

Driver LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV

Série advanced

**Description du produit**

- _ Driver LED à courant constant pour l'encastrement des luminaires
- _ Nouvelle version avec fonctionnement DC et certification EL
- _ Pour luminaires de classe de protection I et II
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ Courant de sortie réglable entre 350 et 500 mA
- _ Puissance de sortie max. 69 W
- _ Jusqu'à 91 % d'efficacité
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h
- _ 5 ans de garantie (voir les conditions sous www.tridonic.com)

Caractéristiques du boîtier

- _ Basse section Boîtier métallique avec partie supérieure blanche
- _ Classe de protection IP20

Interfaces

- _ Borniers : bornes à enfichage 45°

Fonctions

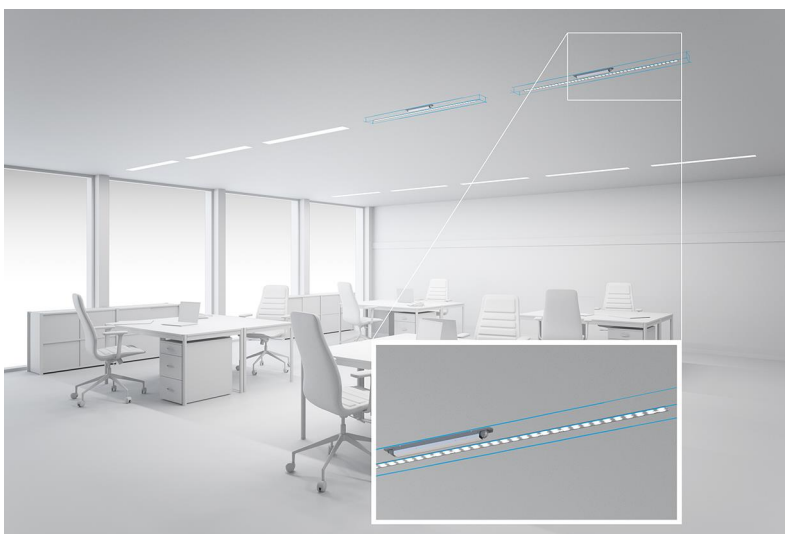
- _ Protection contre les surcharges
- _ Protection contre les courts-circuits
- _ Protection contre la tension à vide
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV (entre L et N)
- _ Protection contre les tensions de surcharge 2 kV (entre L/N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

Application typique

- _ Pour l'éclairage linéaire et à grande surface éclairante dans les applications de bureau

Site web

<http://www.tridonic.fr/28002464>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

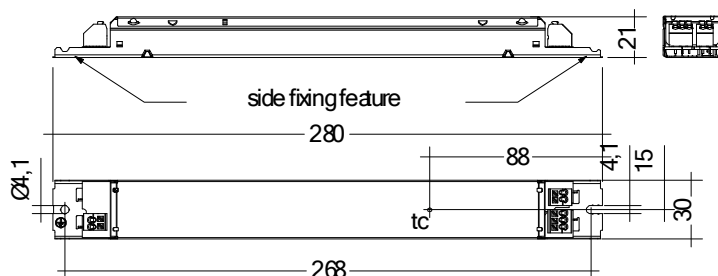


High bay

Driver LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV

Série advanced

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



Données de commande

Type	Référence	Emballage carton	Emballage palette	Poids par pièce
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	28002464	50 pièce/pièces	900 pièce/pièces	0,18 kg
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	28002464	50 pièce/pièces	900 pièce/pièces	0,18 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)	0,36 A
Courant d'entrée type (avec 230 V, 0 Hz, pleine charge)	0,36 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, 48 h
Puissance d'entrée max.	76,5 W
Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	76,2 W
Puissance de sortie min.	21 W
Puissance de sortie max.	69 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	91 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ^①	0,95
Tolérance de courant de sortie ^②	± 7,5 %
Pic de courant de sortie max. ^③	≤ courant de sortie + 10 %
Tension de sortie max. (U-OUT)	250 V
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 20 %
Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (< 120 Hz)	± 5 %
Temps d'amorçage (avec 230 V, 50 Hz, pleine charge)	≤ 0,5 s
Temps d'amorçage (mode DC)	< 1 s
Temps de commutation (AC/DC) ^④	< 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 (avec une durée de vie de 100 000 h)	40 °C
Température de stockage ts	-40 ... +80 °C
Durée de vie	jusqu'à 100.000 h
Garantie	5 Année(s)
Dimensions L x l x H	280 x 30 x 21 mm
Écartement des trous D	268 mm

Certifications



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 ^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	lout select	Résistance ^⑤
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	350 mA	60 V	142 V	49,7 W	52,6 W	240 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	350 mA	60 V	142 V	49,7 W	52,6 W	240 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	375 mA	60 V	142 V	53,3 W	55,3 W	250 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	375 mA	60 V	142 V	53,3 W	55,3 W	250 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	400 mA	60 V	142 V	56,8 W	60,3 W	270 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	400 mA	60 V	142 V	56,8 W	60,3 W	270 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	450 mA	60 V	138 V	62,1 W	67,4 W	300 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	450 mA	60 V	138 V	62,1 W	67,4 W	300 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	500 mA	60 V	138 V	69,0 W	76,2 W	340 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	-	-
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	500 mA	60 V	138 V	69,0 W	76,2 W	340 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	-	-

① Valeur test à 500 mA.

② Le courant de sortie est une valeur médiane.

③ Valeur test à 25 °C.

④ Valable en cas de modification immédiate du type d'alimentation électrique, autrement le temps de démarrage est valide

⑤ Le modèle A est un connecteur avec coupe-circuit (0 Ω).