



ARCLITE®

28000677

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210524139

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom 220-240VAC 900-1750mA 48,6-60W
one4all 28000677

ARTIKELDETAILS

Unabhängiger dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber mit Zugentlastung, Dimmbar mit DALI / DALI-2, Dimmbereich 1 ... 100 % (über das gesamte Betriebsfenster), Ausgangsstrom einstellbar zwischen 900 – 1.750 mA mit ready2mains Programmer, I-SELECT 2 Plugs oder DALI, Max. Ausgangsleistung 60 W, Bis zu 90 % 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, Zugentlastung mit der Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung, one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 0° / 45° Steckklemmen (Eingang / Ausgang), 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, Für Drahtdurchmesser bis 2,5 mm², Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Hohe Energieeinsparungen durch geringe Stand-by-Verluste und hohe Effizienz, Flexible Konfiguration über DALI, ready2mains und I-SELECT 2, Werkzeuglose Montage, Für Downlight, Strahler und dekorative Anwendungen

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	20 - 54 V
Ausgangsstrom	900 - 1.750 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja

Ausgangsleistung	48,600 - 60,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	220 mm
Breite	85 mm
Höhe	31 mm
Dimmung D4i	Nein
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	Ja
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C
Kurzschlusssicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung DSI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmung Touch and Dim	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	28000677
-------------------------	----------

28000677

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

