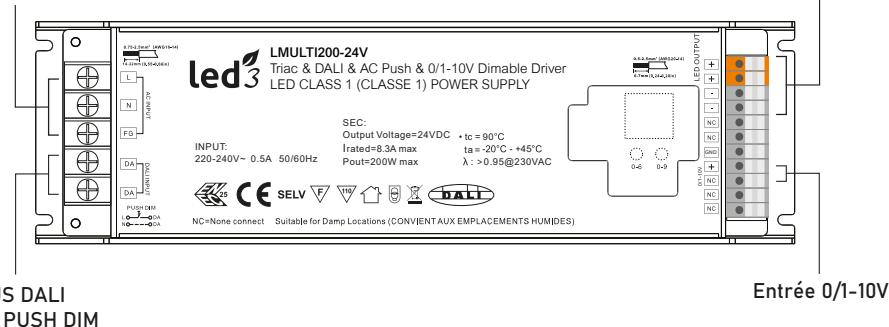


LMULTI200-24V

DRIVER LED 200W DALI, PUSH DIM, TRIAC, 0/1-10V (TENSION CONSTANTE)

IMPORTANT : LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION

220-240VAC
Gradation Triac



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie	Nombre de sorties	1 (avec 2 groupes de bornes connectés en parallèle)
	Tension	24VDC
	Courant	4,16A maximum par sortie
	Précision du courant	±3%
	Puissance nominale	100W par sortie / 200 W au total
Entrée	Plage de tension	220-240VAC
	Gamme de fréquences	50 / 60Hz
	Facteur de puissance (Typ.)	> 0,95 @ à 230VAC pleine charge
	Distorsion harmonique totale	THD ≤ 15% à 230VAC pleine charge
	Efficacité (Typ.)	> 93% à 230VAC pleine charge
	Courant alternatif (Typ.)	1 A à 230VAC
	Courant d'appel (Typ.)	65A à 230VAC
	Courant de fuite	< 0,5mA à 230VAC
	Consommation en veille	< 1W
	Protection surtension	L-N:2KV



Entrée	Interface de gradation	DALI (consommation DALI < 2mA), Push, Triac, 0-10V
	Gamme de gradation	0,1% - 100
	Méthode de gradation	PWM
Protection	Court-circuit	Oui, reprise automatique après suppression de la condition de défaut
	Surintensité	Oui, reprise automatique après suppression de la condition de défaut
	Surchauffe	Oui, il se rétablit automatiquement après une baisse de température
Environnement	Temp. de fonctionnement (Ta)	-25°C ~ +45°C
	Temp. max. du boîtier (Tc)	90°C avec Ta = 45°C
	Humidité de fonctionnement	10% ~ 95% RH sans condensation
	Temp. et humidité de stockage	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% RH
Sécurité CEM	Normes de sécurité	EN61347-1, EN61347-2-13
	Tenue en tension	I/P-O/P: 3.75KVAC
	Résistance à l'isolement	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Autre	Emission CEM	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	Immunité CEM	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
	MTBF	193600H, MIL-HDBK-217F à 230VAC et Ta 25°C
	Garantie	5 ans

- Conforme aux normes IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207
- Interface DALI, Push Dim, Triac ou 0/1-10V
- 2 canaux de sortie à tension constante 24VDC
- Alimentation électrique de classe 1, boîtier métallique entièrement isolé
- Les deux sorties ne peuvent pas être séparées.
- Affichage numérique pour le réglage manuel de l'adresse DALI
- Compatible avec les variateurs Triac universels
- Compatible avec les variateurs 0/1-10V universels
- Compatible avec l'interrupteur à poussoir universel AC
- Conforme à la norme Safety Extra Low Voltage
- Protection contre la surcharge et la surchauffe
- Indice de protection IP20, adapté aux applications d'éclairage LED en intérieur
- 5 ans de garantie

SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

- NE PAS** installer l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- NE PAS** exposer l'appareil à l'humidité.

