



arclite

# 87500717

87500717

GTIN: 9006210692739

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCO 90/200-1050/165 o4a NF C EXC3 87500717

## ARTIKELDETAILS

Dimmbarer 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 90 W, Bis zu 92, 5 % 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° / 0° 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), 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), Straße und Industrie

## EIGENSCHAFTEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 0,523 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                             | 200 - 1.050 mA               |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | Ja                           |
| Ausgangsleistung                          | 19,400 - 90,000 W            |
| Schutzart (IP)                            | IP20                         |
| Länge                                     | 133 mm                       |
| Breite                                    | 77,00 mm                     |
| Höhe                                      | 34,00 mm                     |
| Geeignet für Außengebrauch                | Ja                           |
| Dimmung DALI                              | Ja                           |
| Dimmung DSI                               | Ja                           |
| Dimmung herstellerspezifisch              | Ja                           |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                            |
| Statistische Warennummer | Transformatoren ohne Flüssigkeitsisolation<br>mit einer Leistung von 1kVA oder weniger (85<br>043180) |

## SONSTIGES

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

87500717