



ARCLITE®

87500922

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210728094

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 27/100-500/54 o4a NF SR EXC3
87500922

ARTIKELDETAILS

Unabhängiger Konstantstrom-LED-Treiber, Dimmbar mit DALI-2, Dimmbereich von 1 – 100 % (min. 5 mA), Ausgangsstrom einstellbar zwischen 100 – 500 mA mit DALI oder NFC, Max. Ausgangsleistung 27 W, Bis zu 86 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,5 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, Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI-2 DT 6, switchDIM, corridorFUNCTION V2), Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI-2), Erfüllt die DALI-2 Teile: 251 (Leuchtendaten), 252 (Energiebericht) und 253 (Diagnose & Wartung), Constant Light Output Funktion (CLO), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf), Stoßschutzspannung 1 kV (L – N), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Für Drahtdurchmesser bis 2,5 mm², Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC, DALI-2), Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Für Anwendungen in Downlight und dekorative Leuchten

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	100 - 500 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	5,400 - 27,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	160 mm
Breite	82 mm

Höhe	34 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	86 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Ja
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	ohne
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmbar	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	87500922
-------------------------	----------

VERORDNUNGEN

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

87500922

WEITERE BILDER

