

28004437

LED Treiber 100W, 24V DC, Konstantspannung, Dimmbar one4all, DALI-2, Switch Dim



100 Watt Leistung



Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-L



Kann als Leuchteinbau oder unabhä

Produkttyp: Multifunktionsgerät. Dieses kompakte, einzigartige Gerät verbindet präzise Technik mit intuitiver Bedienung und setzt neue Maßstäbe in Effizienz und Zuverlässigkeit. Patentreifes Design, energieeffizienter Betrieb, niedriger Wartungsaufwand und modulare Skalierbarkeit ermöglichen flexible Nutzung. Optimal für Büro, Labor, Werkstatt und Produktion, schafft Platz, spart Zeit und erhöht Sicherheit.



Deklaration

ARTIKELNAME	LED Treiber 100W, 24V DC, Konstantspannung, Dimmbar one4all, DALI-2, Switch Dim
PRODUKT CODE	28004437
PRODUKTGRUPPEN NAME	LED Treiber Dimmbar
ZERTIFIZIERUNG ROHS	Ja
TARIC CODE	85043180
ZERTIFIZIERUNG CE	Ja
LEBENSDAUER [H]	100000
GARANTIE	5 Jahre
PRODUKT TYP	LED Treiber Dimmbar
RAUM	Innenbereich
STILRICHTUNG	kompakter Möbeleinbau Trafo für LED Streifen optimiert
VERWENDUNG	Dimmbarer LED Treiber für LED Strips optimiert
ZERTIFIZIERUNG ENEC	Ja



Abmessung und Body

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

LÄNGE[MM]	295
BREITE [MM]	43
HÖHE[MM]	30
IP SCHUTZART	IP20
GEWICHT [KG]	0,3
MATERIAL KORPUS	Kunststoff
PRODUKTFARBE	Weiß
ÜBERVERPACKUNG [STÜCK]	1
BERÜHRSCHUTZ ERHÖHT	Inkl. Zugentlastung
BAUFORM	Möbeleinbautrafo, Aufbauvariante



Lichttechnische Daten

DIMMBAR	Ja
DIMMBEREICH	1 ÷ 100 %



Elektrische Daten

LEISTUNG [WATT]	100
FREQUENZ	50 - 60 Hz
SPANNUNG [VOLT]	220 ÷ 240 V
AUSGANGSSPANNUNG [VOLT]	24 V, DC - Konstantspannung
MAX. AUSGANGSLEISTUNG (24V)	107,1 Watt
AUSGANGSSTROM (NENN)	100% = 4,17A
EINSCHALTSTROM	51.9 A / 193 µs
EINGANGSSPANNUNG [V]	AC 198 - 264 V, DC 176 - 280 V



Sonstige technische Daten

NOTLICHT FUNKTION	Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
UMGEBUNGSTEMPERATUR [°C]	-25 ÷ 50
STEUERSIGNAL	DALI-2, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION, Nahfeld-Kommunikation (NFC)
BEMESSUNGSTEMPERATUR (MAX. TC)	84.0 °C



Eigenschaften & Vorteile

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

EIGENSCHAFT	Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Treiber für flexible Konstantspannungs-LED-Streifen
	Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufsteckbarer Zugentlastung verwendet werden
	one4all Interface ermöglicht verschiedene Dimmmöglichkeiten
	Dimmbereich von 1 % bis 100 %
VORTEIL	Dimmfunktionen one4all (DALI-2, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
	Nahfeld-Kommunikation (NFC)
	Kleine Bauform (295 x 43 x 30 mm) mit Zugentlastung
	24V Konstantspannung



Anschluss

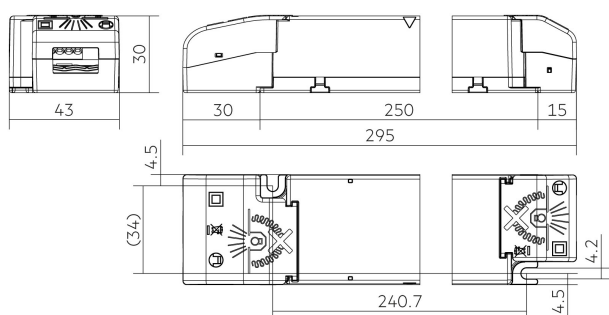
ANSCHLÜSSE	Abisolierung 8,5 bis 9,5mm
MAX. QUERSCHNITT [MM²]	0,5 - 1,5



Steuerung

SIGNALEINGANG	one4all (DALI-2, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
ANSTEUERUNG	DALI, SwitchDIM, DSI, Corridor Function
TASTEREINGÄNGE	Switch DIM
KANÄLE	1 Kanal
FUNKTIONEN	Dimmbereich 1- 100% mit unterschiedlichen Signaleingängen

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.