VBD-150W-CV-IDP

CASAMBI SLAVE Netzgerät 150W. 24V DC. Konstantspannung Dimmung ISLAND





Deklaration

Produktgruppen Name	Trafo SLAVE
Taric Code	85129090
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]	81
Breite [mm]	30

VBD-150W-CV-IDP	CASAMBI SLAVE Netzgerät 150W. 24V DC. Konstantspannung Dimmung ISLAND

Abmessung und Body

Höhe[mm]	18
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.08
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	81 x 30 x18 mm

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA - Dimaktor

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	150W

Sonstige technische Daten

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

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Das Mastergerät mit 230V AC wandelt auf 24V DC. Das Slave Gerät dimmt mittels CASAMBI und Konstantspannung 24V DC die angeschlossenen Elemente.
	Ausgangsleistung und -strom: Je nach Modell beträgt die maximale Ausgangsleistung 100W oder 150W. mit entsprechenden Ausgangsströmen von bis zu 4.2A bzw. 6.25A.
	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.
	Design und Garantie: Das stilvolle Design des Polycarbonat-Gehäuses in Schwarz und eine 5-Jahres-Garantie unterstreichen die Qualität und Zuverlässigkeit des Produkts.

VBD-150W-CV-IDP	CASAMBI SLAVE Netzgerät 150W. 24V DC. Konstantspannung Dimmung ISLAND

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: .- Adapter Aus: .-
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 16 bis 20 AWG

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Ansteuerung	Casambi Signal
Signalausgang	24V - 6.25A
Funktionen	Dimmt die 24V mit Casmbi auf Konstantspannung PWM
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken





Downloads

CASAMBI_APP

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