



ARCLITE®

28002371

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210658209

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 50/100-400/140 o4a NF h11 PRE3
28002371

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteineinbau, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 400 mA mit NFC, DALI, I-SELECT 2 Plugs oder ready2mains, Max. Ausgangsleistung 50 W, Bis zu 90 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,15 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 11 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, Konfigurieren über ready2mains, 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	11 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	90 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	-
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-25 - 55 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	28002371
-------------------------	----------

28002371

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

