

**Driver LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR**

Baureihe advanced

**Produktbeschreibung**

- \_ Dimmbar mittels Phasen- und Phasenabschnittsdimmer
- \_ Nominale Lebensdauer von 50.000 h (bei ta max. 50 °C und einer Fehlerrate von  $\leq 0,2\%$  pro 1.000 h)
- \_ 12 V DC Ausgangsspannung
- \_ Schraubklemme
- \_ Anschlusskabel, Leitungsquerschnitt 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- \_ Ausgangsleistung 25 W
- \_ SELV
- \_ Schutzart IP20
- \_ Ausgang wird analog gedimmt (Stromamplitude)
- \_ Dimmbereich typ. 5 – 100 % (abhängig vom Dimmer)

**Eigenschaften**

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

**Website**
<http://www.tridonic.com/89800290>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekoratív

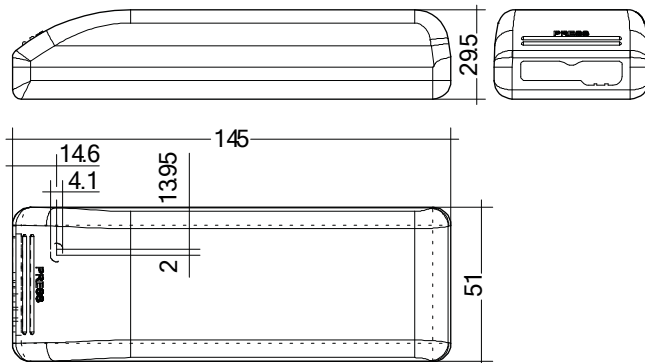


Halle

## Driver LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR

Baureihe advanced

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



## Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR	89800290	10 Stk.	600 Stk.	0,117 kg

## Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,135 A
$\lambda$ bei Volllast	0,97
$\lambda$ bei min. Last	0,75C
Typ. Ausgangsstrom Restwelligkeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\pm 30 \%$
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,1$ s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,1$ s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur $t_a$	-25 ... +50 °C
Umgebungstemperatur $t_a$ (bei Lebensdauer 50.000 h)	50 °C
Max. Gehäusetemperatur $t_c$	75 °C
Lagertemperatur $t_s$	-40 ... +85 °C
Abmessungen L x B x H	145 x 51 x 29,5 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 <sup>①</sup>	Wirkungsgrad bei min. Last	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung g DC	Max. Ausgangsspannung g DC	Max. Eingangsleistung	Ausgangsleistung
LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR	83 %	77 %	2,1 A	11 – 15 V	15 V	30 W	8 – 25 W

<sup>①</sup> Testwert bei 230 V, 50 Hz.