



ARCLITE®

28000676

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210524061

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE
28000676

ARTIKELDETAILS

Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör), Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 500 – 1.400 mA, Max. Ausgangsleistung 45 W, Bis zu 91 % 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, one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz), Klemmen: 45° Steckklemmen, 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, Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Hohe Energieeinsparungen durch geringe Stand-by-Verluste und hohe Effizienz, Flexible Konfiguration über DALI, ready2mains 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	0 - 60 V
Ausgangsstrom	500 - 1.400 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	0,000 - 45,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse nach IEC 61140	II
Länge	150 mm
Breite	43 mm
Höhe	30 mm
Dimmung D4i	Nein
Dimmung DALI-2	Ja
Frequenz der Eingangsspannung	50 - 60 Hz
Wirkungsgrad	91 %
Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde)	2 kV
Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)	1 kV
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Lebensdauer Betriebsgerät	100.000 h
Dimmung DALI	Ja
Dimmung programmierbar	Ja
Dimmbar	Ja

28000676

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

28000676

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

WEITERE BILDER

