

**Triac dimmable LED Constant Courant chauffeur avec TREMPER Ajustement Multi-courant**



**■ Spécification**

**■ Fonctionnalités:**

- Courant constant de sortie
- Entrée AC de la plage :100-277VAC
- Efficacité jusqu'à 80%
- Fonction PFC active intégrée
- Protections: court-circuit / surintensité / surtempérature
- Boîtier en plastique de protection complète installation facile
- Conception IP20 pour une installation en intérieur
- Refroidissement par convection d'air libre
- Fonction de gradation: gradation Triac / déphasée Travailler avec bord d'attaque ou de fuite Variateur Triac /gradateurs ou systèmes Triac en phase avant ou arrière
- Forte compatibilité, gradation sans scintillement
- Convient aux applications d'éclairage LED et d'enseignes mobiles



Modèle		KIF-040-TDW																		
		Pour le modèle GM-DR-xx raccorder en .700ma																		
Sortie	Courant nominal (A)	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	0.65	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4			
	Code DIP			T		IT		TT		TTT		TTT		TTT		TTT				
	Code DIP		T		TT		TIT		TTTT		T  T		TT T		T TT		TTTT			
	Tolérance actuelle	±5 %																		
	Tension continue (V)	3-65V							3 à 62	3 à 57	3 à 50	3 à 45	3 à 40	3 à 37	3 à 34	3 à 31	3 à 29			
Puissance nominale (W)	19.5	22.8	26	29.3	32.5	35.8	39	40												
Entrée	Évalué Tension d'entrée	100-277VAC																		
	Fréquence nominale	47-63HZ																		
	Facteur de puissance	Chargement complet ≥0.95@120VAC 60Hz; ≥0.9@277VAC 60 Hz;																		
	Efficacité (Typ.)	Chargement complet ≥80%@120VAC 60Hz;																		
	Courant alternatif (max.)	0,52 A																		
	Inrush Actuel (Typ.)	3.12A 36us @ 50% Ipeak à 120VAC 9.2A 34us @ 50% Ipeak à 277VAC																		
	Courant de fuite	<0.50mA																		
Court-circuit	Mode courant constant , récupère automatiquement après la suppression de la condition de défaut																			

### Triac dimmable LED Constant Courant chauffeur avec TREMPER Ajustement Multi-courant

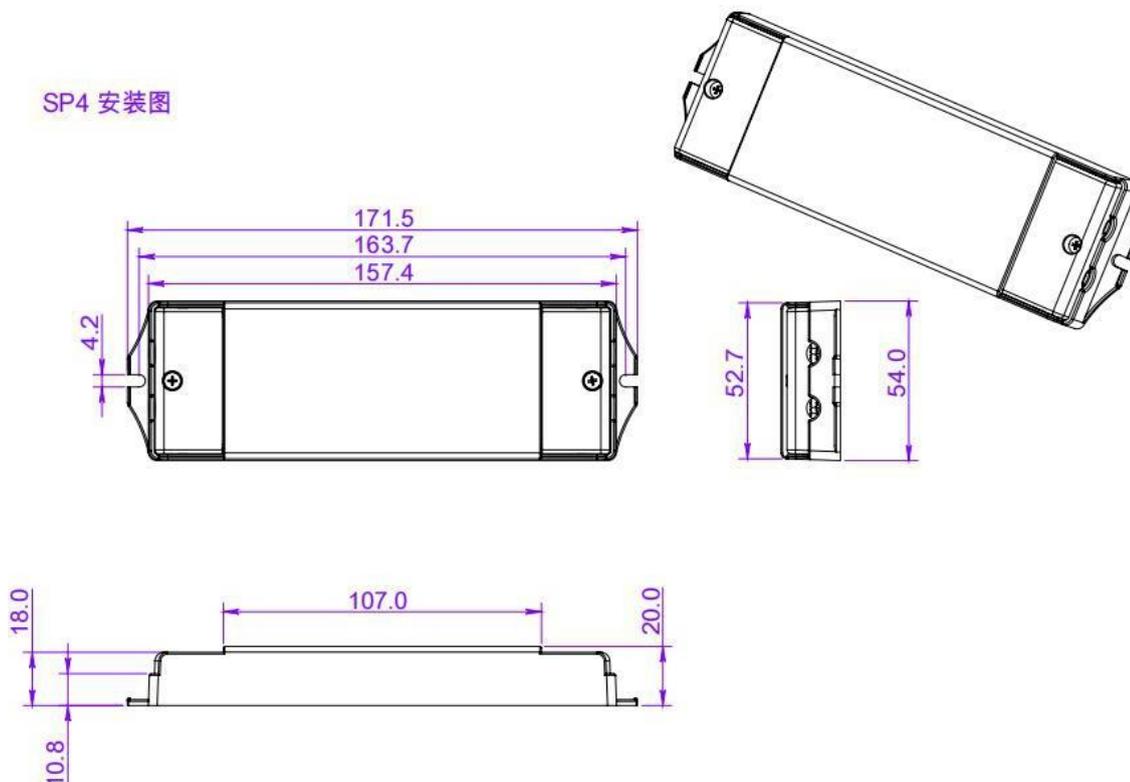
<b>Protection</b>	Sortie à vide Tension	75V max.
	Surchauffe	Température ambiante. au-dessus de $50 \pm 5$ °C, le courant de sortie sera réduit à 50 %; Température ambiante. au-dessus de $60 \pm 5$ °C, la sortie sera désactivée; Récupère automatiquement après la température. Gouttes.
	Classe de protection :	II

