

## ALIMENTATION LPS-175 24CV

TENSION CONSTANTE 24 VOLTS CONTINU 75 WATTS



Alimentation dotée d'un solide boîtier plastique équipé d'un connecteur d'alimentation secteur.

Bien adaptée aux puissances moyennes, sa parfaite fiabilité en fait une alimentation de choix pour de nombreuses applications.

Elle intègre la partie puissance permettant la gradation PWM.

### Applications recommandées

- Alimentation des Leds en tension constante de moyenne puissance.
- Intégration dans les luminaires
- Éclairage de vitrines
- Gradation PWM avec entrée de commande PWM

(Réf.: ALM213)

### DIMENSIONS

Largeur : 62mm  
Longueur : 138 mm  
Hauteur : 35mm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage de haut rendement

Tension d'entrée : 90 à 265 Volts 50/60 Hz

Tension de sortie : 24 Volts continu +/- 3%

Puissance continue disponible : 75 Watts

Protégée contre les court-circuits et les températures excessives

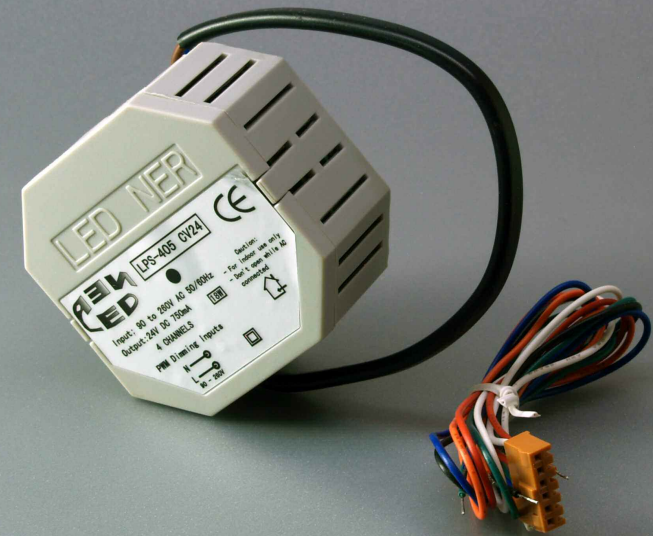
Entrée commande PWM : active de 3 à 24V

Cordon secteur détachable

Longueur du câble secondaire : 170cm

## ALIMENTATION LPS-405 CV24

TENSION CONSTANTE 4 CANAUX 24V 18W



Cette alimentation miniature comporte 4 canaux gradables par signal PWM.

Elle permet d'alimenter des petites sources Leds en tension constante 24V.

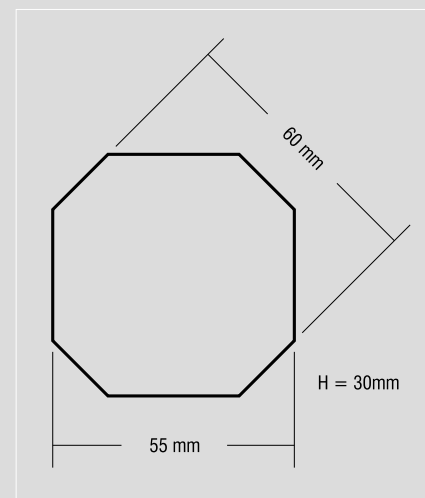
Parfaitement adaptée aux plaques murales PLM-EPWM 1 à 4, ainsi qu'à l'interface DMX4.

### 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 de sources Leds en Trichromie ou en Quadrichromie

(Réf.: ALM242)

### Dimensions



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage haut rendement

Puissance conseillée en continu : 18W

Caractéristiques de sortie : 24V DC 0,75A

4 canaux avec « + » commun

Puissance répartie : 4X4,5W ou 1X18W par exemple

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

Entrée PWM sur connecteur 6 points marron compatible avec toutes les autres alimentations et interfaces LED NER

Longueurs des câbles : puissance 18cm ; signaux 30cm

Livrée avec nappe et connecteur

Certification CE

## ALIMENTATION LPS-230CC/CV24

TENSION ET COURANT CONSTANTS 2 CANAUX TW 60W



(Réf.: ALM222)

Alimentation 2 canaux 2X30W ou 60W sur un seul canal.

Cette alimentation intègre un dispositif de gradation PWM de puissance.

La gradation s'effectue par un signal PWM en entrée.

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
- Fonctionnement en esclave avec une alimentation LPS-225.
- Idéale pour toutes les utilisations nécessitant des puissances importantes (corniches, linéaires de vente, vitrines...)

L'alimentation est livrée avec toute la connectique nécessaire :

- Cordon d'alimentation
- Connecteur de sortie
- Cordon de liaison vers :  
une alimentation LPS-225  
ou vers une autre LPS-230
- Cordon d'entrée de signal PWM

### DIMENSIONS

Longueur : 170mm  
Largeur : 57mm  
Hauteur : 33mm  
Cordon secteur : 1M50

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation à découpage haut rendement

Caractéristiques de sortie CV : 24V DC 2,5A 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

2 connecteurs d'entrée-sortie signal PWM dont un avec alimentation 12V 500mA max.

Connexions possibles :  
plaque murale de type PLM-EPWM2R-TW ou PLM-EPWM2, interfaces INT-DMX4, INT-DMX5, INT-DMX6, INT-0/10V 4C.

En mode esclave, 6 alimentations LPS-230 peuvent être connectées ensemble.

Module optionnel pour courant constant

Certification CE