



ARCLITE®

28001982

TRIDONIC

GTIN: 9006210632759

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LC 75W 250-550mA 1-10V Ip EXC
28001982

ARTIKELDETAILS

Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Dimmbar mit 1 ... 10 V Schnittstelle, Dimmbereich 10 – 100 % (Lastabhängig, für Details siehe Kapitel 4.7 Dimmbetrieb im Datenblatt.), Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 250 – 550 mA mit ready2mains Programmer oder I-SELECT 2 Plugs, Max. Ausgangsleistung 75 W, Bis zu 94 % Effizienz, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h, 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), „Low profile“-Metallgehäuse mit weißem Oberteil, Schutzart IP20, ready2mains Konfigurieren, Dimmen über 1 ... 10 V Schnittstelle, Klemmen: 0° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (ready2mains, I-SELECT 2), Dimmbar über 1 ... 10 V Schnittstelle, Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich), Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Hohe Energieeinsparungen durch hohe Effizienz und Dimmen über 1 ... 10 V Schnittstelle, Flexible Konfiguration über ready2mains und I-SELECT 2, Lebensdauer bis zu 100.000 h und 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe <https://www.tridonic.com/de/int/services/herstellergarantiebedingungen>), Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Büroanwendungen

28001982

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Ausführung	dynamisch
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Geeignet für Konstantstrom	Ja
Geeignet für Konstantspannung	Nein
Ausgangsspannung	V
Ausgangsstrom	250 - 550 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	55,000 - 75,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	280 mm
Breite	30 mm
Höhe	21 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Eingangsspannung	220 - 240 V
Frequenz der Eingangsspannung	0 - 60 Hz
Wirkungsgrad	94 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
PWM-Modulation	Nein
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Notstromversorgungssystem	-
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung 1-10 V	Ja
Dimmbar	Ja

28001982

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

28001982

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

