



ARCLITE®

28003057

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210719573

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 40/500-1050/42 bDW NF T-B EXC3
28003057

ARTIKELDETAILS

Kann in Casambi Systeme integriert werden (Casambi Ready), Dimmbarer Konstantstrom- / Stromschienen-LED-Treiber, Optionales Zubehör ACU ALU NIPPLE M10x1 zur Befestigung des Leuchtenkopfes, Kompatible Stromschienen 3-Phasen-System, siehe Datenblatt Kapitel 3.8, Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Nodes auf, Dimmbereich von 1 – 100 % (min. 3,5 mA), Für Leuchten der Schutzklasse II, Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350 – 600 mA über Nahfeld-Kommunikation (NFC), Max. Ausgangsleistung 25 W, Bis zu 85 % 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>), Wir stellen Sicherheitsupdates für die nächsten fünf Jahre nach dem Kaufdatum dieses Produkts zur Verfügung, Gehäuse: Polycarbonat schwarz, weiß oder grau, Schutzart IP20, basicDIM Wireless, Nahfeld-Kommunikation (NFC), Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC), Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Kurzschlussschutz, Leerlaufschutz, Schutz gegen Burst-Spannungen 2 kV, Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N), Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC), Unterstützt NFC Mehrfachprogrammierung (ganze Kartoneinheit), Für Spotlight bei Handels- und Gastronomie-Anwendungen

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	500 - 1.050 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Nein
Ausgangsleistung	21,000 - 40,000 W
Schutzart (IP)	IP20

Länge	231 mm
Breite	42 mm
Höhe	32 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	85 %
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	28003057
-------------------------	----------

VERORDNUNGEN

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

28003057

WEITERE BILDER

