



ARCLITE®

87500828

87500828

GTIN: 9006210696188

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

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteinbau, 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, Nahfeld-Kommunikation (NFC), Powered DALI-2, min. Stromversorgung 55 mA, ready2mains (Konfigurieren über Netz), U6Me2 (Konfiguration von chronoSTEP 2 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, ready2mains), 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), Straße und Industrie

EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,234 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Ohne Dimmfunktion	Nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
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
Geeignet für Außengebrauch	Ja
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Transformatoren ohne Flüssigkeitsisolation mit einer Leistung von 1kVA oder weniger (85043180)

VERORDNUNGEN

REACH Indicator	Ja
-----------------	----