TRIDONIC

Driver LCU 48V 150W DC-STR DIM SR

Ściemnianie



Opis produktu
_ Niezależny stałonapięciowy DC-String LED driver z funkcją ściemniania
_ Kompatybilne z pozostałymi podzespołami DC-String
_ Mostek DALI z przewodem zasilania DC (PLC)
_ interfejs one4all (corridorFUNCTION, switchDIM, DALI, DSI)
_ Maksymalna moc wyjściowa 150 W
_ Sprawność do 93 %
_ Standardowa żywotność do 50000 godzin
_ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
_ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy
_ Obudowa: poliwęglan, biała
_ Stopień ochrony IP20

Funkcje
_ Kompatybilne z DC-String
_ Inteligentne zabezpieczenie temperaturowe (zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury)
_ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
_ Zabezpieczenie przeciążeniowe

Strona internetowa
http://www.tridonic.pl/28001044

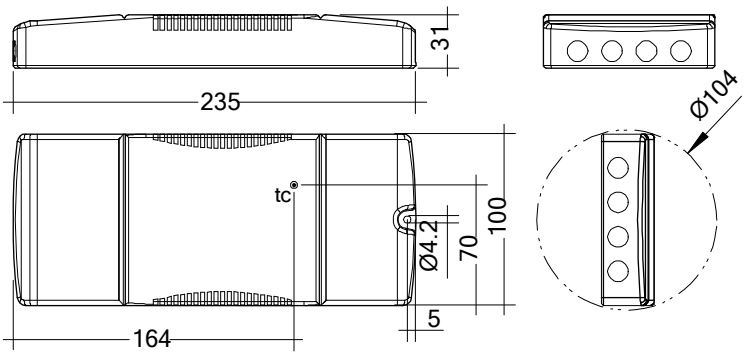


Spotlights | Downlights | **Linear** | **Area** | Floor | Wall | **Free-standing** | Street | Decorative | High bay

Driver LCU 48V 150W DC-STR DIM SR

Ściemnianie

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCU 48V 150W DC-STR DIM SR	**28001044**	10 szt.	300 szt.	0,369 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Zakres napięcia DC	176 – 280 V
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	710 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, całkowite obciążenie)	740 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 500 µA
Maks. moc wejściowa	162 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	92,9 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,99
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	56,3 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	4,3 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	67,1 A / 173 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 5 %
Tolerancja napięcia wyjściowego	-1 / +5 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 1 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	50,5 V
Maks. długość kabla (po stronie wtórnej)	Patrz karta danych
Odpowiednie do impulsów typu surge w sieci zasilającej (pomiędzy L - N)	1 kV
Odpowiednie do impulsów typu surge w sieci zasilającej (pomiędzy L/N - PE)	2 kV
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	< 450 V
Temperatura otoczenia ta ①	-25 … +50 °C
Maks. temperatura obudowy tc	80 °C
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	235 x 100 x 31 mm

Znak jakości

IP20 SELV RoHS

Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547

① W zależności od podłączonego obciążenia. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale 2.1 — Przewidywany okres eksploatacji.