



ARCLITE®

**28000672**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210523781

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom 220-240VAC 500-1400mA 25-44,9W  
one4all 28000672

## ARTIKELDETAILS

Unabhängiger dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber mit Zugentlastung, Dimmbar mit DALI / DALI-2, Dimmbereich 1 ... 100 % (über das gesamte Betriebsfenster), Ausgangsstrom einstellbar zwischen 500 – 1.400 mA, Max. Ausgangsleistung 45 W, Bis zu 90 % 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>), 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 mm<sup>2</sup>, 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	25 - 50 V
Ausgangsstrom	500 - 1.400 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	25,000 - 45,000 W

28000672

Schutzart (IP)	IP20
Länge	215 mm
Breite	70 mm
Höhe	31 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	90 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Ja
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 programmierbar	Ja
Dimmung Touch and Dim	Ja
Dimmung mit Push-button	Ja
Dimmbar	Ja

#### VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	28000672
-------------------------	----------

28000672

## VERORDNUNGEN

---

REACH-Kennzeichen

Ja

## WEITERE BILDER