## Triac dimmable LED Constant Courant chauffeur avec TREMPER Ajustement Multi-courant

<b>Environnement - sauvegarder</b>	Travailler TEMP.	-40-+60°C
	Humidité de travail	20-90% HR, sans condensation
	Stockage TEMP. Humidité	-40-+80°C,10-95%HR
	COEFFICIENT TEMP.	±0,03 %/°C (0-50 °C)
	Vibration	10-500Hz, 2G 10min./1 cycle, période de 60min.chacun le long des axes X, Y, Z
<b>Sécurité</b>	Normes de sécurité	EN61347-1 EN61347-2-13 / UL8750
	Résister à la tension	I/P-O/P:1.8KVAC
	Isolation résistance	I/P-O/P:100MΩ/500VDC/25°C/70%HR
<b>Autrui</b>	Poids	0.225Kg
	Taille	171.5*54*20mm(L*W*H)
	emballage	250 * 190 * 135mm (20PCS / CTN) pour carton extérieur 5KG / CTN
<b>Notes</b>	1. Tous les paramètres NON spécialement mentionnés sont mesurés à 230VAC d'entrée, charge nominale et 25°Cde température ambiante. 2. Tolérance: comprend la tolérance, la régulation de la ligne et la régulation de la charge.	

### ■ Spécification mécanique

SP4 安装图



※Entrée avec bornes DG126 3P: fil sous tension AC (L), fil neutre AC (N)

※Sortie LED SEC avec bornes DG126 2P: sortie positive (LED+), sortie négative (LED-). Connecté aux lampes LED.

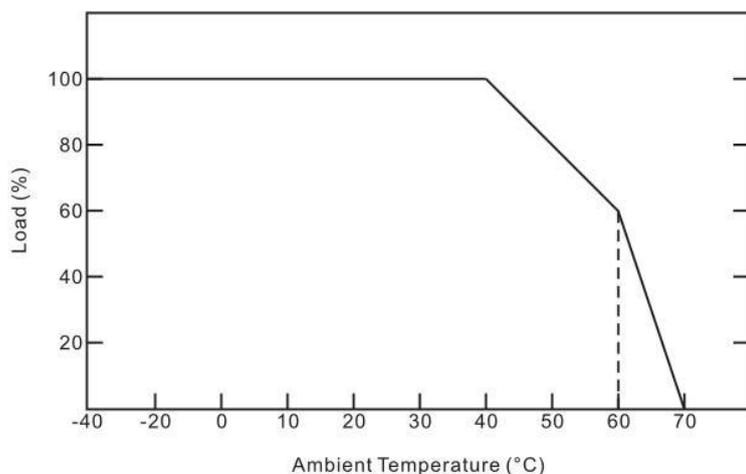
※ Diamètre de fil suggéré : entrée 0.75-2mm<sup>2</sup>; Sortie: 0.5-2mm<sup>2</sup>.

### **Triac dimmable LED Constant Courant chauffeur avec TREMPER Ajustement Multi-courant**

※ Assurez-vous de les connecter correctement , sinon votre produit ne fonctionnera pas correctement et pourrait être endommagé.

※Remarque: Toute autre demande que nous pouvons personnaliser.

## ■ Courbe de déclassement



※Pour prolonger leur durée de vie, veuillez vous référer à la courbe de déclassement et déclasser en fonction de la température.

