



ARCLITE®

**28001253**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210563992

TRIDONIC LED Treiber Konstantspannung 220-240VAC 24VDC 100W  
dimmbar 28001253

## ARTIKELDETAILS

Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Treiber für flexible Konstantspannungs-LED-Streifen, Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Datenblatt Kapitel: 1. Normen), In beiden Verpackungen ist die Zugentlastung enthalten. In der Einzelverpackung (SP) ist jeder Treiber noch einmal einzeln verpackt, one4all Interface und ready2mains ermöglichen verschiedene Dimmmöglichkeiten, Dimmbereich von 1 – 100 %, Kein externer Dimmer notwendig, Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h, 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Voutenbeleuchtung, Fassaden-Akzentbeleuchtung, indirekte Deckenbeleuchtung, 24 V, 100 W, Kleine Bauform (295 x 43 x 30 mm) mit Zugentlastung, Kleiner Querschnitt, Steckklemmen zur einfachen Verdrahtung, Ausgangsklemmen (+/-) zweifach ausgeführt für mehr Flexibilität in der Anwendung, one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 45° Steckklemmen, Tridonic LLE-FLEX ADV 600, 1.200, 1.800 lm/m, Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m, In Verbindung mit Flex-Zubehör Wire to PCB Stecker, Die Funktion von Lichtquellen anderer Hersteller vor der Verwendung bei niedrigen Dimmstufen testen, ob die Dimmfunktion perfekt arbeitet

## EIGENSCHAFTEN

### MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Nein
Geeignet für Konstantspannung	Ja
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsstrom	417 - 4.167 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	10,000 - 100,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	295 mm
Breite	43 mm
Höhe	30 mm
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	50 - 60 Hz
Wirkungsgrad	93 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Ja
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Lebensdauer Betriebsgerät	50.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Touch and Dim	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmbar	Ja

28001253

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

28001253

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

