



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



MANUEL D'UTILISATION

DCV DALI PUSH 1-10V 150W 24V CG SLIM

1690151

Résumé

Le DCV DALI PUSH 1-10V 150W 24V CG SLIM est un driver de LED à tension constante. Ce driver est conforme à la norme DALI protocole IEC 62386, et fournit plusieurs fonctions de gradation (DALI, signal actif 0/1-10V, PWM, résistance réglable, et Touch DIM) pour obtenir un effet de gradation fluide.

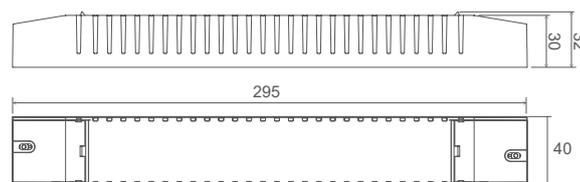
Caractéristiques produit

- Sortie à tension constante sur un seul canal de 6.25A Max.
- Conforme au protocole DALI IEC 62386
- Plage de tension d'entrée élevée : 220Vac - 240Vac
- Effet de gradation fluide, sans scintillement
- Protection contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes
- IP20, convient aux appareils d'éclairage LED d'intérieurs comme les rubans LED, les spots et les projecteurs, etc.



Modèles		DCV DALI PUSH 1-10V 150W 24V CG
Sortie	Canal	1
	Tension	24 Vdc
	Courant	6,25 A
	Puissance	150 W
	Précision de la tension	±5%
Entrée	Tension	220 - 240 Vac
	Fréquence	50 - 60 Hz
	Efficacité	>92% @230 Vac, pleine charge
	Facteur de puissance	>0,98 @230 Vac, pleine charge
	THD	<5% @230 Vac, pleine charge
	Courant	0,75A max @230 Vac
	Courant d'appel	Démarrage à froid, 30 A @230Vac
Protection	Courts-circuits	Après la suppression par défaut, le courant de sortie se récupère automatiquement
	Surintensions	Redémarre après la suppression du défaut
	Surcharges	Redémarre après la suppression du défaut
Fonction	Mode de gradation	DALI 2, 1-10V, PWM, PUSH
Autres	Dimensions	32 x 40 x 295 mm
	Température ambiante (Ta)	-20 °C à +50 °C
	Humidité	20% à 90%

Dimensions (mm)



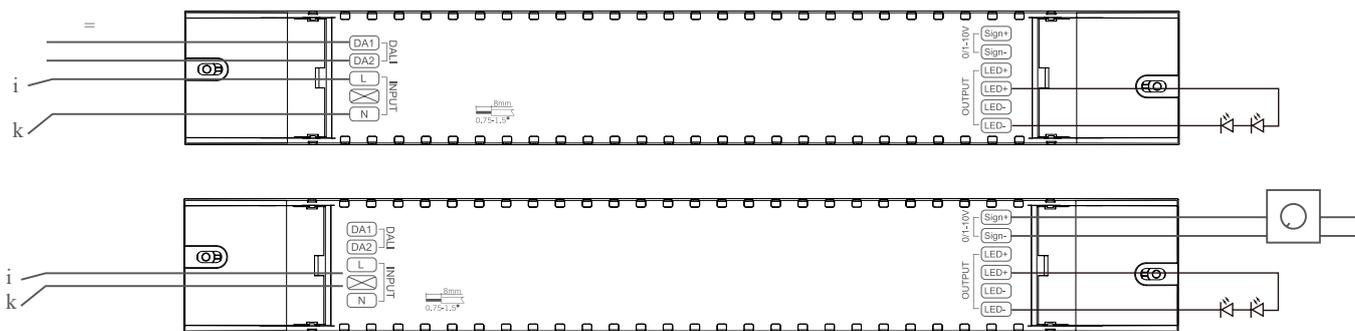
Fonction Touch DIM

1. Appuyer brièvement sur le bouton Touch DIM (<0,5s) pour allumer ou éteindre la lampe.
2. Appuyer longuement sur le bouton Touch DIM (>0,5s) pour faire varier l'intensité lumineuse. 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.

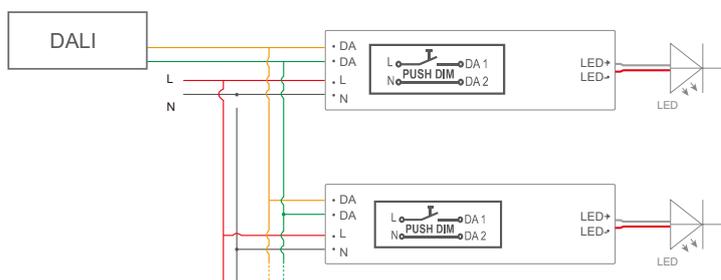
Remarque :

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

Schémas de câblage

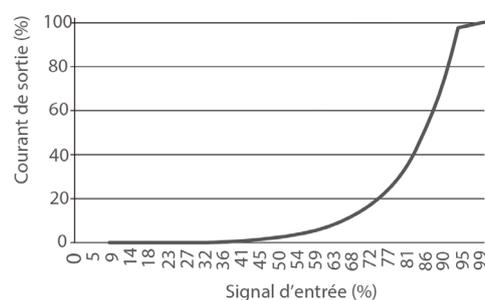


Fonction DALI

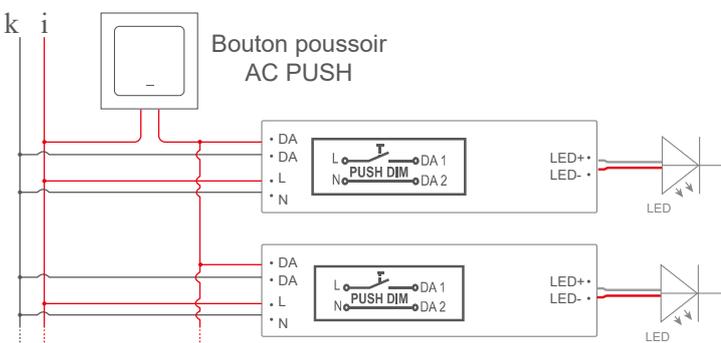


Courbe de gradation

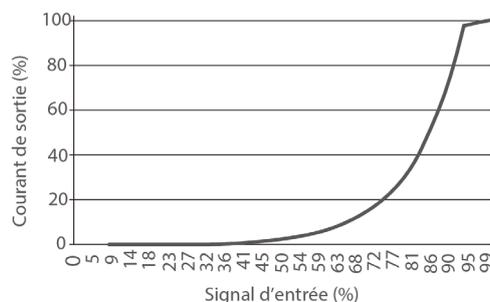
Gradation par DALI



Fonction Touch DIM



1-10V / PWM / résistance ajustable



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

Mises 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.