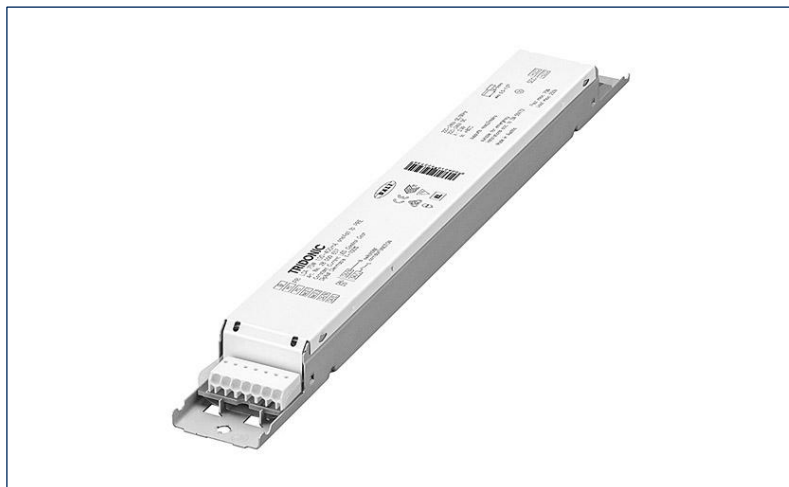


TALEXdriver LCA 50W 350–1050mA one4all Ip PRE

Seria PREMIUM SELV

**Opis produktu**

- _ Wbudowany ściemniacz stałoprądowy LED Driver
- _ Nastawialny prąd wyjściowy pomiędzy 350 a 1050 mA za pomocą programatora ready2mains™ Programmer, wtyczek I-select 2 lub DALI
- _ Maksymalna moc wyjściowa 50 W
- _ Sprawność do 91 %
- _ Pobór mocy w trybie czuwania < 0,15 W
- _ Zakres ściemniania 1 do 100 %
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

- _ Metalowa obudowa o niskim profilu z białą osłoną
- _ Stopień ochrony IP20

Interfejsy

- _ one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
- _ ready2mains™ (konfiguracja i ściemnianie poprzez sieć zasilającą)
- _ Listwy zaciskowe: zaciski wtykowe 0°

Funkcje

- _ Regulowany prąd wyjściowy (DALI, ready2mains™, I-select 2)
- _ Funkcja stałego strumienia świetlnego (CLO)
- _ Wygładzanie załączania zasilania przy AC
- _ Konfigurowalny poprzez ready2mains™
- _ Monitorowanie działania do rejestrowania określonych zdarzeń
- _ Funkcje zabezpieczające (przekroczenie temperatury, zwarcie, przeciążenie, brak obciążenia, zakres napięcia wejściowego, ograniczone zwiększenie przepięcia)
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172

Korzyści

- _ Zakres roboczy dostosowany do konkretnego zastosowania zapewnia maksymalną kompatybilność
- _ Najlepsze oszczędności energii dzięki małym stratom w trybie oczekiwania i wysokiej wydajności
- _ Elastyczna konfiguracja poprzez DALI, ready2mains™ oraz I-select 2
- _ Niezawodność potwierdzona żywotnością do 100 000 h i 5-letnią gwarancją

Typowe zastosowania

- _ Do oświetlenia liniowego/obszarowego w zastosowaniach biurowych

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/28000656>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative



High bay

Informacje dotyczące zamówienia				TRIDONIC	
Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy	
LCA Ściemnianie liniowe / odczarowe	28000656	10 szt.	760 szt.	0,244 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
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Typ. prąd (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	102 – 248 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^②	71,5 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	< 440 µA
Maks. moc wejściowa	56,5 W
Typ. sprawność (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^③	91 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,98
Typ. moc wyjściowa w trybie czuwania ^④	< 0,15 W
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	33 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	0,42 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	26,5 A / 180 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 6,1 %
Czas do zaświecenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 0,6 s
Czas do zaświecenia (tryb DC)	< 0,3 s
Czas przełączania (AC/DC)	< 0,2 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 20 ms
Tolerancja prądu wyjściowego ^①	± 3 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego (niepowtarzalna)	≤ prąd wyjściowy + 40 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 5 %
Maks. napięcie wyjściowe (bez obciążenia)	60 V
Zakres ściemniania	1 – 100 %
Mains surge capability (between L - N)	1 kV
Mains surge capability (between L/N - PE)	2 kV
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	< 500 V
Wymiary dł. x szer. x wys.	360 x 30 x 21 mm

Znak jakości



Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207, Acc_to_EN_50172, Acc_to_EN_60598_2_22

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. moc wyjściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Typ. pobór prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura t _c	Temperatura otoczenia t _a	Wartość rezystora I-select 2 ^④
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	350 mA	20 V	50 V	17,5 W	20,9 W	102 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	-
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	400 mA	20 V	50 V	20,0 W	23,5 W	112 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	12,50 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	450 mA	20 V	50 V	22,5 W	26,2 W	123 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	11,11 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	500 mA	20 V	50 V	25,0 W	28,8 W	133 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	10,00 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	550 mA	20 V	50 V	27,5 W	31,4 W	144 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	9,09 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	600 mA	20 V	50 V	30,0 W	34,0 W	155 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	8,33 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	650 mA	20 V	50 V	32,5 W	36,6 W	166 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	7,69 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	700 mA	20 V	50 V	35,0 W	39,2 W	177 mA	85 °C	-25 ... +70 °C	7,14 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	750 mA	20 V	50 V	37,5 W	41,9 W	188 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	6,67 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	800 mA	20 V	50 V	40,0 W	44,6 W	200 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	6,25 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	850 mA	20 V	50 V	42,5 W	47,2 W	211 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	5,88 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	900 mA	20 V	50 V	45,0 W	49,9 W	223 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	5,56 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	950 mA	20 V	50 V	47,5 W	52,4 W	233 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	5,26 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	1.000 mA	20 V	50 V	50,0 W	55,3 W	245 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	5,00 kΩ
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	1.050 mA	20 V	48 V	50,0 W	56,0 W	248 mA	80 °C	-25 ... +65 °C	0,00 kΩ

① Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.
② Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.
③ Zależnie od ruchu na linii DALI.
④ Niekompatybilne z I-select (1. generacji).