

Driver LC 50W 200-350mA flexC Ip SNC4

Série essence

**Description du produit**

- _ Driver LED à courant constant pour l'encastrement des luminaires
- _ Pour luminaires de classe de protection I
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ Sélection d'un courant de sortie fixe de 350, 300, 250 et 200 mA
- _ Puissance de sortie max. 51 W
- _ Jusqu'à 91,5 % d'efficacité
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ 5 ans de garantie (voir les conditions sous www.tridonic.com)

Caractéristiques du boîtier

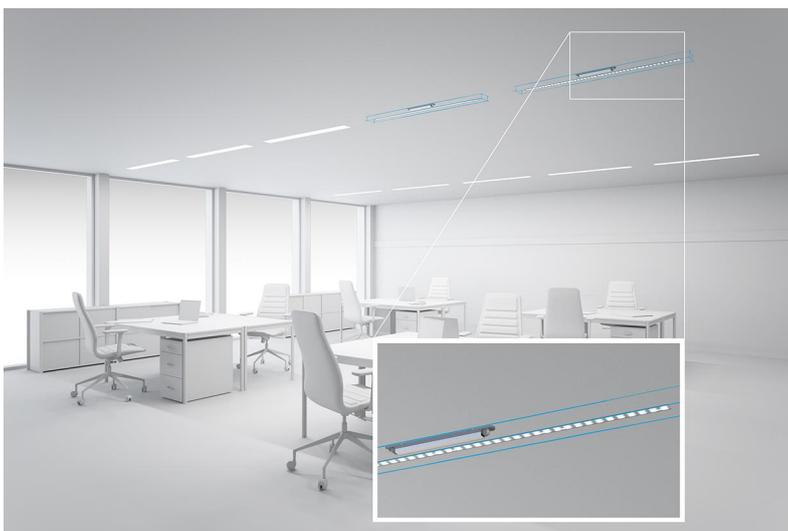
- _ Boîtier : métal, blanc
- _ Classe de protection IP20

Fonctions

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

Site web

<http://www.tridonic.fr/87500994>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

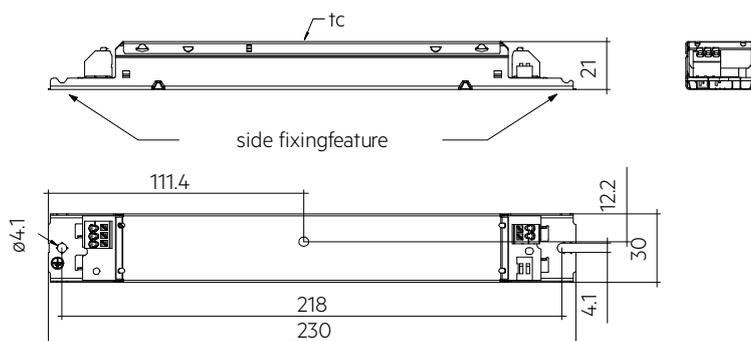


High bay

Driver LC 50W 200-350mA flexC Ip SNC4

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 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	87500994	50 pièce/pièces	900 pièce/pièces	2.700 pièce/pièces	0,139 kg
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	87500994	50 pièce/pièces	900 pièce/pièces	2.700 pièce/pièces	0,139 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Plage de tension continue	176 – 280 V
Courant d'entrée max. (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,26 A
Courant de fuite (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 450 µA
Fréquence réseau	0 / 50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions	320 V AC, 2 h
Puissance de sortie max.	50 W
Plage de puissance de sortie	14,4 – 51 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	91,5 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	0,96
Tolérance de courant de sortie ②	± 7,5 %
Tension de sortie max. (U-OUT)	320 V
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	< 15 %
Courant d'impulsions de sortie max. à pleine charge ③	395 mA
Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (< 120 Hz) à pleine charge	± 5 %
Sortie P_ST_LM (à pleine charge)	≤ 1
Sortie SVM (à pleine charge)	≤ 0,4
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)	≤ 0,5 s
Temps d'amorçage (mode DC)	≤ 0,6 s
Temps de commutation (AC/DC)	≤ 0,3 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 (pour une durée de vie de 50 000 h)	60 °C
Température de stockage ts	-40 ... +80 °C
Résistance aux tensions de surcharge secteur	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
Tension d'impulsions côté sortie (contre PE)	3,5 kV
Durée de vie	jusqu'à 50.000 h
Garantie	5 Année(s)
Dimensions L x l x H	230 x 30 x 21 mm
Écartement des trous D	218 mm

Certifications**Normes**

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, selon EN 50172, selon EN 60598-2-22

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Courant de sortie ①	Tension de sortie min.	Tension de sortie max.	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Consommation typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Point tc max.	Température ambiante ta	I-our select
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	200 mA	72 V	170 V	34,0 W	37,0 W	170 mA	70 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=off
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	200 mA	72 V	170 V	34,0 W	37,0 W	170 mA	70 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=off
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	250 mA	72 V	170 V	42,5 W	46,0 W	205 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=on
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	250 mA	72 V	170 V	42,5 W	46,0 W	205 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=on
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	300 mA	72 V	170 V	51,0 W	55,5 W	260 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=off
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	300 mA	72 V	170 V	51,0 W	55,5 W	260 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=off
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	350 mA	72 V	144 V	50,4 W	55,0 W	245 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=on
LC 50/200-350/170 flexC Ip SNC4	350 mA	72 V	144 V	50,4 W	55,0 W	245 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=on

① Valeur test à 350 mA.

② Valeur test à 25 °C.

③ Le courant de sortie est une valeur médiane.