SÉLECTIONNER UN TYPE D'APPAREIL DALI



0-6 0-9

- Appuyez sur l'un des deux boutons et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'affichage numérique clignote, puis relâchez le bouton.
- Cliquez une fois sur l'un des deux boutons pour sélectionner un chiffre, cliquez à nouveau pour modifier le chiffre jusqu'à ce que l'adresse DALI souhaitée apparaisse. Cliquez sur le premier bouton pour régler la position «dizaines» et sur le deuxième bouton pour régler la position «unités». L'adresse peut être réglée de 00 à 63.
- Appuyez ensuite sur l'un des deux boutons et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'affichage numérique cesse de clignoter pour confirmer le réglage.

Note : L'adresse DALI peut être assignée manuellement de 00 à 63-FF.

Par défaut, aucune adresse DALI n'est assignée pour le gradateur, et l'écran affiche **FF**.

Le réglage de l'adresse DALI **FF** réinitialisera le gradateur aux valeurs d'usine par défaut.

L'adresse DALI peut également être attribuée automatiquement par le contrôleur maître DALI. Veuillez vous référer aux manuels d'utilisation des maîtres DALI compatibles pour les opérations spécifiques.

Note : l'affichage numérique indique **AU** lorsque le maître DALI est en train d'attribuer des adresses.

FONCTIONNEMENT EN PUSH-DIM

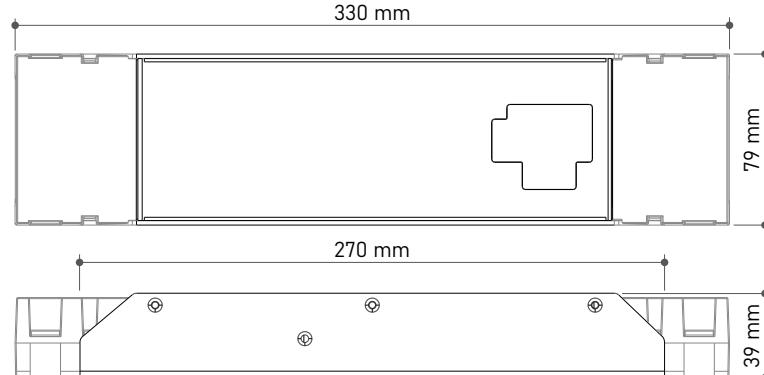
Lorsqu'il est connecté à un interrupteur à poussoir AC, l'écran numérique affiche «PD», ce qui signifie «Push Dimmer Mode» (mode variateur à poussoir). Les opérations en mode «Push Dimmer» sont les suivantes :

- Cliquez sur le bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.
- Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis le relâcher, et répéter l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans la direction opposée.
- Le driver dispose d'une fonction de mémoire en mode «push dimmer» après une mise hors tension ou une panne de courant, ce qui permet à l'appareil de mémoriser l'état avant la mise sous tension.

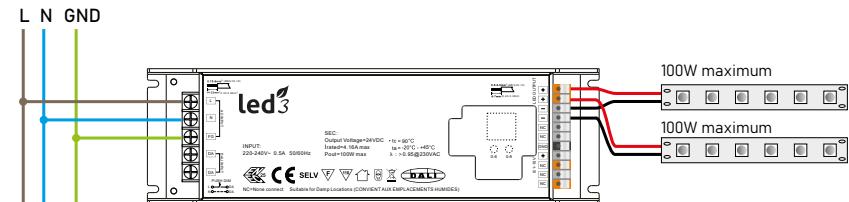
FONCTIONNEMENT GRADATION TRIAC

Lorsqu'il est connecté à un gradateur Triac, différents gradateurs Triac de différents fournisseurs peuvent avoir des niveaux de gradation minimums différents en dessous desquels le pilote ne peut pas être gradé. Pour une gradation de 1%, assurez-vous que le gradateur prend en charge un niveau de gradation minimum de 1%.

