



## **Catalogue Alimentations Led - Alim 12V**

***Deco Led Eclairage***

**[www.deco-led-eclairage.com](http://www.deco-led-eclairage.com)**

***Edition 11/07/2019***

2, rue Arthur Rimbaud  
76960 Notre Dame de Bondeville  
France

# Alimentation 12V 2A (24W)

## Référence ALIM24W

Alimentation secteur pour Led Strip 12v de type **Eco** SMD 3528.

Sa puissance de 24W permet d'alimenter :

- jusqu'à 7 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 3.5 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 1.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 0.8 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 2.50 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 1.20 mètre de ruban à LED RGB 60 Leds/M



### Entrée :

100240v 5060Hz AC

### Sortie :

12v DC

2 A

24 W

Connecteur 2.5 x 5.5 mm

### Normes :

UL, PSE, FCC, CE

### Dimensions :

85 x 45 x 85 mm



## Alimentation 12V 4A (48W)

### Référence ALIM12V4A

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 48W permet d'alimenter :

- jusqu'à 14 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 7 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 3 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 1.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 5 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 2.5 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M

### Entrée :

100240v 5060Hz AC

### Sortie :

12v DC

4 A

48 W

Connecteur 2.5 x 5.5 mm

### Normes :

FCC, CE

### Dimensions :

113 x 49 x 31 mm

### Poids :

270 grammes



## Alimentation 12V 6.7A (80W)

Référence ALIMLED12V7A

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 80W permet d'alimenter :

- jusqu'à 23 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 11.5 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 5.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 2.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 10 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 5 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 2.3 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 1.2 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



Entrée :

100-240v 50/60Hz AC

Sortie :

12v DC

6.7 A

80.4 W

Connecteur 2.1 x 5.5 mm

Normes :

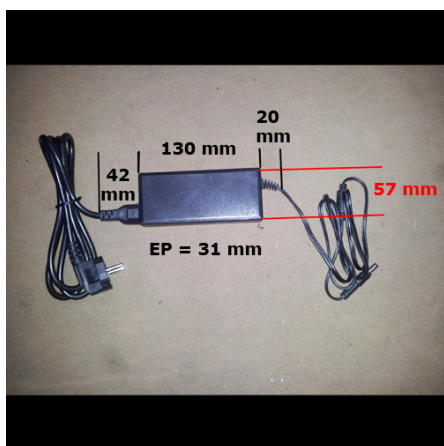
FCC, CE

Dimensions :

130 x 57 x 31 mm

Poids :

320 grammes



# Alimentation compacte 12V 5A (60W) pour profilés led

## Référence ALIMCPT12V4A

Alimentation compacte spéciale profilés led.  
Elle peut être insérée dans le profilé double PRFDBL4290.

Sa puissance de 60W permet d'alimenter :

- jusqu'à 17 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 8 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 3.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 2 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 6 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 3 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M

## Entrée :

110 ou 220v 4763Hz AC

## Sortie :

12v DC

5 A

60 W

Connecteur : borniers

## Normes :

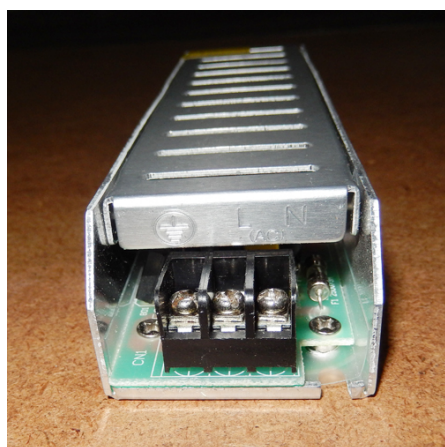
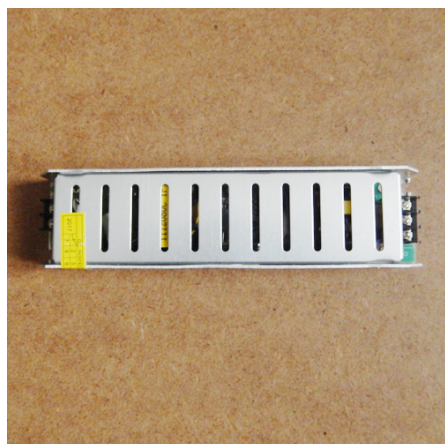
FCC, CE

