

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

Série essence 24 V - non graduable (IP20)

**Description du produit**

- \_ Driver LED à tension constante
- \_ Tension de sortie 24 V
- \_ Puissance de sortie max. 100 W
- \_ Gradation via un gradateur externe à LED PWM connecté côté sortie
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- \_ 5 ans de garantie

**Application typique**

- \_ Eclairage des corniches et de mise en valeur des façades, éclairage indirect des plafonds et éclairage des rayons réfrigérés

**Détails techniques**

- \_ 24 V, 100 W
- \_ Petit format (295 x 43 x 30 mm) avec serre-fils
- \_ Excellente performance THD avec charge élevée de < 5 %
- \_ Tension de sortie BF ondulation résiduelle (< 120 Hz) ± 1,5 %
- \_ Petite section
- \_ Borniers pour le câblage facile

**Solution système**

- \_ Tridonic LLE-FLEX ADV G2 600, 1 200, 1 800 lm/m
- \_ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1200, 1800, 2500 lm/m
- \_ Jonction avec l'accessoire Flex Wire sur le connecteur PCB

**Site web**
<http://www.tridonic.fr/87500666>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

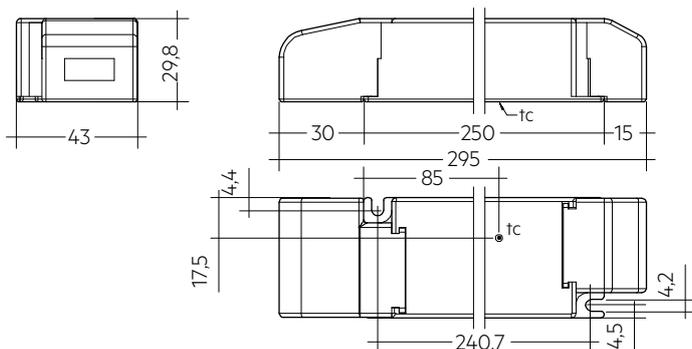


High bay

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

Série essence 24 V - non graduable (IP20)

**Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.**

**Données de commande**

Type	Référence	Emballage carton <sup>®</sup>	Emballage palette	Emballage (grandes)	Poids par pièce
<b>Emballage multiple</b>					
<b>LC 100W 24V SC SNC</b>	<b>87500666</b>	10 pièce/pièces	80 pièce/pièces	800 pièce/pièces	0,227 kg

**Caractéristiques techniques**

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions	320 V AC, 48 h
Courant nominal type (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge) <sup>①</sup>	486 mA
Puissance d'entrée max.	113 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	92 %
$\lambda$ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) <sup>①</sup>	0,98
Courant d'entrée typique en tension à vide	63 mA
Puissance d'entrée typique en tension à vide	1,8 W
Courant d'appel (crête / durée)	40 A / 186 $\mu$ s
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) <sup>①</sup>	< 4 %
Sortie P <sub>ST_LM</sub> (à pleine charge)	$\leq$ 1
Sortie SVM (à pleine charge)	$\leq$ 0,4
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge) <sup>①</sup>	< 0,5 s
Temps de déconnexion (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	< 0,5 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)	0 s
Tolérance de tension de sortie	$\pm$ 1 V
Tension de sortie NF ondulation résiduelle (< 120 Hz)	$\pm$ 1,5 %
Tension de sortie max. (U-OUT)	25 V
Résistance aux surcharges	1 kV
Supporte la tension d'impulsions (entre L et N)	1 kV
Supporte la tension d'impulsions (entre L/N et PE)	2 kV
Degré de protection	IP20
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Garantie	5 Année(s)
Dimensions L x l x H	295 x 43 x 29,8 mm

**Certifications**

## Normes

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

## Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Charge	Tension directe	Courant de sortie	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique	Consommation typique	Point tc max.	Température ambiante ta
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 Valable pour le niveau de gradation de 100 %.

② Le serre-fils se trouve dans les deux emballages. Chaque convertisseur est réemballé séparément dans l'emballage individuel.