

Driver LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV

Baureihe ADVANCED

**Produktbeschreibung**

- _ Dimmbarer Konstantstrom-LED-Treiber (SELV)
- _ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastung
- _ Ausgangsstrom auswählbar zwischen 300, 450 und 500 mA
- _ Max. Ausgangsleistung 21 W
- _ Bis zu 82 % Effizienz
- _ Dimmbar mittels Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- _ Dimmbereich 5 – 100 % (abhängig vom Dimmer)
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- _ Für Leuchten mit M und MM gemäß EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20

Schnittstellen

- _ Klemmen: 0° Schraubklemmen

Funktionen

- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Übertemperaturschutz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

Website
<http://www.tridonic.com/87500603>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

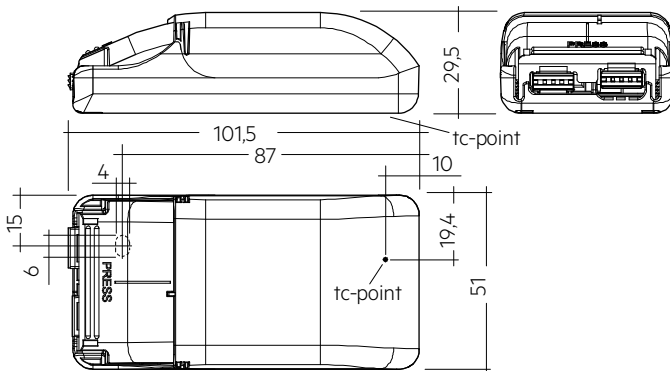


Halle

Driver LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV

Baureihe ADVANCED

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Kleinmengen	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.
LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV	87500603	20 Stk.	280 Stk.	3.360 Stk.	0,093 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	0,11 A
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 500 A
Netzfrequenz	50 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Max. Eingangsleistung	26 W
Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ①	25 W
Min. Ausgangsleistung	8,4 W
Max. Ausgangsleistung	21 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ①	82 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ①	0,95
Ausgangsstromtoleranz ②①	± 7,5 %
Max. Ausgangsstromspitze ③	Ausgangsstrom + 40 %
Max. Ausgangsspannung	60 V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 10 %
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 30 %
Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +80 °C
Abmessung L x B x H	101,5 x 51 x 29,5 mm

PrüfzeichenIP20 SELV          RoHS**Normen**

EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^①	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	t _c Punkt max.	Umgebungstemperatur t _a	I-out select
LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV	300 mA	28 V	42 V	12,6 W	15,0 W	67 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / -300mA
LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV	450 mA	28 V	42 V	18,9 W	22,5 W	100 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / -450mA
LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV	500 mA	28 V	42 V	21,0 W	25,0 W	110 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / -500mA

① Testwert bei 500 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.