

ALIMENTATION LPS-124 DALI

TENSION CONSTANTE 24 V GRADABLE NORME DALI



Alimentation intelligente 24V 24W.

Cette alimentation bénéficie d'un dispositif de gradation PWM exclusif à double couche. Elle intègre un dispositif de gradation normalisé « DALI ».

Une gradation peut aussi être réalisée par bouton-poussoir.

Elle dispose d'une sortie PWM afin de relier des alimentations esclaves avec la même gradation.

Applications recommandées

- Alimentation des Leds en tension constante 24V (Rubans et Spots)
- Intégration dans les luminaires
- Appareil compact facile à placer derrière un meuble ou un tableau
- Commandes domotiques débrayables 1/10V, poussoir ou autre standard via une entrée PWM (DMX, 0/10V...)
- Idéale pour les éclairages de boutiques, de bureaux, résidentiel...

(Réf.: ALM412)

DIMENSIONS

Largeur : 48mm
Longueur : 170mm
Hauteur : 25mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage haut rendement

Caractéristiques de sortie CV : 24V DC 1A

Caractéristiques d'entrée : 90 à 245V AC ; 0,15A

Protection thermique

Gradation par modulation de largeur d'impulsions (PWM) pour une parfaite gradation des Leds.

Commande de gradation au standard « DALI »

Gradation temporaire par bouton poussoir ; incrément ou décrétement par appui, ainsi que M/A par appui bref.

Entrée et sortie PWM compatible EPWM pour piloter des alimentations esclaves et d'autres interfaces.

Boîtier solide et pratique apprécié des électriciens
Connexion par borniers à poussoirs.

ALIMENTATION LPS-118 CV24

TENSION CONSTANTE 24V 15W

Cette alimentation à microprocesseur est une véritable prouesse technologique ! Elle intègre un dispositif de double gradation PWM exclusif.

- Gradation principale par potentiomètre, 0/5V, 0/10V ou PWM (DMX par exemple)
- Gradation temporaire par bouton-poussoir

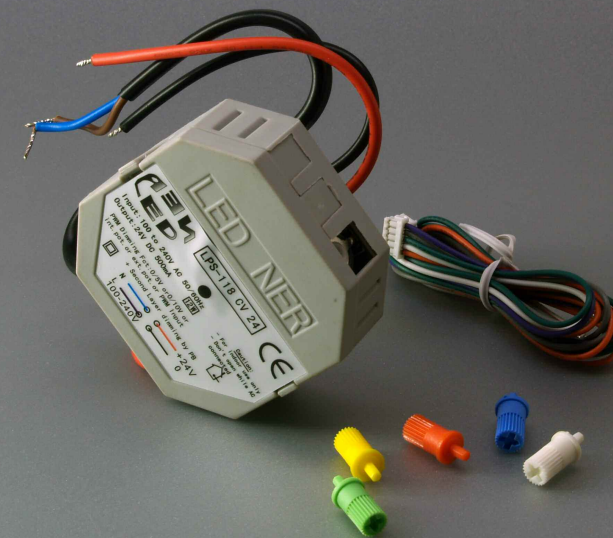
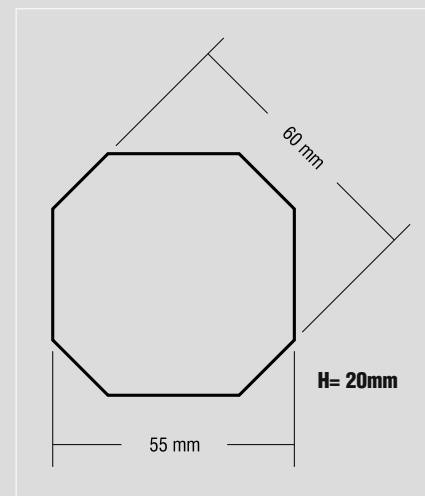
Cela permet par exemple de contrôler les luminaires par un système domotique, et de pouvoir prendre la main à tout instant sur les réglages sans modifier la programmation principale.

Applications recommandées

- Alimentation des Leds en tension constante 24V (Rubans et Spots)
- Intégration dans les luminaires
- Appareil miniature facile à placer derrière un meuble ou un tableau
- Peut être intégré dans une boîte murale standard
- Pilotage d'alimentations de puissance de type LPS-175/PWM LPS-3100 ou LPS-325 CC
- Commandes domotiques débrayables 0/10v ou DMX

(Réf.: ALM211)

Dimensions



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage haut rendement

Puissance conseillée en continu : 15W

Caractéristiques de sortie : 24V DC 0,75A maxi en pointe

Caractéristiques d'entrée : 90 à 260V AC ; 0,1A

Protection thermique

Gradation par modulation de largeur d'impulsions (PWM) pour une parfaite gradation des Leds

Ratio PWM minimum : 1 % Haute Fréquence

Commande en tension de la gradation par potentiomètre interne, externe, entrée 0/5V ou 0/10V

Gradation temporaire par bouton poussoir ; temps de cycle min/max : 3 S ; incrément ou décrément par appui

Gradation temporaire par bouton poussoir également fonctionnel en mode PWM

Entrée et sortie PWM compatible EPWM pour piloter des alimentations plus puissantes.

Longueurs des câbles : puissance 18cm ; signaux 30cm

Certification CE

ALIMENTATION LPS-225CC/CV24

TENSION ET COURANT CONSTANTS 2 CANAUX TW 50W



(Réf.: ALM221)

Alimentation intelligente 2 canaux 2X25W ou 50W sur un seul canal.

Cette alimentation intègre un dispositif de gradation PWM exclusif à double couche, ainsi que 4 scénarios paramétrables. Résolument universelle, elle s'adapte à tous les types de Leds :

- Tension constante 24V en standard
- Courant constant ajustable de 160mA à 1A par ajout des modules CV/CC

Applications recommandées

- Alimentation des Leds en tension constante 24V (Rubans et Spots)
- Alimentation de Leds de puissance en courant constant
- Intégration dans les luminaires
- Appareil compact facile à placer derrière un meuble ou un tableau
- Alimentation des sources Leds TW blanc chaud/blanc froid
- Alimentation des sources Leds sur 2 zones distinctes
- Commandes domotiques débrayables 0/10v ou DMX
- Idéale pour les résidences et les chambres d'hôtels !

L'alimentation est livrée avec toute la connectique nécessaire.

Cordon d'alimentation, connecteur de sortie, 2 câbles pilotage de gradation pour les 2 canaux, câble gradation et M/A master, cordon esclave pour LPS-230, câble boutons poussoirs, pochette de 5 axes couleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage haut rendement

Caractéristiques de sortie CV : 24V DC 2,25A total

Caractéristiques de sortie CC : 1 à 6 Leds 160mA à 1A

Caractéristiques d'entrée : 90 à 260V AC ; 0,3A

Protection thermique

Gradation par modulation de largeur d'impulsions (PWM) pour une parfaite gradation des Leds sur 2 canaux

Commande en tension de la gradation par potentiomètre interne, externe, entrée 0/5V ou 0/10V

Gradation temporaire par bouton poussoir ; incrément ou décrément par appui

Gradation temporaire par bouton poussoir également fonctionnel en mode PWM, et donc DMX

Entrée et sortie PWM compatible EPWM pour piloter des alimentations esclaves

Module optionnel pour courant constant

Certification CE