



ARCLITE® **28001570**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210594286

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCA 100W 1100-2100mA one4all C PRE
28001570

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 1.100 – 2.100 mA mit ready2mains Programmer, I-SELECT 2 Plugs oder DALI, Max. Ausgangsleistung 100 W, Bis zu 92 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,2 W, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h, 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Gehäuse: Polycarbonat, weiß, Schutzart IP20, one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 45° 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, 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	1.100 - 2.100 mA

Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	59,400 - 100,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	140 mm
Breite	100 mm
Höhe	30 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	92 %
PWM-Modulation	Nein
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	-
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung herstellerspezifisch	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	28001570
-------------------------	----------

VERORDNUNGEN

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

28001570

WEITERE BILDER

