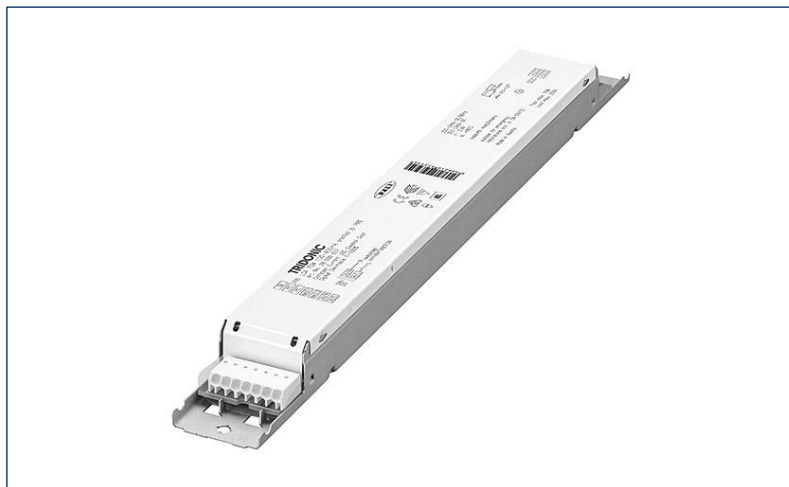


TALEXdriver LCA 75W 900–1800mA one4all Ip PRE

Seria PREMIUM SELV

**Opis produktu**

- _ Wbudowany ściemniacz stałoprądowy LED Driver
- _ Regulowany prąd wyjściowy pomiędzy 900 – 1,800 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 75 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

- _ Obudowa metalowa o niskim profilu z białą pokrywą
- _ 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/28000660>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street

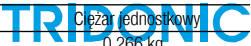


Decorative



High bay

Informacje dotyczące zamówienia			
Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta
LCA Seria Premium Linowa / odczarowe	28000660	10 szt.	760 szt.
		Ciężar jednostkowy 0,266 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 przepięciami	320 V AC, 48 godz.
Typ. prąd (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	228 – 363 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^②	50 – 71 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	< 550 µA
Maks. moc wejściowa	83 W
Typ. sprawność (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^②	91 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,98
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania ^③	< 0,15 W
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	33 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	0,41 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	31,9 A / 230 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 8,2 %
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)	< 0,3 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 4 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 przewodzeń	Maks. napięcie przewodzeń	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 _{tc}	Temperatura obciążenia ta	Wartość rezystora I-select 2 ^④
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	900 mA	20 V	50,0 V	45,0 W	50,9 W	228 mA	85 °C	-25 ... +65 °C	-
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	950 mA	20 V	50,0 V	47,5 W	53,5 W	241 mA	85 °C	-25 ... +65 °C	5,26 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.000 mA	20 V	50,0 V	50,0 W	56,2 W	253 mA	85 °C	-25 ... +65 °C	5,00 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.050 mA	20 V	50,0 V	52,5 W	58,6 W	263 mA	85 °C	-25 ... +65 °C	4,76 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.100 mA	20 V	50,0 V	55,0 W	61,2 W	274 mA	85 °C	-25 ... +65 °C	4,55 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.150 mA	20 V	50,0 V	57,5 W	63,9 W	286 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	4,35 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.200 mA	20 V	50,0 V	60,0 W	65,4 W	296 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	4,17 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.250 mA	20 V	50,0 V	62,5 W	69,1 W	308 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	4,00 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.300 mA	20 V	50,0 V	65,0 W	71,5 W	318 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	3,85 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.350 mA	20 V	50,0 V	67,5 W	74,1 W	329 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	3,70 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.400 mA	20 V	50,0 V	70,0 W	76,9 W	341 mA	80 °C	-25 ... +60 °C	3,57 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.500 mA	20 V	50,0 V	75,0 W	82,1 W	363 mA	75 °C	-25 ... +55 °C	3,33 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.600 mA	20 V	46,9 V	75,0 W	81,6 W	361 mA	75 °C	-25 ... +55 °C	3,13 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.700 mA	20 V	44,1 V	75,0 W	81,6 W	361 mA	75 °C	-25 ... +55 °C	2,94 kΩ
LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE	1.800 mA	20 V	41,7 V	75,0 W	81,8 W	362 mA	75 °C	-25 ... +55 °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).