



ARCLITE®

**87500832**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210696447

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCO 90/200-1050/165 pD+ NF C PRE3  
87500832

## ARTIKELDETAILS

Dimmbarer D4i Outdoor Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich von 1 – 100 % (min. 10 mA), Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 200 – 1.050 mA mit NFC, DALI oder ready2mains Programmer, Max. Ausgangsleistung 90 W, Bis zu 92 % Effizienz, Geringe Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,3 W, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h und 8 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Nahfeld-Kommunikation (NFC), Powered DALI-2, ready2mains (Konfigurieren über Netz), U6Me2 (Konfiguration von chronoSTEP über Netz und ready2mains Programmer), Klemmen: 45° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI, ready2mains), Programmierbarer chronoSTEP: Zeit und Levels (NFC, DALI, U6Me2), Erweiterte Constant Light Output Funktion (eCLO), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), Intelligent Temperature Guard (ITG), Intelligent Voltage Guard Plus (IVG+), Konfigurierbares externes Temperaturmanagement (ETM), Auxiliary 24 V, 3 W Powersupply, DiiA/Zhaga Connectivity Extensions DT49, DT50, DT51, DT52, deviceKEY gegen nicht autorisierte Parameter-Änderungen, Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC, DALI, ready2mains™) oder U6Me2 Programmer, Hohe Energieeinsparungen durch geringe Stand-by-Verluste und hohe Effizienz, In-Field-Programmierung möglich nach der Installation mit NFC-Schnittstelle und ready2mains, Hoher Überspannungsschutz: bis zu 10 kV asymmetrisch (Schutzklasse I und II), Integrierter ESD Schutz, Straße und Industrie

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	200 - 1.050 mA

Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	19,400 - 90,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	150 mm
Breite	90 mm
Höhe	38 mm
Dimmung D4i	Ja
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	92 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	10 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	6 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	-
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Geeignet für Außengebrauch	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja

87500832

---

Dimmbar

Ja

---

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

87500832

---

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER



87500832

