



ARCLITE®

**28002943**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210712260

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 75/100-400/220 o4a NF h16 PRE3  
28002943

## 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 75 W, Bis zu 92 % 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	22,000 - 75,000 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	28002943
VERORDNUNGEN	
REACH-Kennzeichen	Ja

28002943

WEITERE BILDER

