

Driver LC 35W 350/500mA flexC SR ADV

Baureihe advanced

**Produktbeschreibung**

- _ Unabhängiger Fixed-Output-LED-Treiber
- _ Für Leuchten der Schutzklasse I und 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 einstellbar zwischen 350 und 500 mA
- _ Max. Ausgangsleistung 35 W
- _ Bis zu 88 % Effizienz
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)

Gehäuse-Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20

Schnittstellen

- _ Eingangsklemmen: 0° Schraubklemmen
- _ Ausgangsklemmen: 45° Steckklemmen

Funktionen

- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Übertemperaturschutz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

Typische Anwendung

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

Website
<http://www.tridonic.com/28002495>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

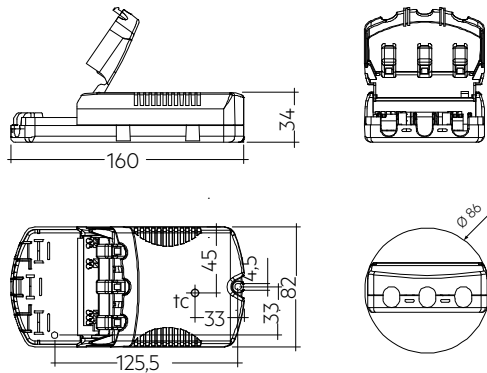


Halle

Driver LC 35W 350/500mA flexC SR ADV

Baureihe advanced

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

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
LC 35W 350/500mA flexC SR ADV	28002495	20 Stk.	1.120 Stk.	0,171 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,19 A
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
Max. Eingangsleistung ^①	42 W
Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	41 W
Min. Ausgangsleistung	17,5 W
Max. Ausgangsleistung	35 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	88 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	0,95
Ausgangsstromtoleranz ^{②③}	± 10 %
Max. Ausgangsstromspitze ^④	≤ Ausgangsstrom + 20 %
Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	120 V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 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 (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +80 °C
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	159,4 x 82 x 34 mm

PrüfzeichenIP20 SELV                                     

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^②	Min. Ausgangsspannung	Max. Ausgangsspannung	Max. Ausgangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, min. Last)	tc Punkt max.	Umgebungstemperatur ta	Iout select	Widerstand ^⑤
LC 35W 350/500mA flexC SR ADV	350 mA	50 V	100 V	35 W	41 W	180 mA	88 %	85 %	70 °C	-20 ... +50 °C	–	–
LC 35W 350/500mA flexC SR ADV	500 mA	35 V	70 V	35 W	41 W	180 mA	88 %	83 %	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A

① Testwert bei 350 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei Standardausgangsstrom.

④ Testwert bei 25 °C.

⑤ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).