

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SC SNC2

Série essence

**Description du produit**

- _ LED Driver à sortie fixe
- _ Peut être utilisé comme encastrement de luminaire ou LED Driver indépendant avec serre-câbles encliquetable (voir la rubrique Accessoires)
- _ LED Driver indépendant avec serre-câbles
- _ Driver LED à courant constant
- _ Pour luminaires de classe de protection I et II
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ Courant de sortie 350, 500, 600 ou 700 mA
- _ Puissance de sortie max. 25 W
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ 5 ans de garantie

Caractéristiques du boîtier

- _ Boîtier: polycarbonate, blanc
- _ Classe de protection IP20

Fonctions

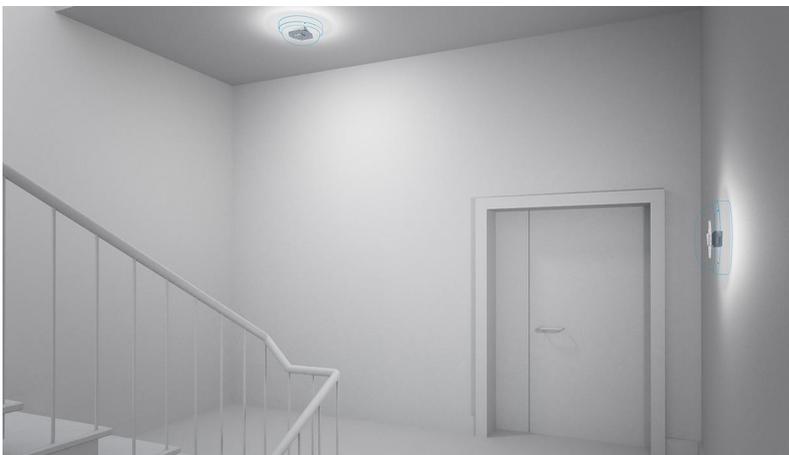
- _ Protection contre les surcharges
- _ Protection contre les courts-circuits
- _ Protection contre la tension à vide
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV (entre L et N)
- _ Protection contre les tensions de surcharge 2 kV (entre L/N et la terre)

Application typique

- _ Pour spots et downlights dans les applications de commerce et de gastronomie
- _ Pour l'éclairage des panneaux et surfaces dans les applications de bureau et l'éducation

Site web

<http://www.tridonic.com/87500734>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

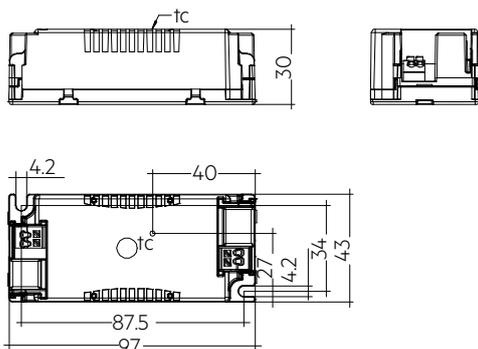


High bay

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SC SNC2

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 25/600/42 fixC SC SNC2	87500734	40 pièce/pièces	880 pièce/pièces	4.400 pièce/pièces	0,078 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, 1 h
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 20 %
Tolérance de courant de sortie ^①	± 7,5 %
Courant de sortie typique NF ondulation résiduelle à pleine charge ^②	± 25 %
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)	≤ 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
Température ambiante ta	-20 ... +50 °C
Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000 h)	40 °C
Température de stockage ts	-40 ... +80 °C
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Dimensions L x l x H	97 x 43 x 30 mm

Certifications

IP20 SELV RoHS

Normes

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 60598-1, 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	λ à pleine charge	Efficacité à pleine charge ^②	λ à charge min.	Efficacité avec charge min. ^③	Tension directe min.	Tension directe max.	Tension de sortie max. (U-OUT)	Courant de pointe de sortie max. à pleine charge ^④	Courant de pointe de sortie max. à charge minimum	Température max. du boîtier tc
LC 25/600/42 fixC SC SNC2	600 mA	135 mA	29 W	27,5 W	16,2 – 25,2 W	0,93C	90 %	0,88C	88 %	27 V	42 V	60 V	840 mA	970 mA	70 °C

① Le courant de sortie est une valeur médiane.

② La valeur type à charge pleine dépend du caractère V-I de la charge.

③ Marque de certification BIS pour réf. : 87500733, 87500734, 87500735.

④ Valeur test à 230 V, 50 Hz.

⑤ La courbe entre charge pleine et charge minimale est linéaire et dépend du caractère V-I de la charge.