TRIDONIC

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 Amplituden dimming von 10 bis 100 %.



Produktbeschreibung

- _ Dimmbar mittels Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- _ Nominale Lebensdauer von 60.000 h (bei ta max. 50 °C und einer Fehlerrate von ≤ 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, weif3
- _ Kompakte Abmessungen
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlussschutz

Website

http://www.tridonic.com/87500386









Downlights



Linear















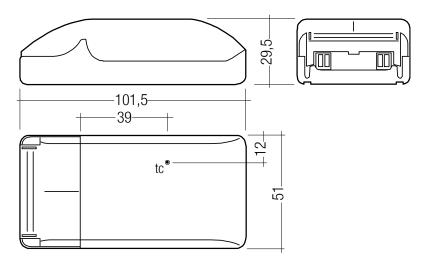
Dekorativ



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

Baureihe BASIC

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



Bestelldaten

Тур	Artikelnummer	Verpackung Karfon	Verpackung Kleinmengen	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.	
LCBI 15W 350mA BASIC PH-CUT SR ADV -	87500386	20 Stk.	440 Stk.	2.200 Stk.	0,170 kg	

Technische Daten

rechnische Daren	
Netzspannungsbereich	-
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzspannungsbereich	
Netzspannungsbereich AC	-
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,09 A
Leistungsfaktor bei Volllast ^①	0,99
Leistungsfaktor bei min. Last [®]	0,95
Ausgangsstromtoleranz	-
Ausgangsstromtoleranz bei Volllast 234	± 7,5 %
Typ. Ausgangsstrom Restwelligkeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	± 30 %
Einschaltzeit (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 ta	-25 +50 °C
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	-
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 60.000 h)	50 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	75 °C
Lagertemperatur ts	-40 +85 °C
Lagertemperatur	-
Abmessung L x B x H	102 x 51 x 30 mm
Lochabstand (X)	-
Lochabstand D	-

Prüfzeichen



Normer

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

Spezifische technische Daten

Тур	Wirkungsgrad bei Volllas t^{\oplus}	Wirkungsgrad bei min. Last $^{\oplus}$	Ausgangsstrom [®]	Max. Ausgangsdauerspitzenstrom bei Volllast ^{⊕®}	Max. Ausgangsdauerspitzenstrom bei min. Last ^{©®}	Max. Ausgangsstofjstrom bei Volllast ^{©®}	Max. Ausgangsstofystrom bei min. Last ^{⊕®}	Max. Ausgangsstofystrom bei Volllast ^{©®}	Max. Ausgangsstofʒstrom bei min. Last ^{⊕@}	Max. Vorwärtsspannung [⊕]	Min. Vorwärtsspannung [©]	Ausgangsspannungsbereich	Ausgangsspannung DC	Max. Ausgangsspannung [®]	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.

 $[\]ensuremath{@}$ 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.

⑤ Im Fehlermodus.