



ARCLITE®

28001250

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210563794

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCA 75W 250-550mA one4all Ip PRE
28001250

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteinbau, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 250 – 550 mA, Max. Ausgangsleistung 75 W, Bis zu 92 % 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, 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), 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	Metallgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	250 - 550 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	37,500 - 75,000 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
Dimmbar	Ja

28001250

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

28001250

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

