



Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans.  
This product is guaranteed against any manufacturing defect for a period of 2 years.

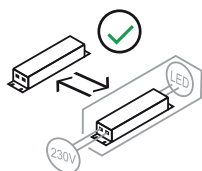
Référence Item Number	Tension d'alimentation Power	Fréquence Frequency	Amperes	IP	IRC CRI	IK
77680	100-240V	50/60Hz	3A	40/20	>80	05

## NOTICE DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation
- Conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
- Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V
- Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique
- Le câble extérieur souple de ce luminaire ne peut être remplacé ; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Attention, risque de choc électrique à l'ouverture du produit. ⚠
- Ce luminaire a une alimentation intégrée, il suffit de relier le luminaire à une arrivée électrique 220-230VAC pour le faire fonctionner.
- Pour le luminaire avec une alimentation intégrée, le design est soumis à des problématiques d'aération liée au refroidissement d'une alimentation intégrée. Ce type de luminaire peut être plus volumineux et lourd qu'un luminaire avec une alimentation déportée
- Ne pas utiliser ce produit avec une commande de variation, ce produit n'est pas graduable.
- Ne pas mettre de revêtement tel que la peinture sur le luminaire.
- Si une anomalie se produit, couper l'alimentation immédiatement et contacter le revendeur
- Le bloc de jonction n'est pas inclus ; l'installation peut exiger l'avis d'une personne qualifiée
- Luminaire conçu pour installation directe sur des surfaces normalement inflammables
- Ne pas regarder le luminaire en utilisation normale plus de 10 secondes cela peut être dangereux pour les yeux.
- Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé vers luminaire à une distance inférieure à 0.20 m ne soit pas possible.
- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacune des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

## SAFETY NOTE

- Read the instructions carefully before use
- Keep these instructions while you use the device.
- Installation and maintenance are reserved for qualified people who can work on products that must be manually connected to 230V current
- Before any assembly action, cut off the power supply
- The flexible exterior cable of this luminaire cannot be replaced; if the cable is damaged, the luminaire must be destroyed.
- Caution, risk of electric shock when opening the product. ⚠
- This luminaire has a built-in power supply, just connect the luminaire to a 220-230VAC electrical supply to make it work.
- For the luminaire with an integrated power supply, the design is subject to ventilation problems linked to the cooling of an integrated power supply. This type of luminaire can be larger and heavier than a luminaire with a remote power supply
- Do not use this product with a variation control, this product is not dimmable.
- Do not put a coating such as paint on the fixture.
- If an anomaly occurs, cut off the power immediately and contact the dealer
- The terminal block is not included; installation may require the advice of a qualified person
- Luminaire designed for direct installation on normally flammable surfaces
- Do not look at the luminaire in normal use for more than 10 seconds as this can be dangerous for the eyes.
- The luminaire should be positioned in such a way that prolonged viewing towards the luminaire at a distance of less than 0.20 m is not possible.
- This product meets all the essential requirements of each of the directives applicable to it.
- At the end of its life, this product must be collected separately and must not be mixed with other household waste for the respect of human health and safety and for the conservation of natural resources.



### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

• Cette télécommande tactile RGB de haute performance est dotée de la technologie de contrôle PWM la plus avancée, contrôlant tous les produits LED RGB avec quatre lignes et trois circuits (anode commune), possédant 640 000 couleurs et 20 modes changeant automatique au choix. Elle possède la fonction de mémoire (c'est-à-dire que les réglages précédents seront repris à la mise sous tension). Elle est fortement recommandée pour les installations incluant des bandeaux RGB et autres produits LED RGB. Grâce à la technologie de contrôle sans fil haute fréquence 2.4G, cette télécommande consomme peu d'énergie, possède une transmission longue distance et permet une télécommunication à haute vitesse...etc. La télécommande à un design moderne et élégant, avec des fonctions simples et pratiques de changement de couleur et d'atténuation de la luminosité, sa conception avec écran tactile, la rend facile à utiliser. La conception modulaire et les bornes à vis faciles rendent le contrôleur facile à combiner avec tous les types de produits d'éclairage LED.

• This system is a high-performance RGB led touch remote controller, adopting the most advanced PWM control technology, controlling all RGB led products with four lines and three circuits (common anode), owning 640 thousand colors and 20 automatically changing modes to choose. Also, it has the memory function (that is to say, the previous settings will be resumed when power on again). It is widely used in led RGB strip light, led module and so on. With the technology of the 2.4G high frequency wireless remote control, it has the characteristics of low power consumption, long distance transmission, and strong anti-interference ability, high speed telecommunications, etc. The remote looks fashionable and elegant, with simple and practical functions of color changing and brightness dimming, the capacitive touch screen design makes the remote easy to use. The modular design and easy screwed terminals enable the controller easy to match with all kinds of LED lighting products.

