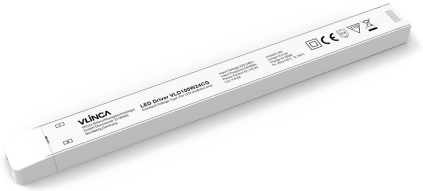
VLD150W24CG

CASAMBI MASTER Netzgerät 150W. 230V AC / 24VDC ISLAND



150W Watt Leistung

Das Mastergerät mit 230V AC wandel

Ausgangsleistung und -strom: Je nach

Der VLINCA LED Treiber bietet Effizienz und Langlebigkeit für zuverlässige LED-Stromversorgung. Mit optimierter Energieumwandlung garantiert er gleichmäßige Helligkeit. Dank kompakter Bauweise ist flexible Installation in Wohnbereichen, Büros oder industriellen Umgebungen möglich. Die intelligente Steuerung schützt vor Überhitzung und Spannungsschwankungen, verlängert Lebensdauer und sorgt für nachhaltige, störungsfreie Beleuchtung.

CE IP20

Deklaration

ARTIKELNAME	CASAMBI MASTER Netzgerät 150W. 230V AC / 24VDC ISLAND
PRODUKT CODE	VLD150W24CG
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

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von /- 10%.
□Toleranz der Farbtemperatur: /-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Abmessung und Body

BREITE [MM]	30
HöHE[MM]	18
IP SCHUTZART	IP20
SCHUTZKLASSE II - ISOLATION	Ja
GEWICHT [KG]	0.25
MATERIAL KORPUS	Kunststoff
PRODUKTFARBE	weiß
ÜBERVERPACKUNG [STüCK]	1
ABMESSUNGEN [MM]	319 x 30 x 18 mm

Lichttechnische Daten

DIMMBAR	JA - Aktor

Elektrische Daten

LEISTUNG [WATT]	150W
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 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.

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von /- 10%.
□Toleranz der Farbtemperatur: /-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Eigenschaften & Vorteile

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.

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

Steuerung

REICHWEITE	Slave Gerät notwendig
ANSTEUERUNG	Mit Slave Gerät CASAMBI
SIGNALAUSGANG	24V - 6.25A
FUNKTIONEN	Wandelt AC Spannung in DC Spannung für Slave Casambi Dimmer um
SMART FUNKTION	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig Nutzbar
SMART SYSTEM	CASAMBI

Grafiken



Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von /- 10%.
□Toleranz der Farbtemperatur: /-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

CASAMBI MASTER Netzgerät 150W. 230V AC / 24VDC ISLAND





CASAMBI SALES PARTNER

Wir sind Casambi Partner

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von /- 10%.
□Toleranz der Farbtemperatur: /-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.





Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von /- 10%.
□Toleranz der Farbtemperatur: /-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.