



ARCLITE®

28002414

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210665092

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 45/500-1400/50 bDW SC PRE2
28002414

ARTIKELDETAILS

Kann in Casambi Systeme integriert werden (Casambi Ready), Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zulentlastung verwendet werden (siehe Zubehör), Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Nodes auf, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350 – 1.050 mA mit I-SELECT 2 Plugs, Max. Ausgangsleistung 25 W, Bis zu 90 % Effizienz, Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,37 W, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, 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, weiß, Schutzart IP20, basicDIM Wireless, Klemmen: 45° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (I-SELECT 2), Constant Light Output Funktion (CLO), Power-up Fading bei AC, Ausschalten des Treibers mittels fade2zero, Servicemonitor protokolliert bestimmte Ereignisse, Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung), Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Hohe Energieeinsparungen durch geringe Stand-by-Verluste und hohe Effizienz, Flexible Konfiguration über basicDIM Wireless und I-SELECT 2, 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	500 - 1.400 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	25,000 - 45,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	150 mm
Breite	43 mm
Höhe	30 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	91 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Überlastschutz	Ja
Notstromversorgungssystem	ohne
Übertemperaturschutz	Ja
Umgebungstemperatur	-25 - 65 °C
Kurzschlussicher	Ja
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h

28002414

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

28002414

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

