

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

Baureihe BASIC

Konstantstrom-LED-Driver der BASIC-Serie eignen sich für die professionelle Modernisierung ineffizienter Niedervolthalogen-Anwendungen sowie für die Akzent- und dekorative Beleuchtung von Büros, Verkaufsräumen, Hotels, Restaurants, Kunsthallen oder Museen. Tridonic bietet ein abgestimmtes System mit eigenen SLE und CLE-Modulen, die LED-Driver können aber auch mit anderen LED-Modulen verwendet werden. Sämtliche LED-Driver erfüllen die Anforderungen von SELV, sind als Einbau- und unabhängige Variante verfügbar und bieten wirtschaftlichen Dimmkomfort via Amplitudendimming von 10 bis 100 %.

**Produktbeschreibung**

- \_ Dimmbar mittels Phasen- 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 mm<sup>2</sup>
- \_ 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/87500386>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ



Halle



## Spezifische technische Daten

Typ	Wirkungsgrad bei Volllast <sup>①</sup>	Wirkungsgrad bei min. Last <sup>①</sup>	Ausgangsstrom <sup>④</sup>	Max. Ausgangsdauerspitzenstrom bei Volllast <sup>①②</sup>	Max. Ausgangsdauerspitzenstrom bei min. Last <sup>③</sup>	Max. Ausgangsstrom bei Volllast <sup>①②</sup>	Max. Ausgangsstrom bei min. Last <sup>③②</sup>	Max. Ausgangsstrom bei Volllast <sup>①②</sup>	Max. Ausgangsstrom bei min. Last <sup>③②</sup>	Max. Vorwärtsspannung <sup>①</sup>	Min. Vorwärtsspannung <sup>①</sup>	Ausgangsspannungsbereich	Ausgangsspannung DC	Max. Ausgangsspannung <sup>⑤</sup>	Max. Ausgangsspannung DC	Max. Eingangsleistung	Ausgangsleistung	Max. Ausgangsleistung
LCBI 15W 350mA BASIC PH-CUT SR ADV	78 %	76 %	350 mA	-	-	-	-	540 mA	760 mA	42 V	21,0 V	21,0 – 42 V	-	55 V	-	19 W	-	15 W

① Testwert bei 230 V, 50 Hz.

② Verlauf zwischen min. Last und Volllast linear.

③ Ausgangsstromtoleranz bei max. Last beträgt max. 10 % und die Toleranz für min. Last hängt vom typischen Nennstrom ab.

④ Ausgangsstrom ist Mittelwert.

⑤ Im Fehlermodus.