

Driver LC 15W 350mA fixC SRL ADV2

Baureihe advanced

**Produktbeschreibung**

- _ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastungsgehäuse
- _ Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingungen (kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- _ Für Leuchten der Schutzklasse II
- _ Für Leuchten mit M und MM gemäß EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ Ausgangsstrom 350 mA
- _ Max. Ausgangsleistung 14,7 W
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20
- _ Steckklemmen
- _ Zugentlastung mit der Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung
- _ 2 separate Zugentlastungen für Eingangs- und Ausgangskabel mit sehr robusten Klemmen
- _ Neues Zugentlastungskonzept – schnellere Montage und vorkonfektioniertes Ankleben der LED-Last möglich

Funktionen

- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Kein Überspringen des Ausgangsstromes bei ein- oder ausgeschaltetem Netz

Typische Anwendung

- _ Für Downlight bei Handels- und Gastronomie-Anwendungen
- _ Für Panel- und Flächenbeleuchtung bei Büro- und Bildungs-Anwendungen

Website
<http://www.tridonic.com/87500954>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

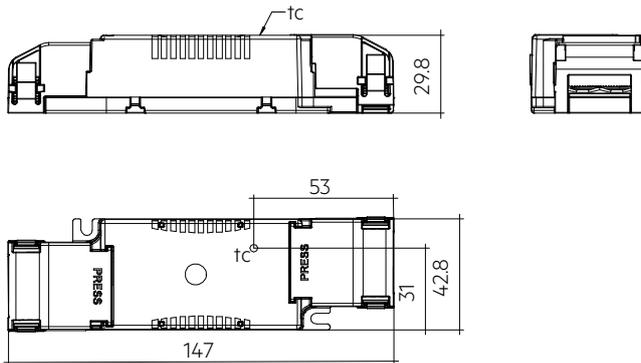


Halle

Driver LC 15W 350mA fixC SRL ADV2

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.
LC 15/350/42 fixC SRL ADV2	87500954	10 Stk.	80 Stk.	1.200 Stk.	0,082 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 15 %
Ausgangsstromtoleranz ^①	± 7,5 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Volllast ^②	± 5 %
Ausgang P_ST_LM (bei Volllast)	≤ 1
Ausgang SVM (bei Volllast)	≤ 0,4
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +50 °C
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	50 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +80 °C
Netz-Burst-Festigkeit	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2 kV
Stoßspannung ausgangsseitig (gegen PE)	2 kV
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	147 x 43 x 30 mm

Prüfzeichen



Normen

EN 55015, 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	Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Max. Eingangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Ausgangsleistungsbereich	λ bei Vollast ^②	Wirkungsgrad bei Vollast ^③	λ bei min. Last ^④	Wirkungsgrad bei min. Last ^④	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Vollast ^④	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Minimallast ^④	Max. Gehäusetemperatur t_c
LC 15/350/42 fixC SRL ADV2	350 mA	77 mA	17,5 W	17 W	10,5 – 14,7 W	0,95	88 %	0,9C	86 %	30 V	42 V	60 V	394 mA	394 mA	60 °C

① Ausgangsstrom ist Mittelwert.

② Der typische Wert bei Vollast ist abhängig vom V-I-Charakter der Last.

③ Testwert bei 230 V, 50 Hz.

④ Der Verlauf zwischen min. und Vollast ist linear und hängt vom V-I-Charakter der Last ab.