



ARCLITE®

**28001983**

TRIDONIC

GTIN: 9006210633107

TRIDONIC LED Treiber Konstantspannung LC 48V 100W DC-STR UNV FO Ip  
28001983

## ARTIKELDETAILS

Fixed-Output-DC-String-Konstantspannungs-LED-Treiber für den Leuchteinbau, Kompatibel mit anderen DC-String Komponenten, Max. Ausgangsleistung 100 W, Bis zu 94 % Effizienz, FCC 15 Class A + B, Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h, 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), „Low profile“-Metallgehäuse mit weißem Oberteil, Schutzart IP20, Trockene und feuchte Umgebung, DC-String kompatibel, Intelligent Temperature Guard (thermische Schutzvorrichtung), Kurzschlusschutz, Überlastschutz

## EIGENSCHAFTEN

### MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Nein
Geeignet für Konstantspannung	Ja
Ausgangsspannung	50 - 220 V
Ausgangsstrom	250 - 550 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Ausgangsleistung	W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	425 mm
Breite	30 mm
Höhe	21 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	91 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	-
Übertemperaturschutz	Nein
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h

28001983

VERKAUFSINFORMATIONEN

---

Herstellerartikelnummer

28001983

VERORDNUNGEN

---

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

