



ARCLITE®

28002942

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210712192

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 50/100-400/140 o4a NF h16 PRE3
28002942

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 400 mA, Max. Ausgangsleistung 50 W, Bis zu 90 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,16 W, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h, 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), „Low profile“-Metallgehäuse mit weißem Oberteil, Nur 16 mm Gehäusehöhe, Schutzart IP20, Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 0° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI, ready2mains) oder mit Widerstand (I-SELECT 2), Erfüllt die DALI-2 Teile: 251 (Leuchtendaten), 252 (Energiebericht) und 253 (Diagnose & Wartung), Constant Light Output Funktion (CLO), Power-up Fading bei AC, Ausschalten des Treibers mittels fade2zero, Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Flexible Konfiguration über companionSUITE, Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Hohe Energieeinsparungen durch geringe Stand-by-Verluste und hohe Effizienz, Lebensdauer bis zu 100.000 h und 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Büroanwendungen

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

| | |
|---|------------------------------|
| Produktgruppe | LED-Betriebsgerät (EC002710) |
| Ausführung | dynamisch |
| Gehäuse | Metallgehäuse |
| Geeignet für Konstantstrom | Ja |
| Geeignet für Konstantspannung | Nein |
| Ausgangsspannung | V |
| Ausgangsstrom | 100 - 400 mA |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | Ja |

| | |
|--|-------------------|
| Ausgangsleistung | 14,000 - 50,000 W |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge | 360 mm |
| Breite | 30 mm |
| Höhe | 16 mm |
| Dimmung D4i | Nein |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Eingangsspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz der Eingangsspannung | 0 - 60 Hz |
| Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde) | 2 kV |
| PWM-Modulation | Nein |
| Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N) | 1 kV |
| Überlastschutz | Ja |
| Übertemperaturschutz | Ja |
| Umgebungstemperatur | -25 - 60 °C |
| Kurzschlussicher | Ja |
| Lebensdauer Betriebsgerät | 100.000 h |
| Dimmung DALI | Ja |
| Dimmung DSI | Ja |
| Dimmung herstellerspezifisch | Ja |
| Dimmbar | Ja |

VERKAUFSINFORMATIONEN

| | |
|-------------------------|----------|
| Herstellerartikelnummer | 28002942 |
|-------------------------|----------|

VERORDNUNGEN

| | |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

28002942

WEITERE BILDER

