

## ALIMENTATEUR DC-350 DC-700

### FR

Alimentateur pour LED avec puissance 1W ou 3W avec régulateur de courant constant incorporé.

Le produit permet, en partant d'une alimentation en courant continu, d'alimenter une série de LED avec un courant constant de 350mA ou 700mA. Connexion par fils.

L'électronique résinée permet l'utilisation aussi en ambiances extérieurs humides.

Le dispositif peut contrôler aussi un seul LED avec une alimentation de 30Vcc.

Il y a aussi la possibilité de relier jusqu'à 8 LED en série avec une alimentation de 30Vcc ; pour les alimentations inférieures il faut considérer une tension minimale pour chaque LED de 3,5V (par exemple, si on utilise une alimentation 12Vcc on peut relier au maximum 3 LED).

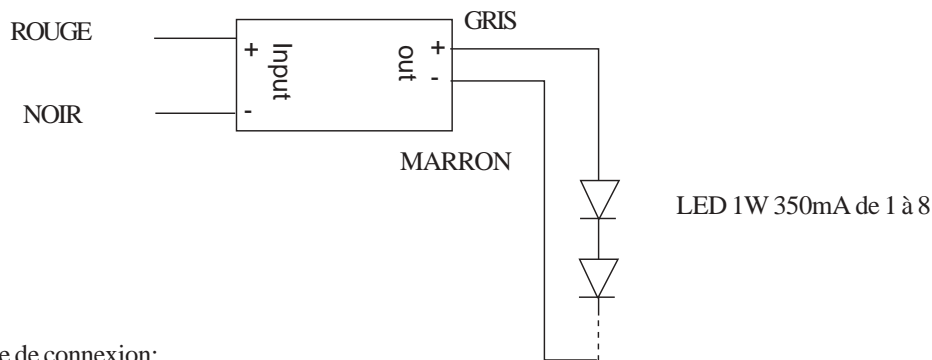
La chute de tension sur les LED dépend de la couleur et de la marque du LED utilisé (pour une meilleure utilisation vérifier ces paramètres).

A la demande, on peut avoir des valeurs de courant constant différentes.

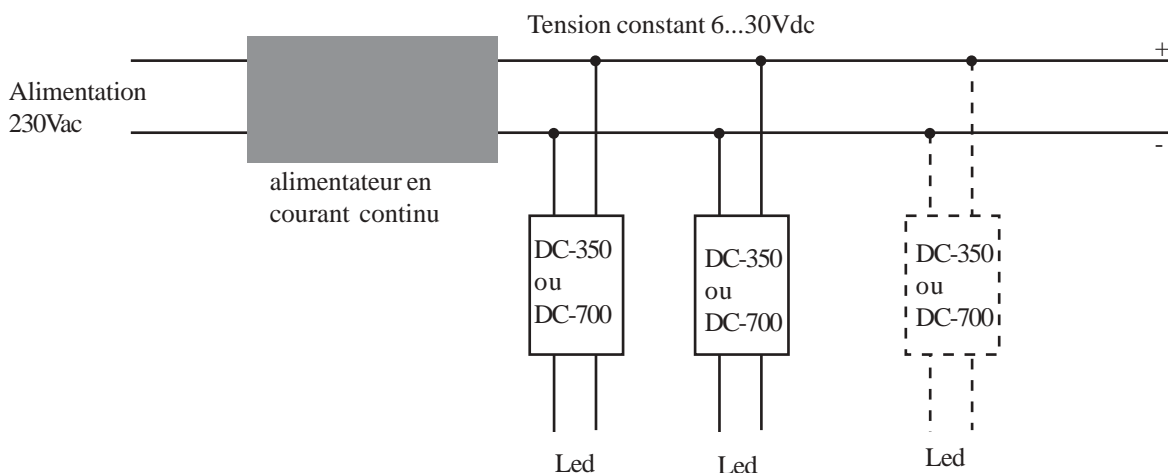
### Caractéristiques techniques :

- Alimentation d'entrée de 6 jusqu'à 30Vcc
- Sortie d'alimentation LED 350mA (version DC-350)
- Sortie d'alimentation LED 700mA (version DC-700)
- LED connectables de 1 à 8
- Degré de protection IP44
- Protections thermique, court-circuit
- Dimensions 41 x 22 x 21

### Connexion:



### Exemple de connexion:



Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis, des modifications aux données techniques et aux prestations.

