

**Driver LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV**

Série advanced

**Description du produit**

- \_ Driver LED à courant constant pour l'encastrement des luminaires
- \_ Courant de sortie réglable entre 400 et 700 mA
- \_ Pour luminaires de classe de protection I et II
- \_ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- \_ Puissance de sortie max. 165 W
- \_ Jusqu'à 94 % d'efficacité
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h
- \_ 5 ans de garantie (voir les conditions sous [www.tridonic.com](http://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**

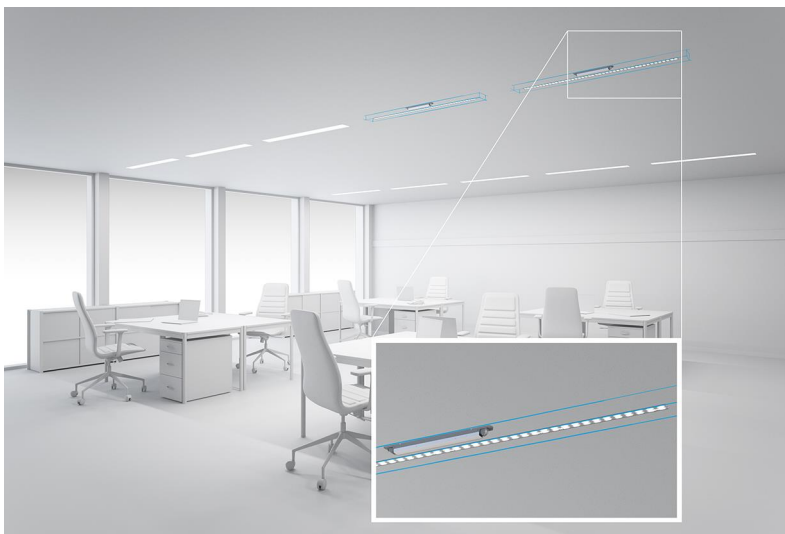
- \_ Protection thermique
- \_ Protection contre les surcharges
- \_ Protection contre les courts-circuits
- \_ Protection contre la tension à vide
- \_ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV
- \_ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV (entre L et N)
- \_ Protection contre les tensions 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/28002470>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

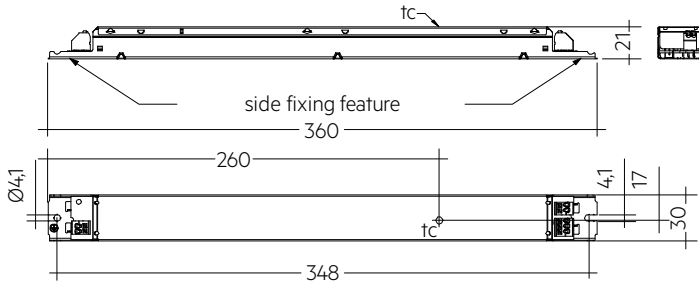


High bay

## Driver LC 165W 400-700mA 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 165W 400-700mA flexC Ip ADV	28002470	50 pièce/pièces	650 pièce/pièces	0,256 kg
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	28002470	50 pièce/pièces	650 pièce/pièces	0,256 kg

## Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Courant d'entrée max. (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,8 A
Courant de fuite (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 450 µA
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions	320 V AC, 48 h
Puissance d'entrée max.	175,6 W
Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	175,2 W
Puissance de sortie min.	57,2 W
Puissance de sortie max.	165 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	94 %
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)	330 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 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	360 x 30 x 21 mm
Écartement des trous D	348 mm

## Certifications



## Normes

EN 55015, 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 <sup>②</sup>	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 <sup>④</sup>
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	400 mA	14,3 V	320,0 V	128 W	134,5 W	599 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	400 mA	14,3 V	320,0 V	128 W	134,5 W	599 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	450 mA	14,3 V	320,0 V	144 W	152,8 W	679 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	450 mA	14,3 V	320,0 V	144 W	152,8 W	679 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	500 mA	14,3 V	320,0 V	160 W	168,7 W	748 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	500 mA	14,3 V	320,0 V	160 W	168,7 W	748 mA	80 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	600 mA	14,3 V	275,0 V	165 W	174,5 W	772 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	600 mA	14,3 V	275,0 V	165 W	174,5 W	772 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	700 mA	14,3 V	235,7 V	165 W	175,2 W	775 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	-	-
LC 165W 400-700mA flexC Ip ADV	700 mA	14,3 V	235,7 V	165 W	175,2 W	775 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	-	-

① Valeur test à 700 mA.

② Le courant de sortie est une valeur médiane.

③ Valeur test à 25 °C.

④ Le modèle A est un connecteur avec coupe-circuit (0 Ω).