



ARCLITE®

87500716

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210692777

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCO 135/200-1050/220 o4a NF C EXC3
87500716

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Outdoor Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich 5 – 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 135 W, Bis zu 93 % Effizienz, Geringe Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,16 W, Art. Nr. 28003163: Made in Europe, Art. Nr.: 87500716: Made in China., Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h und 8 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren über Netz), U6Me2 (Konfiguration von chronoSTEP über Netz und ready2mains Programmer), Klemmen: 45° / 0° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI, ready2mains), Programmierbarer chronoSTEP: Zeit und Levels (NFC, DALI, U6Me2), Erfüllt die DALI-2 Teile: 251 (Leuchtendaten), 252 (Energiebericht) und 253 (Diagnose & Wartung), Dimmen über Netzspannung (inputDIM), Erweiterte Constant Light Output Funktion (eCLO), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), Konfigurierbares externes Temperaturmanagement (ETM), Intelligent Temperature Guard (ITG), Intelligent Voltage Guard Plus (IVG+), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC, DALI, ready2mains™) oder U6Me2 Programmer, Anwendungsorientiertes 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	200 - 1.050 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	32,800 - 135,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	150 mm
Breite	90 mm
Höhe	38 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	93 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	-
Übertemperaturschutz	Nein
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Geeignet für Außengebrauch	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmbar	Ja

87500716

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

87500716

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

