



ARCLITE®

**28002675**

TRIDONIC Komponenten

GTIN: 9006210693637

TRIDONIC LED Treiber Konstantspannung LC 100/24V bDW SC PRE2 SP  
28002675

## ARTIKELDETAILS

Kann in Casambi Systeme integriert werden (Casambi Ready), Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Treiber für flexible Konstantspannungs-LED-Streifen, Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Datenblatt Kapitel: 1. Normen), In beiden Verpackungen ist die Zugentlastung enthalten. In der Einzelverpackung (SP) ist jeder Treiber noch einmal einzeln verpackt, basicDIM Wireless ermöglicht verschiedene Dimmmöglichkeiten, Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Nodes auf, Dimmbereich von 1 – 100 %, Kein externer Dimmer notwendig, Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 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, Voutenbeleuchtung, Fassaden-Akzentbeleuchtung, indirekte Deckenbeleuchtung, 24 V, 100 W, Kleine Bauform (295 x 43 x 30 mm) mit Zugentlastung, Kleiner Querschnitt, Steckklemmen zur einfachen Verdrahtung, Ausgangsklemmen (+/-) zweifach ausgeführt für mehr Flexibilität in der Anwendung, basicDIM Wireless, Klemmen: 45° Steckklemmen, Tridonic LLE-FLEX ADV 600, 1.200, 1.800 lm/m, Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m, In Verbindung mit Flex-Zubehör Wire to PCB Stecker, Die Funktion von Lichtquellen anderer Hersteller vor der Verwendung bei niedrigen Dimmstufen testen, ob die Dimmfunktion perfekt arbeitet

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Produktgruppe                             | LED-Betriebsgerät (EC002710) |
| Ausführung                                | dynamisch                    |
| Gehäuse                                   | Kunststoffgehäuse            |
| Geeignet für Konstantstrom                | Nein                         |
| Geeignet für Konstantspannung             | Ja                           |
| Ausgangsspannung                          | V                            |
| Ausgangsstrom                             | 417 - 4.167 mA               |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | Ja                           |
| Ausgangsleistung                          | 10,000 - 100,000 W           |

|  |             |
|--|-------------|
| Schutzart (IP)                             | IP20        |
| Länge                                      | 295 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                               | 94 %        |
| Stoßfestigkeit (Gleichtaktmodus, L/N-Erde) | 2 kV        |
| PWM-Modulation                             | Ja          |
| Stoßfestigkeit (Differentialmodus, L-N)    | 1 kV        |
| Überlastschutz                             | Ja          |
| Notstromversorgungssystem                  | ohne        |
| Übertemperaturschutz                       | Ja          |
| Umgebungstemperatur                        | -20 - 65 °C |
| Kurzschlussicher                           | Ja          |
| Lebensdauer Betriebsgerät                  | 50.000 h    |
| Dimmung programmierbar                     | Ja          |
| Bedienung über Bluetooth                   | Ja          |
| Kompatibel mit Casambi                     | Ja          |
| Dimmbar                                    | Ja          |

#### VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Herstellerartikelnummer | 28002675 |
|-------------------------|----------|

#### VERORDNUNGEN

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

28002675

WEITERE BILDER

