

Driver LC 30 W 700 mA fixC C SNC

Série ESSENCE



Description du produit

- _ LED Driver à sortie fixe pour l'encastrement des luminaires
- _ Driver LED à courant constant
- _ Courant de sortie 700 mA
- _ Puissance de sortie max. 30 W
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ Pour luminaires de classe de protection I et II
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ 5 ans de garantie

Caractéristiques

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

Fonctions

- _ Protection thermique
- _ Protection contre les surcharges
- _ Protection contre les courts-circuits
- _ Protection contre la tension à vide

Site web

<http://www.tridonic.com/87500559>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

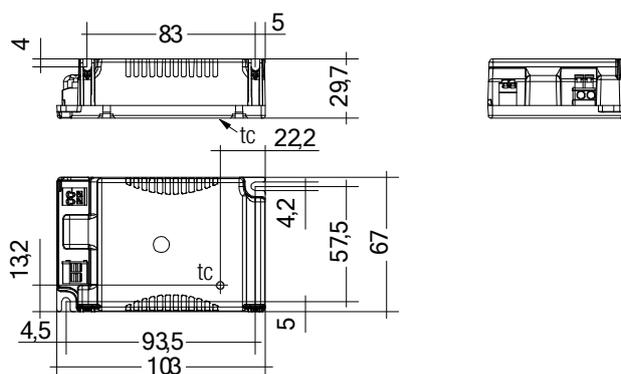


High bay

Driver LC 30 W 700 mA fixC C 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 30W 700mA fixC C SNC	87500559	15 pièce/pièces	345 pièce/pièces	2.760 pièce/pièces	0,124 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Courant nominal (avec 230 V, 50 Hz)	0,152 A
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	33,5 W
Puissance d'entrée max.	35 W
Plage de puissance de sortie	21 – 30 W
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 20 %
Tolérance de courant de sortie ^①	± 7,5 %
Courant de sortie typique avec ondulation résiduelle (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	± 30 %
Durée d'allumage (à 230 V, 50 Hz, à 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 max. du boîtier tc	80 °C
Température de stockage ts	-40 ... +80 °C
Dimensions L x l x H	103 x 67 x 29,7 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

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Courant de sortie	λ à pleine charge	Efficacité à pleine charge ^②	λ à charge min.	Efficacité avec charge min.	Tension directe min.	Tension directe max.	Tension de sortie max. (U-OUT)	Courant d'impulsions de sortie max. à pleine charge ^③	Courant d'impulsions de sortie max. à charge minimum
LC 30W 700mA fixC C SNC	700 mA	0,95	91 %	0,92	90 %	30 V	43 V	54 V	980 mA	1.120 mA

- ① Le courant de sortie est une valeur médiane.
- ② Valeur test à 230 V, 50 Hz.
- ③ La course entre la charge min. et la charge pleine est linéaire.