

**Driver LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV**

Baureihe ADVANCED non-SELV

**Produktbeschreibung**

- \_ Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- \_ Ausgangsstrom einstellbar zwischen 250 – 350 mA
- \_ Max. Ausgangsleistung 112 W
- \_ Bis zu 94 % Effizienz
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- \_ Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- \_ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- \_ 5 Jahre Garantie

**Gehäuse-Eigenschaften**

- \_ „Low profile“-Metallgehäuse mit weißem Oberteil
- \_ Schutzart IP20

**Schnittstellen**

- \_ Klemmen: 45° Steckklemmen

**Funktionen**

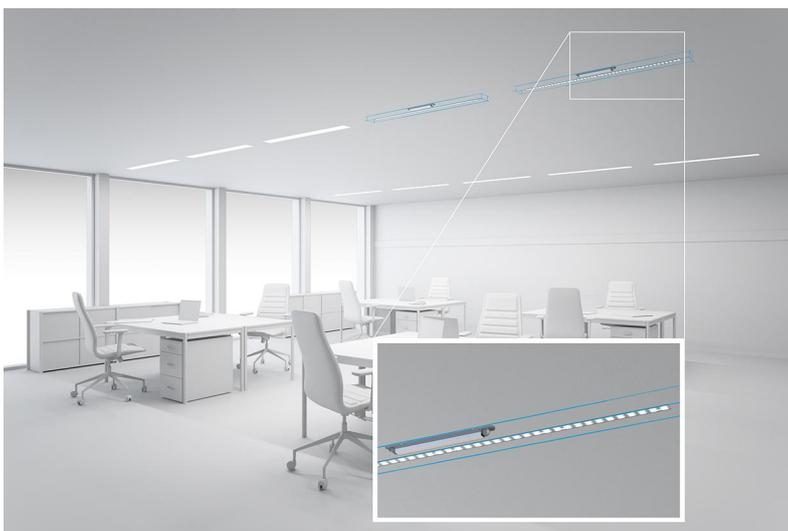
- \_ Übertemperaturschutz
- \_ Überlastschutz
- \_ Kurzschlusschutz
- \_ Leerlaufschutz
- \_ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- \_ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- \_ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

**Typische Anwendung**

- \_ Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Büroanwendungen

**Website**

<http://www.tridonic.com/87500619>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

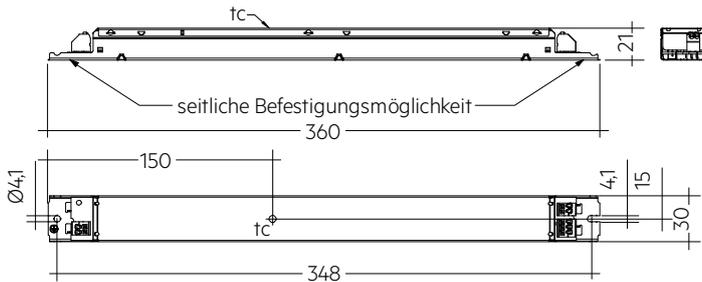


Halle

## Driver LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV

Baureihe ADVANCED non-SELV

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



## Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Kleinmengen	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	87500619	50 Stk.	650 Stk.	1.950 Stk.	0,221 kg

## Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,57 A
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 450 A
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 48 h
Max. Eingangsleistung	121 W
Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	119 W
Min. Ausgangsleistung	35 W
Max. Ausgangsleistung	112 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	94 %
$\lambda$ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	0,95
Ausgangsstromtoleranz <sup>②</sup>	$\pm 7,5 \%$
Max. Ausgangsstromspitze <sup>③</sup>	$\leq$ Ausgangsstrom + 10 %
Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	330 V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 20 %
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	$\pm 5 \%$
Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,5$ s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,5$ s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur $t_a$ (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur $t_s$	-40 ... +80 °C
Abmessungen L x B x H	360 x 30 x 21 mm
Lochabstand D	348 mm

## Prüfzeichen



## 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	Ausgangsstrom <sup>①</sup>	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 250 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 250 V, 50 Hz, Vollast)	$t_c$ Punkt max.	Umgebungstemperatur $t_a$	loud select	Widerstand <sup>④</sup>
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	250 mA	143 V	320 V	80 W	85,0 W	380 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	275 mA	143 V	320 V	88 W	93,5 W	420 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	300 mA	143 V	320 V	96 W	103,0 W	470 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	325 mA	143 V	320 V	104 W	111,0 W	500 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
LC 112W 250-350mA flexC Ip ADV	350 mA	143 V	320 V	112 W	119,0 W	540 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	-	-

① Testwert bei 350 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.

④ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).