

Driver LC 100W 24V SC SNC

Série essence



Solution système

Description du produit

- _ Driver LED à tension constante
- _ Montage dans le luminaire ou indépendant avec serre-câbles encliquetables (voir la fiche technique, chapitre : 1. Normes)
- _ Tension de sortie 24 V
- _ Puissance de sortie max. 100 W
- _ Graduable avec gradateur LED PWM
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ 5 ans de garantie

Application typique

- _ Éclairage des corniches, d'accentuation des façades et indirect

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

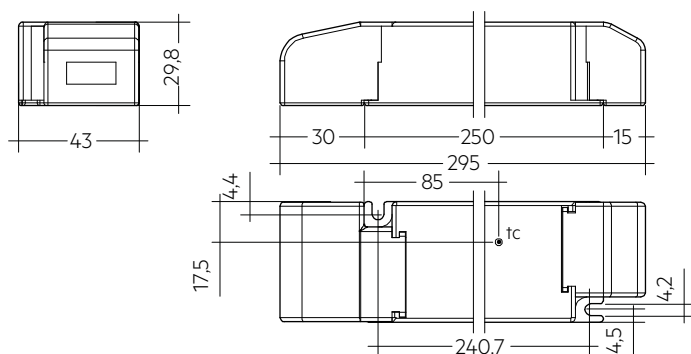


High bay

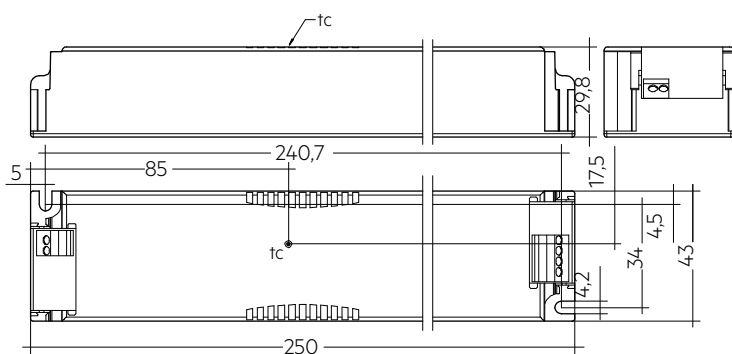
Driver LC 100W 24V SC SNC

Série essence

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



Avec serre-fils



Sans serre-câbles

Données de commande

Type	Référence	Emballage carton [®]	Emballage palette	Emballage (grandes)	Poids par pièce
Emballage multiple					
LC 100W 24V SC SNC	87500666	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) ①	486 mA
Puissance d'entrée max.	113 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	92 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ②	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 µs
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	< 4 %
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	< 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	± 1 V
Tension de sortie NF ondulation résiduelle (< 120 Hz)	± 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
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Dimensions L x l x H	295 x 43 x 29,8 mm

Certifications

IP20 SELV                                          