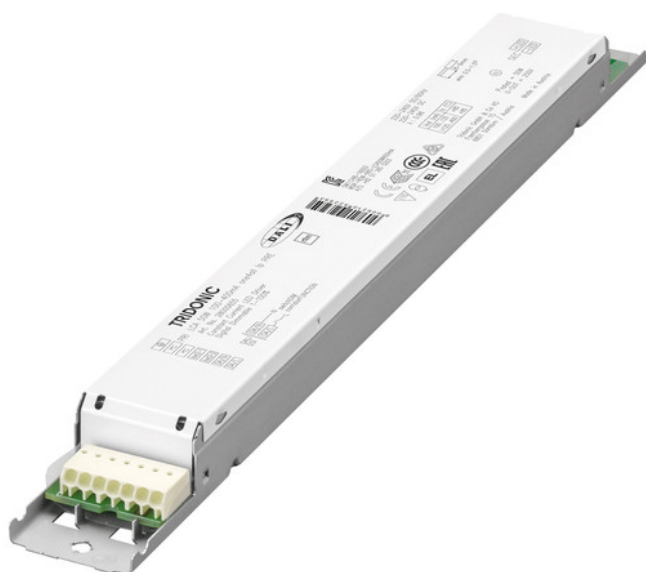




ARCLITE®

28000655

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210522593

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE
28000655

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteinbau, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 400 mA, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Max. Ausgangsleistung 50 W, Bis zu 92 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,17 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 Gehäuse, Schutzart IP20, one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 0° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (DALI, ready2mains, 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, Servicemonitor protokolliert bestimmte Ereignisse, Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung), 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, Flexible Konfiguration über DALI, ready2mains und I-SELECT 2, 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	Kunststoffgehäuse
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	280 mm
Breite	30 mm
Höhe	21 mm
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	92 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Notstromversorgungssystem	-
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	28000655
-------------------------	----------

28000655

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