Code Number:	Series	Model number	Draft	Date
DC-350 DC-700			305.01	10-04-08

## DC-350 DC-700 POWER SUPPLIER

### EN

Power supplier for 1W or 3W LEDs with a built-in constant current regulator.

Starting from a direct power supply, the product allows to supply a series of 350mA or 700mA d.c. LEDs.

The connection is carried out by means of wires. Thanks to its electronic components that are treated with resin, the product can be used also in humid environments.

The device can control also only one LED with a 30V d.c. power supply.

It is possible to connect up to 8 LEDs in series with a 30V d.c. power supply. For lower power supplies it is necessary to consider a minimum voltage of 3,5V for each LED (for example, with 12V d.c. power supply it is possible to connect up to maximum 3 LEDs).

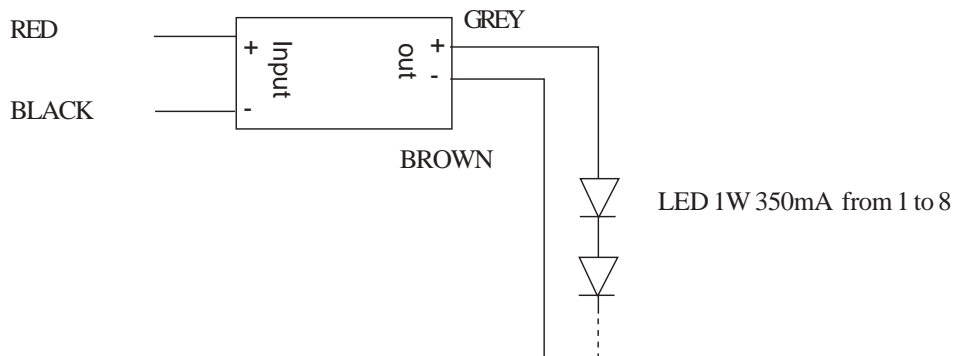
The voltage drop of the LEDs depends on the colour and on the brand of the LED that is used (for a correct use it is necessary to check these parameters).

On request it is possible to have different constant current values.

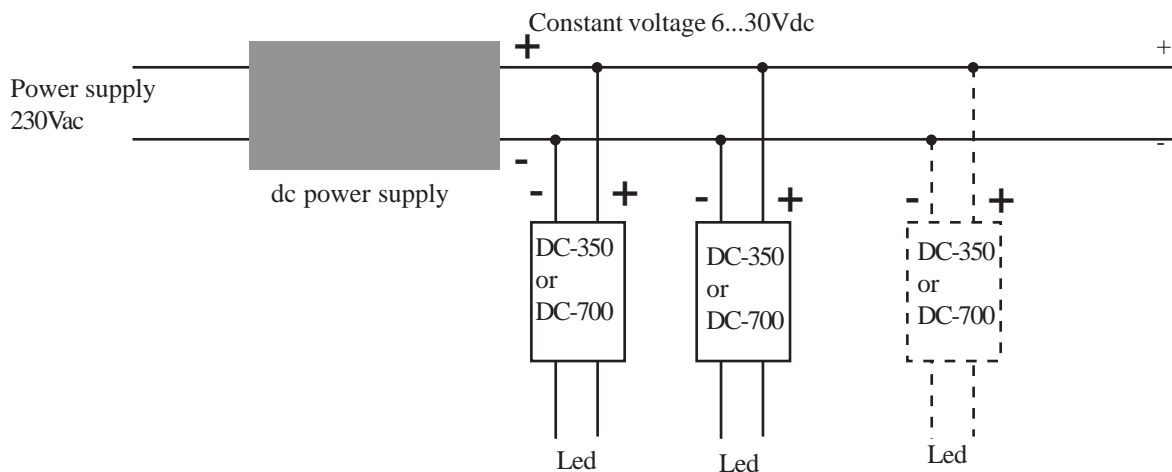
### Technical characteristics:

Power supply input	from 6 to 30V d.c.
LED power supply output	350mA for DC-350 version
LED power supply output	700mA for DC-700 version
Numbers of LEDs that can be connected	from 1 to 8
Protection grade	IP44
Protections	thermic protection, short circuit
Dimensions	41 x 22 x 21 mm

### Connection:



### Example of connection:



In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice.

Code Number:	Series	Model number	Draft	Date
DC-350 DC-700			305.01	10-04-08