



ARCLITE®

87500828

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210696188

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCO 14/100-550/38 pD+ NF C PRE3
87500828

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer D4i Outdoor Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich von 1 – 100 % (min. 5 mA), Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 550 mA mit NFC, DALI oder ready2mains Programmer, Max. Ausgangsleistung 14 W, Bis zu 85,4 % 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+), External Temperature Management (ETM), Auxiliary 24 V, 3 W Powersupply, DiiA/Zhaga Connectivity Extensions DT49, DT50, DT51, DT52, Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC, DALI, ready2mains™) oder U6Me2 Programmer, Betriebsfenster für max. Kompatibilität, 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	100 - 550 mA

Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	3,800 - 14,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	123 mm
Breite	77 mm
Höhe	31 mm
Dimmung D4i	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	85 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	10 kV
PWM-Modulation	Ja
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	6 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	ohne
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Geeignet für Außengebrauch	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	87500828
-------------------------	----------

87500828

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

