

Driver LCBI 15W 350/500/700mA BASIC phase-cut SR ADV

Baureihe advanced

**Produktbeschreibung**

- _ Dimmbar mittels Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- _ Nominale Lebensdauer von 60.000 h (bei ta max. 50 °C und einer Fehlerrate von $\leq 0,2\%$ pro 1.000 h)
- _ 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom
- _ Schraubklemme
- _ Anschlusskabel, Leitungsquerschnitt 0,5 – 2,5 mm²
- _ Ausgangsleistung 14/15 W
- _ SELV
- _ Schutzart IP20
- _ Ausgang wird analog gedimmt (Stromamplitude)
- _ Dimmbereich typ. 5 – 100 % (abhängig vom Dimmer)
- _ Vergossene Version

Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Kompakte Abmessungen
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz

Website
<http://www.tridonic.com/87500320>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

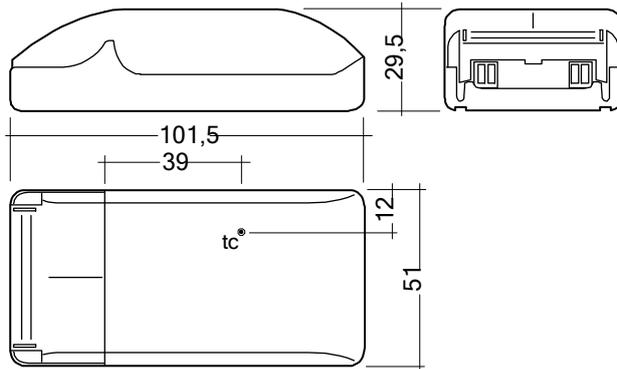


Halle

Driver LCBI 15W 350/500/700mA BASIC phase-cut 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.
LCBI 15W 500mA BASIC PH-CUT SR ADV	87500320	20 Stk.	440 Stk.	2.200 Stk.	0,167 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,09 A
λ bei Volllast	0,99
λ bei min. Last	0,95
Ausgangsstromtoleranz bei Volllast ^{①②③}	± 7,5 %
Typ. Ausgangsstrom Restwelligkeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	± 30 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,1 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,1 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur t_a	-25 ... +50 °C
Umgebungstemperatur t_a (bei Lebensdauer 60.000 h)	50 °C
Max. Gehäusetemperatur t_c	75 °C
Lagertemperatur t_s	-40 ... +85 °C
Abmessungen L x B x H	102 x 51 x 30 mm

Prüfzeichen

IP20 SELV RoHS

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	Wirkungsgrad bei Volllast ^④	Wirkungsgrad bei min. Last ^⑤	Ausgangsstrom ^⑥	Max. Ausgangsstrom bei Volllast ^{⑦⑧⑨}	Max. Ausgangsstrom bei min. Last ^{⑩⑪}	Max. Vorwärtsspannung ^⑫	Min. Vorwärtsspannung ^⑬	Ausgangsspannungsbereich ^h	Max. Ausgangsspannung (U-OUT) ^⑭	Max. Eingangsleistung	Max. Ausgangsleistung
LCBI 15W 500mA BASIC PH-CUT SR ADV	77 %	75 %	500 mA	780 mA	1.030 mA	30 V	13,5 V	13,5 – 30 V	34 V	20 W	15 W

① Verlauf zwischen min. Last und Volllast linear.

- ② Ausgangsstromtoleranz bei max. Last beträgt max. 10 % und die Toleranz für min. Last hängt vom typischen Nennstrom ab.
- ③ Ausgangsstrom ist Mittelwert.
- ④ Testwert bei 230 V, 50 Hz.
- ⑤ Im Fehlermodus.