



ARCLITE®

**87500919**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210723686

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCI 75/100-700/250 flexC NF Ip EXC3  
87500919

## ARTIKELDETAILS

Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, besonders geeignet für industrielle Anwendungen in rauen Umgebungen mit erhöhten Umgebungstemperaturen, wie zum Beispiel Kaltlagerhallen oder Fabriken, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 700 mA, Max. Ausgangsleistung 75 W, Spannungsspitzenauglich (Burst/Surge) bis zu 4 kV, Erweiterter Temperaturbereich von -40 ... +80 °C, Nominale Lebensdauer bis zu 120.000 h (bei ta 65 °C), 8 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Weißes „slim“-Metallgehäuse, Schutzart IP20, Nahfeld-Kommunikation (NFC), Klemmen: 45° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (I-SELECT 2 Widerstand oder NFC), Intelligent Temperature Guard (thermische Schutzvorrichtung), Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC) oder I-SELECT 2, Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Verbesserte Vibrationseigenschaft, Erhöhte Sicherheit durch robustes Design und erweiterte Testvorgänge unter extremen Testbedingungen, Hohe Verlässlichkeit durch die Auswahl exklusiver Komponenten, Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Industriebanwendungen

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Metallgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	100 - 700 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	25,000 - 75,600 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	360 mm
Breite	30 mm
Höhe	21 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-40 - 80 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h

87500919

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

87500919

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

