

MANUEL D'UTILISATION

DCV DALI / PUSH / 1-10V 75W 24V CG SLIM

1690145

Résumé

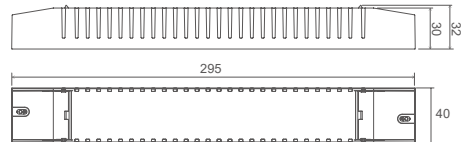
Le DCV DALI PUSH 1-10V 75W 24V CG SLIM est un driver de LED à tension constante. Ce driver est dimmable en phase montante (TRIAC) et en phase descendante (ELV) et est compatible avec les systèmes de différentes marques (Philips, Panasonic, Lutron, Simon, ABB, Siemens ...) et permet d'obtenir un effet de gradation uniforme.



Caractéristiques produit

- Sortie à tension constante sur un seul canal : 3,12A max.
- Conforme au protocole DALI IEC 62386
- Tension d'entrée élevée de 220VAC ~ 240VAC
- Effet de gradation fluide, sans scintillement
- Protection contre les surcharges, les surchauffes et les courts-circuits
- IP20, Convient aux appareils d'éclairage LED d'intérieurs tels que des rubans LED, des projecteurs ou des lampes encastrées

Dimensions (mm)

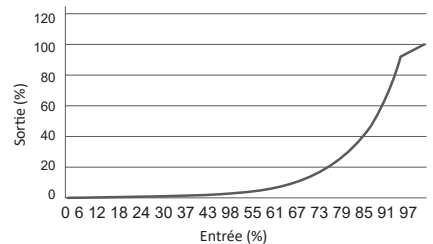


Modèles		DCV TRIAC 24W 24V CG
Sortie	Canal	1
	Tension	24Vdc
	Courant	3,12A
	Puissance	75W
	Précision de la tension	±5%
Entrée	Tension	220Vac - 240Vac
	Fréquence	50 - 60Hz
	Plage de gradation	0.1%-100% à 0%
	Efficacité	88%
	Facteur de puissance	>0,98 @230Vac, pleine charge
	THD	<10% @230Vac, pleine charge
	Courant	0.42A max @230Vac, pleine charge
	Courant d'appel	Démarrage à froid, 28A @220Vac
Protection	Courts-circuits	S'arrête et redémarre jusqu'à suppression de l'erreur
	Surcharges	Redémarre après la suppression de l'erreur
	Surchauffes	S'arrête et reprend automatiquement quand la température revient à la normale
Fonction	Mode de gradation	DALI 2 / 0/1-10V / PWM / PUSH
Autres	Dimensions	32 x 40 x 295 (h x L x l)
	Poids	340g
	IP	IP20
	T° ambiante (Ta)	-20 °C à +50 °C
	Humidité	20 à 90%

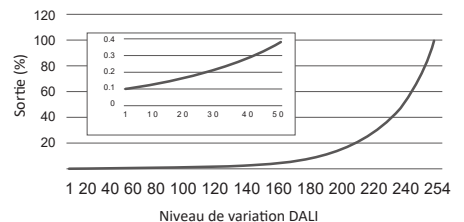
Schéma de câblage



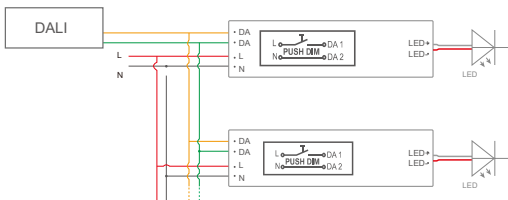
Courbe de gradation 0/1-10V



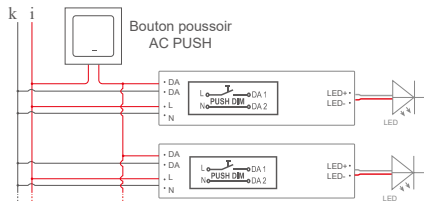
Courbe de gradation DALI



DALI



PUSH DIM



Remarque : utiliser uniquement des boutons poussoirs ouverts sans voyant. Longueur maximale entre chaque unité : 20 m

Fonctions PUSH DIM

1. Appuyer brièvement sur le bouton Touch DIM (<0,5 s) pour allumer ou éteindre la lampe.
2. Appuyer longuement sur le bouton Touch DIM (> 0,5 s) pour faire varier la luminosité. Le sens de variation (augmentation / diminution) changera à chaque appui sur le bouton.
3. En double-cliquant sur le bouton Touch DIM (<0,3s), toutes les lampes connectées au driver atteindront leur luminosité maximale.
4. La plage de réglage de la luminosité est comprise entre 1% et 100% et la lumière peut être éteinte lors du réglage en appuyant brièvement sur le bouton DIM tactile.
5. Grâce à la fonction de mémoire après extinction, l'état de l'appareil à la remise sous tension sera le même que lors de sa mise hors tension.

Remarque :

- En PUSH, la plage de variation est de 1% à 100%.
- En DALI, la plage de variation est de 0,1% à 100%.

Mise en garde

1. Ce produit doit être installé par un électricien qualifié
2. Ce produit n'est pas étanche, il faut éviter le soleil et la pluie. En cas d'utilisation à l'extérieur, s'assurer qu'il est monté dans un boîtier étanche.
3. De bonnes conditions de dissipation de chaleur prolongent la durée de vie du produit. Installer le produit dans un environnement bien ventilé.
4. Vérifier que la tension et le courant de sortie de l'alimentation des LEDs utilisées sont conformes aux exigences du produit.
5. S'assurer qu'un câble de taille adéquate est utilisé entre le contrôleur et les lumières LED pour transporter le courant. S'assurer également que le câble est bien fixé dans le connecteur.
6. Pour des raisons de sécurité, un cordon en PVC ou en caoutchouc de 0,75 à 1,5 mm² est recommandé pour les bornes d'entrée et de sortie (à l'exception des bornes de signal). Le cordon d'alimentation plat ne convient pas. S'assurer que tous les fils, les connexions et les polarités sont corrects avant la mise sous tension pour éviter tout dommage des lumières LED.
7. En cas de mauvais fonctionnement, ne pas réparer le produit soi-même.