



Lighting Components International
2, rue René Schickelé
67000 Strasbourg - France

MANUEL D'UTILISATION DCV TRIAC 40W 24V CG 1690115

Résumé

Le DCV TRIAC 40W 24V CG est un driver de LED à tension constante. Ce driver est dimmable en phase montante (TRIAC) et en phase descendante (ELV) et est compatible avec les systèmes de différentes marques (Philips, Panasonic, Lutron, Simon, ABB, Siemens ...) et permet d'obtenir un effet de gradation uniforme.

Caractéristiques produit

- Sortie à tension constante sur un seul canal
- Dimmable en phase montante (TRIAC) et en phase descendante (ELV)
- Plage de gradation : 40Vac - 240Vac
- Classe II
- Efficacité élevée : 87%
- Effet de gradation fluide, sans scintillement
- Protection contre les surcharges et les surintensités
- Convient aux appareils d'éclairage LED d'intérieur



Paramètres techniques

Modèle		DCV TRIAC 40W 24V CG
Sortie	Canal	1
	Tension	24Vdc
	Courant	1,6A
	Puissance	38,4W
	Précision de la tension	±3%
Entrée	Tension	200Vac - 240Vac
	Fréquence	50 - 60Hz
	Plage de gradation	40Vac - 240Vac
	Efficacité	87%
	Courant	0,5A @ 230Vac
	Courant d'appel	Démarrage à froid 45A ($t_{width} = 13.6\mu s$ mesuré à 50% I_{peak}) @230Vac
Protections	Court-circuits	S'arrête et redémarre jusqu'à ce que l'erreur soit supprimée pendant 10s
	Surcharges	Redémarre après la suppression de l'erreur
Fonction	Dimmable	TRIAC / ELV
Autres	Dimension	137 x 82 x 31mm (L x l x h)
	Poids	210g
	Température ambiante (Ta)	-20° C à +40° C
	Humidité	20 à 90%

Dimensions (mm)

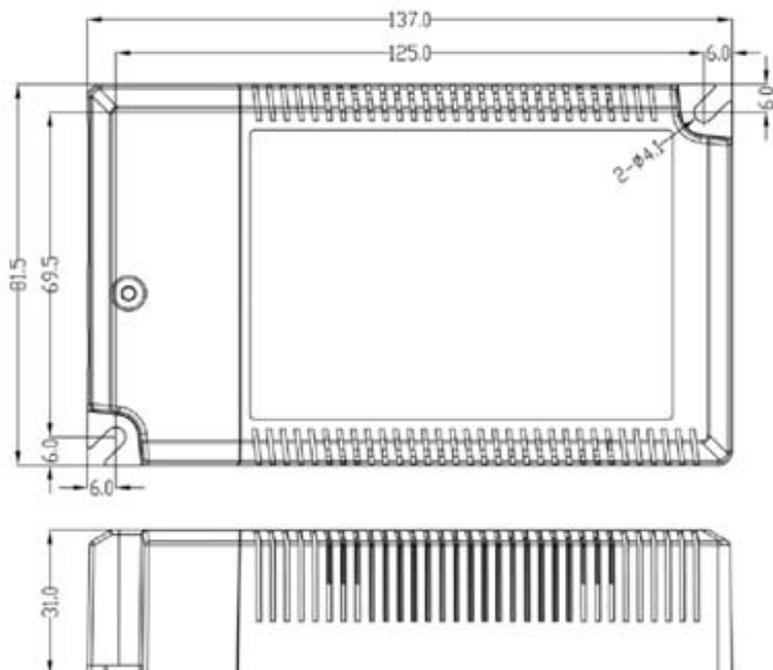


Schéma de câblage

