Deklaration

Produktgruppen Name	Trafo MASTER
Taric Code	85043180
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Netzteil
Verwendung	Der VLinca Island-AC ist ein intelligenter LED-Treiber. der für den Einsatz in linearen Leuchten im Wohn- und Schlafzimmerbereich entwickelt wurde. Er ermöglicht die Aufrüstung herkömmlicher Beleuchtungssysteme zu intelligenten Lichtlösungen.

Abmessung und Body

Länge[mm]	319
Breite [mm]	30

VLD100W24CG-set	CASAMBI Netzteil / Trafo 100W, 24V DC, dimmbar, Set, 5 Kanal

Abmessung und Body

Höhe[mm]	18
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.25
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Abmessungen [mm]	319 x 30 x 18 mm

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA - Aktor

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100W
Frequenz	50..60 Hz
Spannung [Volt]	220â 240 VAC
Kurzschlussschutz	Ja

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 50 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 4 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Das Set besteht aus dem Mastergär und Slave Gerät.mit 230V AC wandelt auf 24V DC. Das Slave Gerät dimmt mittels CASAMBI und Konstantspannung 24V DC die angeschlossenen Elemente.
	Ausgangsleistung und -strom: die maximale Ausgangsleistung 100W. mit entsprechenden Ausgangsströmen von bis zu 4.2A
	Dimmfunktionen: Unterstützt verschiedene Dimm-Modi wie einfaches Dimmen (DIM). Tunable White (TW) und RGBCW. wobei die Steuerung über Bluetooth/Wi-Fi 2.4G erfolgt.
Vorteil	Schutzmechanismen: Verfügt über Überlast- und Kurzschlussschutz. was die Sicherheit und Langlebigkeit des Systems erhöht.
	Langlebigkeit: Mit einer nominalen Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden bei 35°C Umgebungstemperatur bietet der Treiber eine langfristige Lösung für Beleuchtungsanwendungen.

VLD100W24CG-set	CASAMBI Netzteil / Trafo 100W, 24V DC, dimmbar, Set, 5 Kanal

Eigenschaften & Vorteile

Design und Garantie: Das stilvolle Design des Polycarbonat-Gehäuses in Schwarz und eine 5-Jahres-Garantie unterstreichen die Qualität und Zuverlässigkeit des Produkts.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L-N Aus: /- Adapter
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 16 bis 20 AWG
Versorgungseingang	220..240 Vac. 50..60 Hz

Grafiken



Downloads

CASAMBI_APP

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