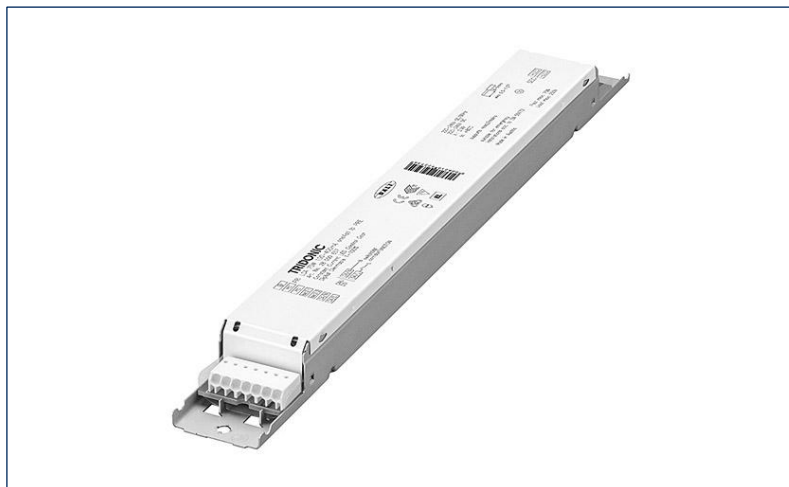


TALEXdriver LCA 75W 350–1050mA one4all Ip PRE

Seria PREMIUM non-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 75 W
- _ Sprawność do 92 %
- _ Pobór mocy w trybie czuwania < 0,16 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/28000659>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street

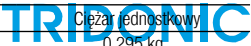


Decorative



High bay

Informacje dotyczące zamówienia			
Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta
LCA Seria PREMIUM Linowa / klaszarowe	28000659	10 szt.	760 szt.
		Ciężar jednostkowy 0,295 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}	205 – 365 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^②	52 – 76 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	< 650 µA
Maks. moc wejściowa	82,5 W
Typ. sprawność (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^②	92 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,98
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania ^③	< 0,16 W
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	36 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	0,42 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	43,6 A / 188 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 5,6 %
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)	< 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)	± 2,5 %
Maks. napięcie wyjściowe (bez obciążenia)	250 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

Kompletna karta charakterystyki niniejszego produktu znajduje się w Państwo w stronie [Download](#)

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	Mn. 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 obciążenia t_a	Wartość rezystora I-select 2 ^④
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	350 mA	40 V	110,0 V	38,5 W	44,8 W	205 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	-
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	400 mA	40 V	110,0 V	44,0 W	50,2 W	228 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	12,50 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	450 mA	40 V	110,0 V	49,5 W	55,6 W	251 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	11,11 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	500 mA	40 V	110,0 V	55,0 W	61,0 W	274 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	10,00 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	550 mA	40 V	110,0 V	60,5 W	66,3 W	296 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	9,09 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	600 mA	40 V	110,0 V	66,0 W	71,7 W	319 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	8,33 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	650 mA	40 V	110,0 V	71,5 W	77,1 W	342 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	7,69 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	700 mA	40 V	107,0 V	75,0 W	82,5 W	365 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	7,14 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	750 mA	40 V	100,0 V	75,0 W	82,4 W	364 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	6,67 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	800 mA	40 V	93,8 V	75,0 W	82,3 W	364 mA	80 °C	-25 ... +50 °C	6,25 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	850 mA	40 V	88,2 V	75,0 W	82,2 W	363 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	5,88 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	900 mA	40 V	83,3 V	75,0 W	82,1 W	363 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	5,56 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	950 mA	40 V	78,9 V	75,0 W	82,0 W	362 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	5,26 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	1.000 mA	40 V	75,0 V	75,0 W	81,8 W	362 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	5,00 kΩ
LCA 75W 350-1050mA one4all Ip PRE	1.050 mA	40 V	71,4 V	75,0 W	82,0 W	361 mA	75 °C	-25 ... +50 °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).