



AMP 002

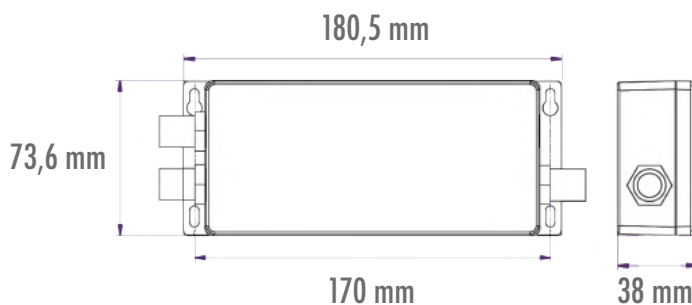


AMP 002 é um amplificador IP67, compatível com todos os nossos controladores, que permite aumentar a potência da instalação.

(ENG) AMP 002 is an IP67 amplifier, compatible with all our controllers, which allows you to increase the power of the installation.

(FR) L'AMP 002 c'est un amplificateur IP67, compatible avec tous nos contrôleurs, qui permet d'augmenter la puissance de l'installation.

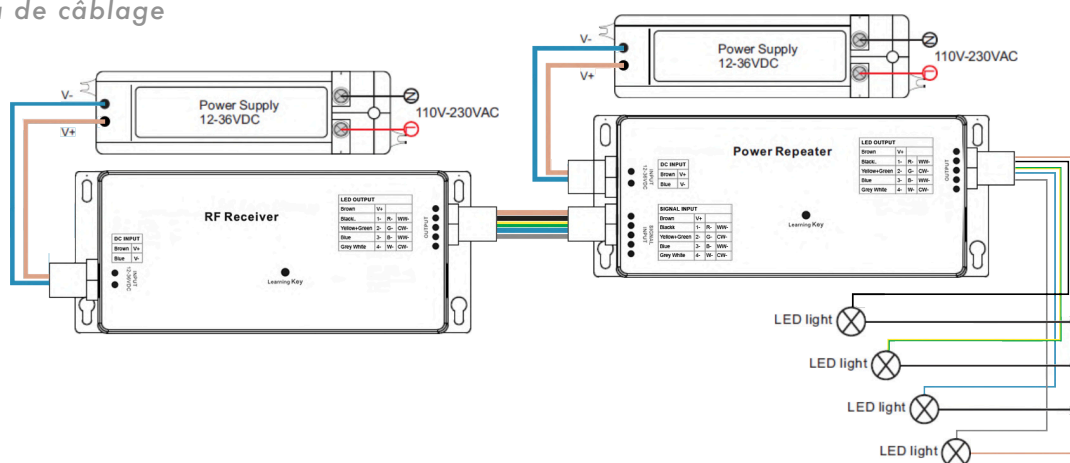
Referência Reference / Référence	Input	Output
ECT-AMP002	12-36 VDC	4 CH, 5A/CH 240W (12VDC) / 480W (24VDC) 720W (36VDC)



Informação do produto
Product information
Information du produit

Entrada de Tensão	Saída de Corrente	Saída de energia	Nota
12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Voltagem constante
12-36VDC	4x0.35A	4x(4.2x12.6)W	Tensão constante
12-36VDC	4x0.7A	4x(8.4x25.2)W	Tensão constante
Voltage input	Current output	Power output	Note
12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant Current
12-36VDC	4x0.35A	4x(4.2x12.6)W	Constant Current
12-36VDC	4x0.7A	4x(8.4x25.2)W	Constant Current
Entrée de tension	Sortie de Courant	Sortie de energie	Remarque
12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Courrant constant
12-36VDC	4x0.35A	4x(4.2x12.6)W	Courrant constant
12-36VDC	4x0.7A	4x(8.4x25.2)W	Courrant constant

