

**Driver LC 100W 24V SC SNC**

Serie essence 24 V – non dimmerabile (IP20)

**Descrizione del prodotto**

- \_ LED driver a tensione costante
- \_ Tensione d'uscita 24 V
- \_ Potenza d'uscita max. 100 W
- \_ Dimming mediante il dimmer LED PWM esterno collegato sul lato d'uscita
- \_ Durata nominale di max. 50.000 h
- \_ 5 anni di garanzia

**Applicazioni tipiche**

- \_ Illuminazione di modanature, illuminazione d'accento di facciate, illuminazione indiretta di soffitti, scaffali refrigerati

**Dettagli tecnici**

- \_ 24 V, 100 W
- \_ Costruzione compatta (295 x 43 x 30 mm) con pressacavi
- \_ Ottimo risultato THD con carichi elevati < 5 %
- \_ Tensione d'uscita NF ondulazione residua (< 120 Hz)  $\pm$  1,5 %
- \_ Sezione ridotta
- \_ Morsetti a innesto per semplificare il cablaggio

**Soluzione in sistema**

- \_ Tridonic LLE-FLEX ADV G2 600, 1.200, 1.800 lm/m
- \_ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m
- \_ In abbinamento ad accessori Flex Wire per spina PCB

**Website**

<http://www.tridonic.it/87500666>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

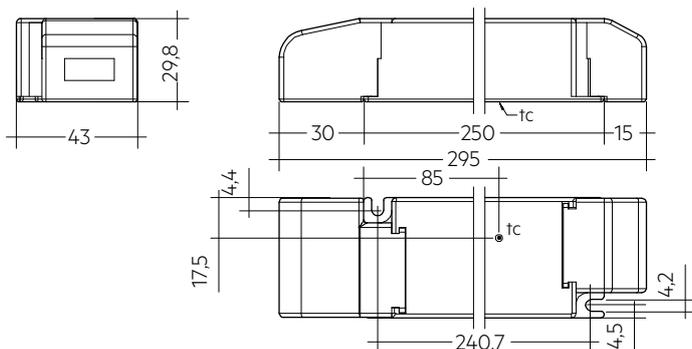


High bay

**Driver LC 100W 24V SC SNC**

Serie essence 24 V – non dimmerabile (IP20)

Per la scheda tecnica completa su questo prodotto andate nella sezione download.

**Data dell'ordine**

Tipo	Numero articolo	Confezione, cartone <sup>2</sup>	Confezione, palette	Confezione per grandi quantità	Peso unitario
<b>Confezione multipla</b>					
LC 100W 24V SC SNC	87500666	10 pezzo/pezzi	80 pezzo/pezzi	800 pezzo/pezzi	0,227 kg

**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione nominale	220 – 240 V
Gamma di tensione in AC	198 – 264 V
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Protezione contro la sovratensione	320 V AC, 48 h
Corrente tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	486 mA
Massima potenza assorbita	113 W
Efficienza tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	92 %
$\lambda$ (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	0,98
Corrente d'ingresso tipica a vuoto	63 mA
Tipica potenza assorbita a vuoto	1,8 W
Corrente d'accensione (picco / durata)	40 A / 186 $\mu$ s
THD (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	< 4 %
Uscita P_ST_LM (a pieno carico)	$\leq 1$
Uscita SVM (a pieno carico)	$\leq 0,4$
Tempo di accensione (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	< 0,5 s
Tempo di spegnimento (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	< 0,5 s
Durata in caso di blackout (uscita)	0 s
Tolleranza di tensione d'uscita	$\pm 1$ V
Ondulazione residua LF tensione d'uscita (< 120 Hz)	$\pm 1,5$ %
Max. tensione d'uscita (U-OUT)	25 V
Resistenza Burst	1 kV
Resistenza a picchi di tensione (fra L - N)	1 kV
Resistenza a picchi di tensione (fra L/N - PE)	2 kV
Tipo di protezione	IP20
Durata di vita	fino a 50.000 h
Garanzia	5 Anno/i
Dimensioni L x l x H	295 x 43 x 29,8 mm

**Contrassegni di test**

## Normative

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, IEC 60335-1, IEC 60335-2-89

## Dati tecnici specifici

Tipo	Carico	Tensione diretta	Corrente d'uscita	Max. potenza d'uscita	Potenza impegnata tipica	Corrente assorbita tipica	Max. temperatura del Tc point	Temperatura ambiente
LC 100W 24V SC SNC	30 %	24 V	1.250 mA	30 W	33,6 W	166 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	40 %	24 V	1.667 mA	40 W	44,0 W	207 mA	80 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	50 %	24 V	2.083 mA	50 W	54,5 W	250 mA	80 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	60 %	24 V	2.500 mA	60 W	65,2 W	295 mA	85 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	70 %	24 V	2.917 mA	70 W	75,9 W	340 mA	85 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	80 %	24 V	3.333 mA	80 W	86,7 W	385 mA	90 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	90 %	24 V	3.750 mA	90 W	97,6 W	432 mA	90 °C	-20 ... +50 °C
LC 100W 24V SC SNC	100 %	24 V	4.167 mA	100 W	108,5 W	478 mA	90 °C	-20 ... +45 °C

① Valido ad un livello di dimmerazione del 100 %.

② In entrambe le confezioni sono compresi i pressacavi. Nella confezione s'ingola ogni driver è imballato separatamente.