



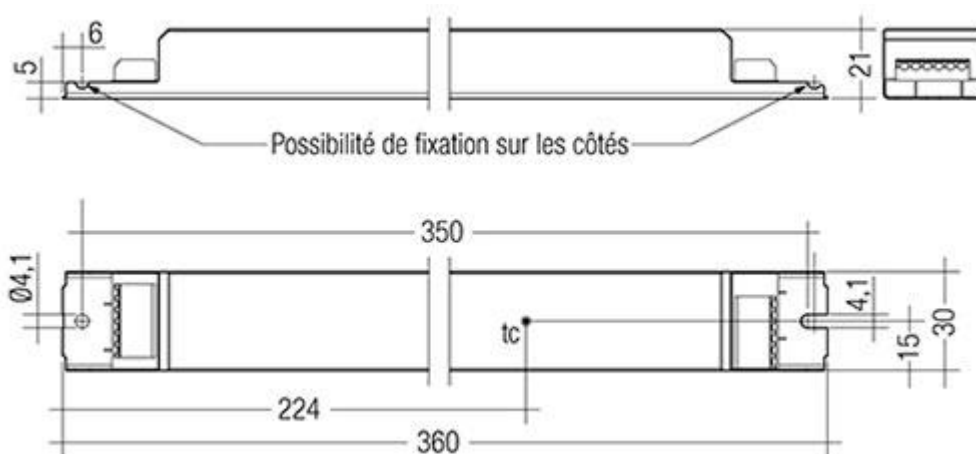
FICHE  
TECHNIQUE

# Driver LCA 100W

## 250-700mA

### CARACTÉRISTIQUES :

- \* Driver graduable à courant constant pour l'encastrement des luminaires
- \* Plage de gradation 1 – 100 %
- \* Pour luminaires de classe de protection I et II
- \* Courant de sortie réglable entre 250 et 700 mA avec l'interface ready2 mains, les connecteurs I-SELECT (génération 2) ou DALI
- \* Puissance de sortie max. 100 W
- \* Jusqu'à 93 % d'efficacité
- \* Consommation en veille < 0,15 W
- \* Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h
- \* 5 ans de garantie



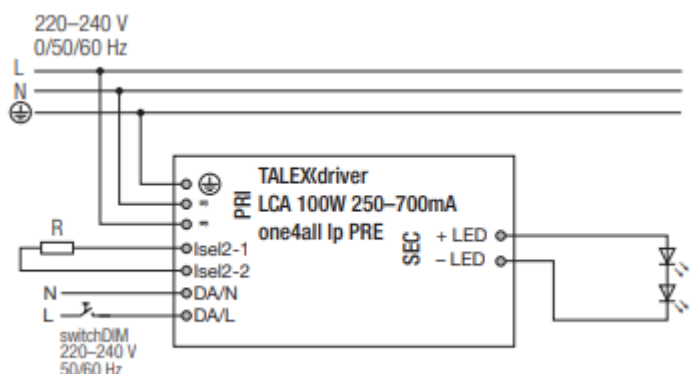
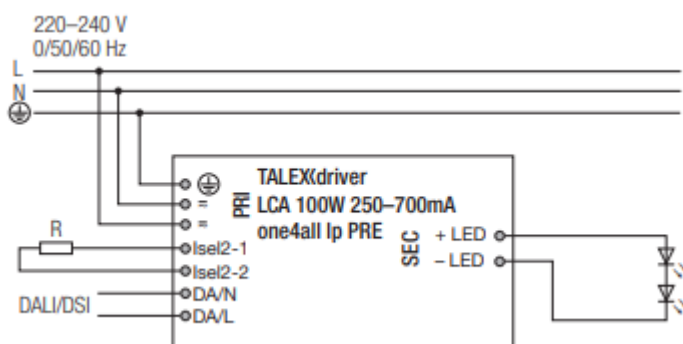


FICHE  
TECHNIQUE

# Driver LCA 100W

## 250-700mA

Caractéristiques techniques	
Référence	1228000661
Gamme de tension d'alimentation	220-240V
Plage de tension d'alimentation AC	198-264V
Courant de fuite (à 230V, 50Hz, pleine charge)	< 460 $\mu$ A
Fréquence réseau	0/50/60 Hz
Courant de sortie ajustable	250 / 275 / 300 / 325 / 350 / 375 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650 / 700 mA
Plage de puissance de sortie	55-100W
Dimensions L x l x H	360 x 30 x 21 mm
Degré de protection	IP20
Protection contre les surtensions	320Vac, 48h
Tension de sortie max. (U-OUT)	250V
Efficacité typique (à 230V, 50Hz, pleine charge)	93%
$\lambda$ (à 230V, 50Hz, pleine charge)	0.97
Tolérance de courant de sortie	$\pm$ 3%
Pic de courant de sortie max.	$\leq$ courant de sortie +30%
THD (à 230V, 50Hz, pleine charge)	<5.8%
Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (<120Hz)	$\pm$ 2%
Temps d'amorçage (avec 230V, 50Hz, pleine charge)	$\leq$ 0.6s
Temps de déconnexion (à 230V, 50Hz, à pleine charge)	< 20ms
Température de stockage	-25...+60°C
Durée de vie	100 000h





FICHE  
TECHNIQUE

## Driver LCA 100W

### 250-700mA

Type	Courant de sortie	Tension directe min.	Tension directe max.	Puissance de sortie min.	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique	Consommation typique	Valeur de la résistance
LC 100W 250- 700mA	250 mA	80 V	220 V	20 W	55 W	63.4 W	284 mA	-
	275 mA	80 V	220 V	22 W	60.5 W	69.2 W	309 mA	18,18 kΩ
	300 mA	80 V	220 V	24 W	66 W	75 W	334 mA	16.67 kΩ
	325 mA	80 V	220 V	26 W	71.5 W	80.8 W	358 mA	15.38 kΩ
	350 mA	80 V	220 V	28 W	77 W	86.6 W	383 mA	14.29 kΩ
	375 mA	80 V	220 V	30 W	82.5 W	92.7 W	412 mA	13.33 kΩ
	400 mA	80 V	220 V	32 W	88 W	98.8 W	442 mA	12.50 kΩ
	450 mA	80 V	220 V	36 W	99 W	111 W	500 mA	11.11 kΩ
	500 mA	80 V	200 V	40 W	100 W	110.4 W	486 mA	10.00 kΩ
	550 mA	80 V	182 V	44 W	100 W	109.9 W	484 mA	9.09 kΩ
	600 mA	80 V	167 V	48 W	100 W	109.4 W	482 mA	8.33 kΩ
	650 mA	80 V	154 V	52 W	100 W	108.8 W	479 mA	7.69 kΩ
700 mA	80 V	143 V	56 W	100 W	108.3 W	477 mA	0.00 kΩ	