



arclite

# 87500707

87500707

GTIN: 9006210662220

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCO 14/100-500/38 o4a NF C EXC3 87500707

## ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich 5 – 100 % (min. 5 mA), Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 500 mA mit NFC, DALI oder ready2mains Programmer, Max. Ausgangsleistung 14 W, Bis zu 87 % Effizienz, Geringe Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,16 W, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h und 8 Jahre Garantie, Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren über Netz), U6Me2 (Konfiguration von chronoSTEP 2 über Netz), Klemmen: 45° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI, ready2mains), Programmierbarer chronoSTEP: Zeit und Levels (NFC, DALI, U6Me2, ready2mains), Dimmen über Netzspannung (inputDIM), Erweiterte Constant Light Output Funktion (eCLO), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), 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 (3 Pulse) asymmetrisch (Schutzklasse I und II), Straße und Industrie

## EIGENSCHAFTEN

### ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,156 kg
---------	----------

## MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Ausführung	dynamisch
Ohne Dimmfunktion	Nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsstrom	100 - 500 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	3,800 - 14,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	105 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	31,00 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 (85 043180)

## SONSTIGES

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

87500707