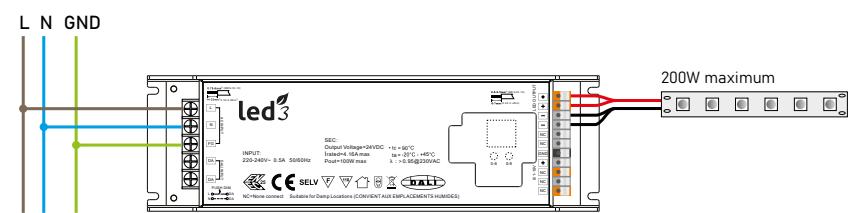
DIMENSIONS



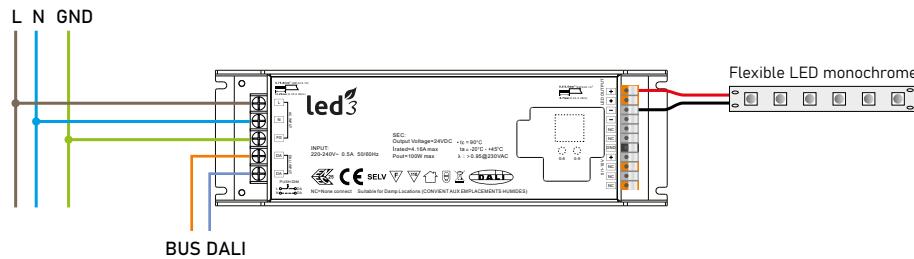
CABLAGE AU DELA DE 100W



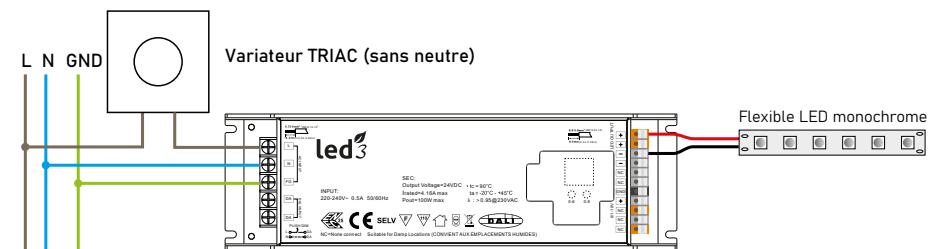
OU



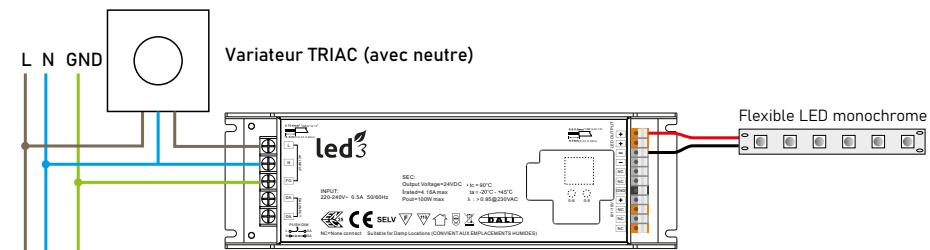
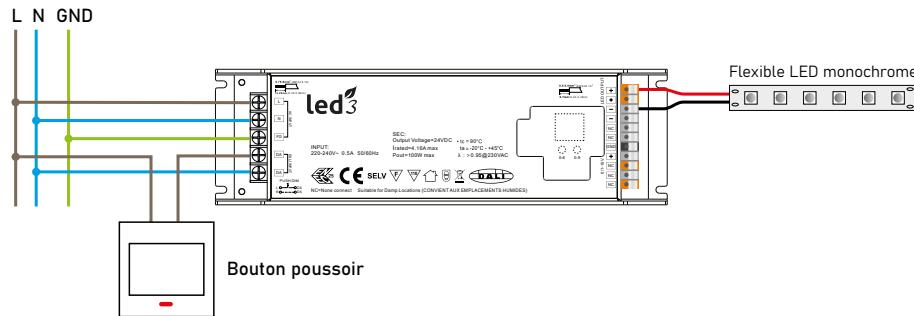
SCHEMA DE CABLAGE EN DALI



SCHEMA DE CABLAGE EN VARIATION TRIAC



SCHEMA DE CABLAGE EN VARIATION PAR BOUTON POUSSOIR



SCHEMA DE CABLAGE EN VARIATION 0/1-10V

