

Leon
Driver à courant constant pour LED



SMARTwave



Caractéristiques

- Plage de tension d'entrée jusqu'à 300 VAC
- Très haut rendement jusqu'à 91%
- Facteur de puissance élevé de 0,95
- Protection contre les perturbations en entrée (surge-pointe de tension) jusqu'à 4 KV
- Protection contre les chocs électriques de classe II

Model No	99113* / 99150 LALI776	LALI793	99112* / 99147 LALI763	99093* / 99135 / 99240 LALI741	99146 / 99239 LALI777	99162* / 99106 LALI740	99261* / 99105 LALI736 ERD048
Puissance de sortie	15W	20W	25W	30W	35W	20W	24W
Charge raccordable en sortie	CoB / Top LEDs					6-12 LEDs	
Tension de sortie	37V					20 - 37V	
Tension maximale en sortie (sans charge)	50 VDC				55 VDC	60 VDC	
Courant nominal de sortie	400mA ± 10%	580mA ± 10%	720mA ± 10%	840mA ± 10%	950mA ± 10%	500mA ± 10%	630mA ± 10%
Ondulation du courant de sortie	± 40%						
Tension nominale d'entrée	220 ÷ 240 VAC						
Fréquence	50 ÷ 60 Hz						
Courant d'entrée max **	0,15A (15A courant de démarrage avec allumage à froid, durée 100µs mesurée à la moitié de la valeur de crête)						
Facteur de puissance (λ) **	0,95						
Efficacité nominale **	91%					86 % @ 6 LEDs 91 % @ 12 LEDs	
Température max. sur le boîtier (tc)	70°C						
Température de fonctionnement (ta)	-40 ÷ 50°C						
Protections	Thermique, surcharge, surtension, court-circuit, circuit ouvert. Protection contre les chocs électriques de classe II.						
Section sur les câbles primaires	2 x 1 mm ² H03VVH2-F						
Câbles sur les sections secondaires	0,35 ÷ 2,5 mm ²						
Espacement des forures de fixation	94,5 mm						
Immunité au surge	EN6100-4-5 (L-N 4KV, critère B)						
Normes de référence	EN 55015 (+A1 +A2), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61547 (+A1) CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366, CEI EN 62384						

*Fourni avec un câble de sortie Easy-Plug ** à 230V AC, à la charge maximale

Dimensions

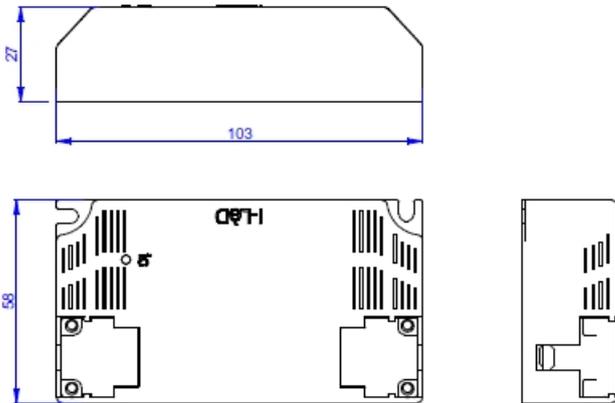
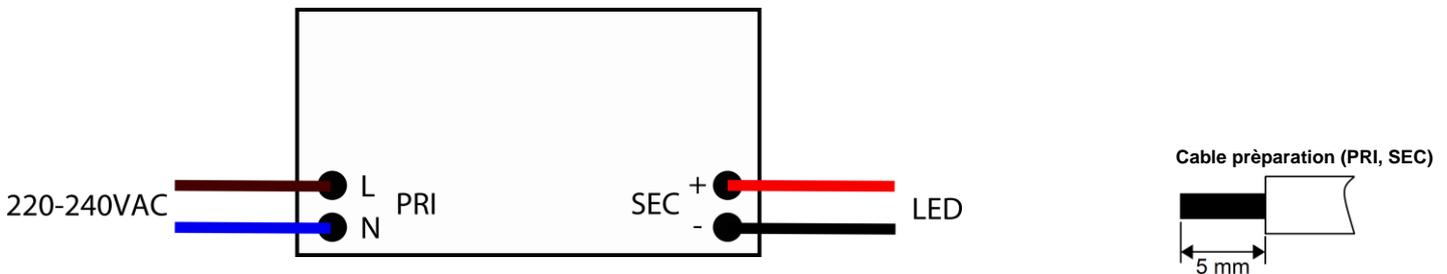


Schéma de raccordement



Attention !!

Avant de brancher l'alimentation au réseau, assurez-vous d'avoir raccordé les LEDS sur le secondaire. Dans le cas contraire, la lampe peut ne pas s'allumer.

Warning!!

Before connecting the power supply to the mains voltage make sure that you have connected the LED lamp on the secondary. Otherwise the lamp may not turn on.



Informations aux utilisateurs (DEEE) – Information for users (RAEE)



À la fin de sa vie utile, le produit doit être éliminé de manière professionnelle conformément à la directive européenne 2002/96 / CE.

Il doit obligatoirement être envoyé à un centre de collecte séparé pour les équipements électriques et électroniques.

L'utilisateur est responsable du transfert de l'appareil vers les installations de collecte appropriées, la collecte séparée appropriée permet d'éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et favorise le recyclage des matériaux dont le produit est fait

At the end of its useful life, this product must be disposed of professionally in accordance with EU 2002/96/EC directive. It must be taken a recycling centre for electrical and electronic equipment.

The user is responsible for providing the device to the appropriate collection point, proper differentiated collection helps to avoid possible adverse effects on the environment and promotes the recycling of the materials of which the product is made

Pour plus de détails, consultez le fichier des symboles de marquage disponible sur le site www.linealight.com
For more details, see the Marking symbols file available at www.linealight.com