Diagrama de ligação
Wiring diagram
Schéma de câblage



Grau de isolamento: IP67
Waterproof grade
Grade d'imperméabilité

Funcionalidades**Features****Caractéristiques**

*Sinal de regulação da intensidade luminosa do repetidor
Um canal/três canais/quatro canais opcionais, máximo de 24A por canal
Tensão constante
Para receber o controlo do sinal PWM
Repetidor de potência em série para expandir a saída ilimitadamente
IP67*

*Repeater dimming signal
One channel/three channel/four channel optional, max up to 24A per channel
Constant voltage
To receive PWM signal control
Power repeater in series to expand output unlimitedly
IP67*

*Signal de gradation du répéteur
Un canal/trois canaux/quatre canaux en option, max. 24A par canal
Tension constante
Pour recevoir le contrôle du signal PWM
Alimenter les répéteurs en série pour augmenter la puissance de manière illimitée
IP67*

Manual de Operações**Operation Manual****Manuel d'utilisation**

O repetidor de potência LED é adequado para todos os nossos controladores de cor única e RGB para expandir a potência de saída, suporta controlo PWM e pode ligar uma a três vezes mais LEDs adicionando mais um repetidor de potência, e os repetidores de potência ilimitados podem ser ligados entre si teoricamente.

O repetidor de potência de tensão constante e os repetidores de potência de corrente constante podem ser ligados entre si, o que é conveniente para controlar LEDs com tensão e potência diferentes.

LED power repeater is suitable for all of our single color & RGB controllers to expand power output, it supports PWM control and can connect one to three times more LEDs by adding one more power repeater, and unlimited power repeaters can be connected together theoretically.

The constant voltage power repeater and constant current power repeaters can be connected together, which is convenient for controlling LEDs with different voltage and power.

Le répéteur de puissance pour LED est adapté à tous nos contrôleurs unicolores et RVB pour augmenter la puissance de sortie, il supporte le contrôle PWM et peut connecter une à trois fois plus de LED en ajoutant un répéteur de puissance supplémentaire, et un nombre illimité de répéteurs de puissance peuvent être connectés ensemble en théorie.

Le répéteur de puissance à tension constante et les répéteurs de puissance à courant constant peuvent être connectés ensemble, ce qui est pratique pour contrôler les LED avec des tensions et des puissances différentes.

Segurança e avisos

A instalação e a manutenção do produto devem ser efectuadas por uma pessoa qualificada.

Certifique-se sempre de que monta esta unidade numa área com ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento.

Verifique se a tensão de saída de quaisquer fontes de alimentação LED utilizadas está em conformidade com a tensão de funcionamento do produto.

Nunca ligue quaisquer cabos enquanto a alimentação estiver ligada e certifique-se sempre de que as ligações estão corretas para evitar curto-circuitos antes de ligar o aparelho.

Para obter informações actualizadas, consulte o seu fornecedor.

Safety & Warnings

The product shall be installed and serviced by a qualified person.

Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.

Please check if the output voltage of any LED power supplies used comply with the working voltage of the product.

Never connect any cables while power is on and always assure correct connections to avoid short circuits before switching on. Please ensure that the cable is secured tightly in the connector

For update information please consult your supplier.

Sécurité et avertissements

Le produit doit être installé et entretenu par une personne qualifiée.

Veillez à toujours installer cet appareil dans un endroit bien ventilé afin d'éviter toute surchauffe.

Vérifiez que la tension de sortie des alimentations LED utilisées est conforme à la tension de fonctionnement du produit.

Ne connectez jamais de câbles lorsque l'appareil est sous tension et assurez-vous toujours que les connexions sont correctes afin d'éviter les courts-circuits avant d'allumer l'appareil.

Pour des informations plus récentes, veuillez consulter votre fournisseur.

Avisos de Segurança**Safety & Warnings / Avertissements de Sécurité**

- **NÃO instale com a alimentação aplicada ao dispositivo.**

(ENG) DO NOT install with power applied to device. (FR) NE PAS installer avec l'alimentation appliquée à l'appareil.