## Dimensions :

160 x 40 x 28 mm

## Poids :

150 grammes



# Alimentation LED 12v 10A

## Référence ALIM12V10A

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 120W permet d'alimenter :

- jusqu'à 35 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 18 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 9 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 4.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 12 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 6.5 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 3.5 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 1.7 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



## Entrée :

100240v 5060Hz AC

## Sortie :

12v DC

Puissance : 120W, 10A

Connecteur 2.1 x 5.5 mm

## Dimensions :

145 (+35 mm pour le câble) x 65 x 37 mm

# Alimentation LED 12v 12.5A

## Référence ALIM12V125A

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 150W permet d'alimenter :

- jusqu'à 44 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 22 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 11 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 5.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 14 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 7 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 4 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 2 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M



## Entrée :

100-240v 50/60Hz AC

## Sortie :

12v DC, 12.5A (150W)

Connecteur 2.1 x 5.5 mm

## Dimensions :

190 (dont 20 mm pour le câble) x 80 x 40 mm



# Alimentation LED 12v 12.5A bornier

## Référence ALIMLED12V12

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 120W permet d'alimenter :

- jusqu'à 44 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 22 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 11 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 5.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 14 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 7 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 4 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 2 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Entrée 220V sur bornier (sans prise secteur) sur 3 fils : phase (L fil marron), neutre (N fil bleu) et terre (fil jaune et vert).

Cette alimentation dispose de 1 sortie 12V, avec 2 sorties sur bornier pour alimenter les rubans à leds.

Contrairement à certaines alimentations, La charge n'a pas besoin d'être répartie sur les 2 sorties car elles sont connectées entre elles.

### Entrée :

230v, 50 et 60 Hz

### Sortie :

12v DC, 12.5A (150W) sur 1 sortie (2 sur bornier).

### Dimensions :

200 x 98 x 43 mm





# Alimentation LED 12v 16.5A

## Référence ALIMLED12V16

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 200W permet d'alimenter :

- jusqu'à 60 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 30 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 15 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 7.5 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 19 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 10 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 6 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 3 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Entrée 220V sur bornier (sans prise secteur).

Cette alimentation dispose de 1 sortie 12V, avec 3 sorties sur bornier pour alimenter les rubans à leds.

Contrairement à certaines alimentations, La charge n'a pas besoin d'être répartie sur les 3 sorties car elles sont connectées entre elles.

### Entrée :

220v +/- 15%, 50Hz

### Sortie :

12v DC, 16.5A (200W) sur 1 sortie (3 sur bornier).

### Dimensions :

200 x 110 x 50 mm



# Alimentation LED 12v 20A

## Référence ALIMLED12V20

Alimentation secteur pour Led Strip 12v.

Sa puissance de 200W permet d'alimenter :

- jusqu'à 75 mètres de ruban led ECO 30 Leds/M
- jusqu'à 38 mètres de ruban led ECO 60 Leds/M
- jusqu'à 19 mètres de ruban à LED 1 couleur 120 Leds/M
- jusqu'à 10 mètres de ruban à LED 1 couleur 240 Leds/M
- jusqu'à 25 mètres de ruban à LED RGB 30 Leds/M
- jusqu'à 13 mètres de ruban à LED RGB 60 Leds/M
- jusqu'à 8 mètres de ruban led puissant SMD2835 120 leds/M
- jusqu'à 4 mètres de ruban led ultra puissant SMD2835 240 leds/M

Entrée 220V sur bornier (sans prise secteur).

Cette alimentation dispose de 1 sortie 12V, avec 3 sorties sur bornier pour alimenter les rubans à leds.

Contrairement à certaines alimentations, La charge n'a pas besoin d'être répartie sur les 3 sorties car elles sont connectées entre elles.

### Entrée :

220v +/- 15%, 50Hz

### Sortie :

12v DC, 20.83A (250W) sur 1 sortie (3 sur bornier).

### Dimensions :

200 x 110 x 50 mm