## ■ Opération de gradation

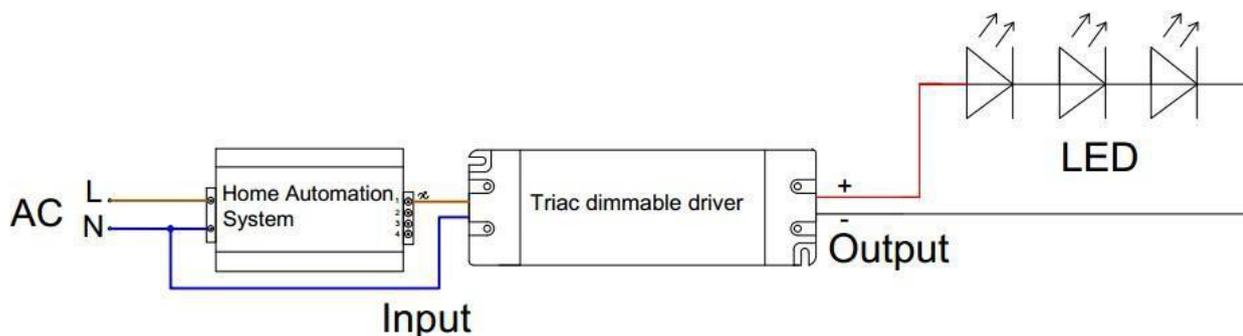
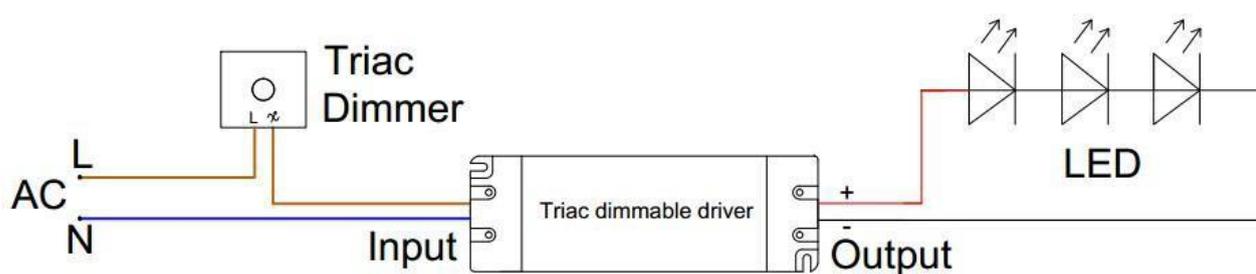
※Le niveau de courant constant de sortie peut être réglé via la borne d'entrée de la ligne de phase AC (L) par connexion à un variateur Triac.

※Correspond généralement au bord d'attaque et au gradateur de bord de fuite.

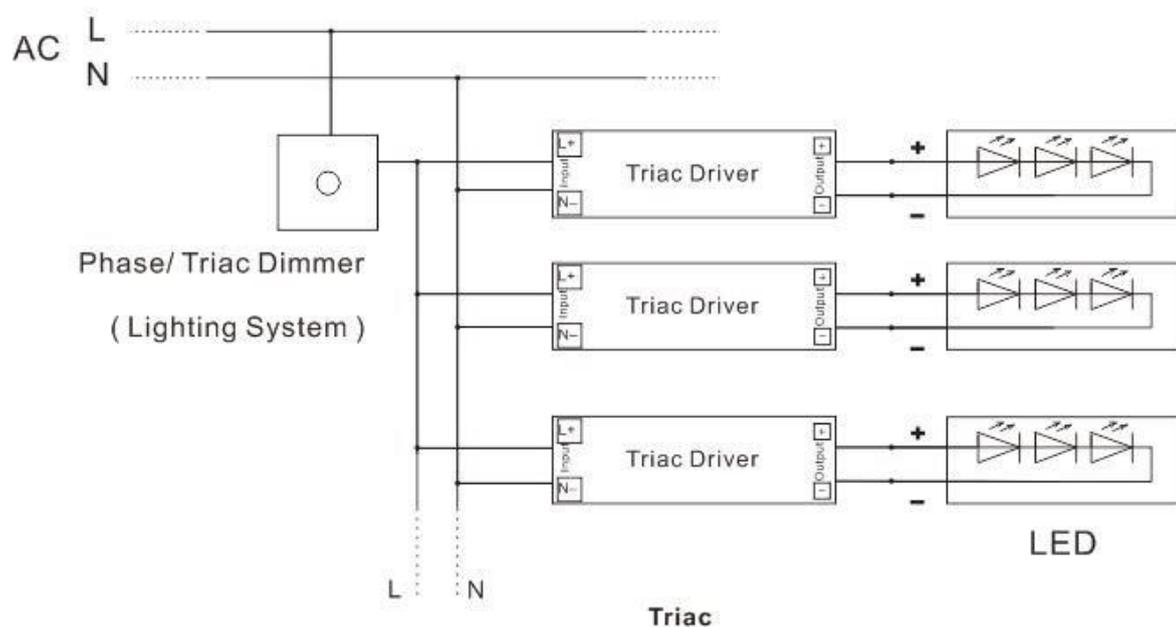
※Essayez d'utiliser le variateur de petite puissance, ayez accès à une plage de gradation plus large, le variateur haute puissance est difficile à atteindre le courant de sortie à zéro

※Veuillez essayer d'utiliser des gradateurs avec une puissance au moins 2 fois supérieure à la puissance de sortie du pilote.

## ■ Connecting Diagram in Single (I)



## ■ Diagramme de connexion multiple (II)



## ■ Instruction:

- 1) Ce pilote doit être installé par une personne qualifiée et professionnelle;
- 2) Assurez-vous que le transformateur est équipé d'une ventilation adéquate pour permettre la dissipation de la chaleur.
- 3) S'assurer que le câblage est correct avant l'essai afin d'éviter d'endommager la lumière et l'alimentation électrique;
- 4) Si le conducteur ne peut pas travailler normalement, ne pas entretenir en privé;
- 5) Si vous avez des questions, veuillez contacter Shengchang Electronics (SC POWER).

Toute autre question n'hésitez pas à contacter ZHUHAI SHENGCHANG ELETRONICS CO.,LTD