

Driver LC 10 W 250/350/500/700 mA fixC SR SNC

Série essence

**Description du produit**

- _ LED Driver indépendant avec serre-câbles
- _ Version extra plate pour des conditions d'encastrement réduites (petites découpes au plafond et évidements réduits dans les plafonds)
- _ Pour luminaires homologués M ou MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ Courant de sortie 250, 350, 500 or 700 mA
- _ Puissance de sortie max. 10 W
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ 5 ans de garantie

Caractéristiques du boîtier

- _ Boîtier: polycarbonate, blanc
- _ Classe de protection IP20
- _ Borniers à enfichage
- _ 2 serre-câbles séparés pour les câbles d'entrée et de sortie avec des borniers très robustes.

Fonctions

- _ Protection contre les surcharges
- _ Protection contre les courts-circuits
- _ Protection contre la tension à vide
- _ Aucune suroscillation du courant de sortie avec le secteur connecté ou non connecté

Site web

<http://www.tridonic.fr/87500581>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

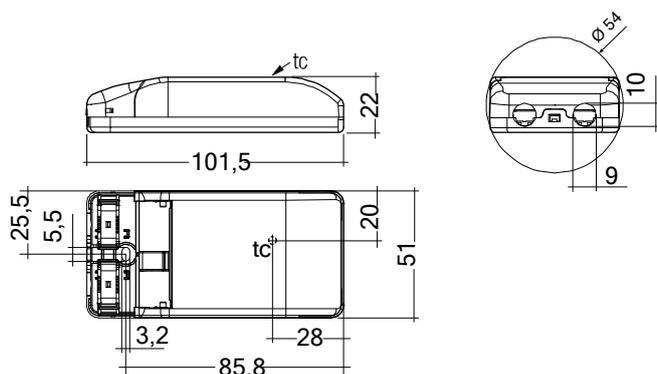


High bay

Driver LC 10 W 250/350/500/700 mA fixC SR SNC

Série essence

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



Données de commande

Type	Référence [®]	Emballage carton	Emballage (petites quantités)	Emballage (grandes quantités)	Poids par pièce
LC 10W 350mA fixC SR SNC	87500581	20 pièce/pièces	380 pièce/pièces	3.420 pièce/pièces	0,061 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
λ à pleine charge	0,9C
λ à charge min.	0,85C
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions	320 V AC, 1 h
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	\leq 20 %
THD (à 230 V, 50 Hz, charge minimale)	\leq 20 %
Tolérance de courant de sortie ^①	\pm 7,5 %
Courant de sortie typique avec ondulation résiduelle (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	\pm 40 %
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)	\leq 0,5 s
Temps de déconnexion (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	\leq 0,5 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant	0 s
Température ambiante t_a	-25 ... +50 °C
Température ambiante t_a (pour une durée de vie de 50 000 h)	40 °C
Température de stockage t_s	-40 ... +80 °C
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Dimensions L x l x H	101,5 x 51 x 22 mm

Certifications

IP20 SELV               RoHS

Normes

EN55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Courant de sortie ^①	Courant d'entrée (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Puissance d'entrée max.	Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Plage de puissance de sortie	Efficacité à pleine charge ^②	Efficacité avec charge min. ^③	Tension directe min. ^②	Tension directe max. ^②	Tension de sortie max. (U-OUT)	Courant d'impulsions de sortie max à pleine charge ^②	Courant d'impulsions de sortie max. à charge minimum ^②	Température max. du boîtier t_c
LC 10W 350mA fixC SR SNC	350 mA	60 mA	12,5 W	12 W	7 – 10 W	83 %	81 %	20 V	28,6 V	42 V	550 mA	600 mA	80 °C

① Le courant de sortie est une valeur médiane.

② Homologation KC pour références: 87500580, 87500581 et 87500582

③ Valeur test à 230 V, 50 Hz.