### 2. DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

#### Télécommande / Remote

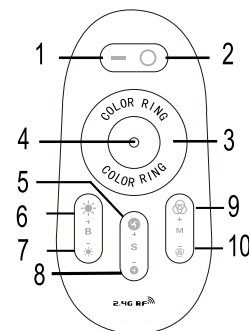
- Taille / Size : 110x52x20mm
- Puissance: batterie AAA \* 2pcs / Power: AAA battery\*2pcs
- Matériel / Material: ABS
- Traitement de fabrication: Impression multicolore et vernis UV / Fabrication processing: Multicolor printing & UV varnish

#### Contrôleur / Controller

- Taille / Size: 85x45x23mm
- Tension de travail / Working voltage: DC12V~24V
- Type de contrôle: RGB trois canaux / Control way: RGB three channels
- Charge maximale par canal / Max load per channel: 6A
- Puissance de sortie Max / Total output Max: 10A
- Connexion de sortie: anode commune /Output connection: Common anode
- Distance de téléconduite / Telecontrol distance: 30m
- Programmes / Programs: 20

### 3. FONCTION DES TOUCHES / FUNCTION OF KEYS

1. ON
2. OFF
3. Anneau de couleur / Color ring
4. Indication de la lumière / Indicating light
5. Vitesse + controleur / Speed + controller
6. Luminosité + / Brightness +
7. Luminosité - / Brightness -
8. Vitesse - / Speed -
9. Mode + / Mode +
10. Mode - / Mode -



**4. LISTE DES PROGRAMMES / PROGRAM LIST**

Numéro	Mode	Etat de luminosité	Etat de vitesse	Number	Mode	Brightness state	Speed state
1	Couleur blanche statique	Réglable	Non réglable	1	Static white color	Adjustable	Unadjustable
2	Changements graduels de couleur blanche	Réglable	Réglable	2	White color gradual changes	Adjustable	Adjustable
3	Changement progressif toutes les couleurs	Réglable	Réglable	3	All colors gradual change	Adjustable	Adjustable
4	Changement progressif de trois couleurs rouge / vert / bleu	Réglable	Réglable	4	Red/green/ blue three colors gradual change	Adjustable	Adjustable
5	Changement aléatoire sept couleurs	Réglable	Réglable	5	Seven colors jump to change	Adjustable	Adjustable
6	Changement aléatoire trois couleurs	Réglable	Réglable	6	Three colors jump to change	Adjustable	Adjustable
7	Rouge / vert Changement aléatoire	Réglable	Réglable	7	Red/ green jumps to change	Adjustable	Adjustable
8	Rouge / bleu Changement aléatoire	Réglable	Réglable	8	Red/blue jumps to change	Adjustable	Adjustable
9	Bleu / vert Changement aléatoire	Réglable	Réglable	9	Blue/green jumps to change	Adjustable	Adjustable
10	Clignotement fréquemment couleur blanche	Réglable	Réglable	10	White color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
11	Scintillement couleur blanche	Réglable	Réglable	11	White color glitters	Adjustable	Adjustable
12	Clignotement fréquemment la couleur rouge	Réglable	Réglable	12	Red color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
13	Scintillement de la couleur rouge	Réglable	Réglable	13	Red color glitters	Adjustable	Adjustable
14	Clignotement fréquemment la couleur verte	Réglable	Réglable	14	Green color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
15	Scintillement de la couleur vert	Réglable	Réglable	15	Green color glitters	Adjustable	Adjustable
16	Clignotement fréquemment la couleur bleue	Réglable	Réglable	16	Blue color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
17	Scintillement de la couleur bleu	Réglable	Réglable	17	Blue color glitters	Adjustable	Adjustable
18	Clignotement fréquemment la couleur jaune	Réglable	Réglable	18	Yellow color frequently blinks	Adjustable	Adjustable
19	Scintillement de la couleur jaune	Réglable	Réglable	19	Yellow color glitters	Adjustable	Adjustable
20	Mode de circulation			20	Circulation mode		

**5. PROGRAMMATION (ASSOCIER ET DISSOCIER) / PROGRAMMING (LINK AND UNLINK)**

**• Associer:**

A l'installation d'un nouveau kit (commande et contrôleur), la commande ne peut fonctionner que lorsqu'elle est associée au contrôleur.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous:

Vérifiez que la connexion entre l'alimentation, le contrôleur LED et le luminaire LED.

Mettez l'appareil hors tension, rallumez-le et appuyez une fois sur la touche 5 pendant 3 secondes, le luminaire LED clignotera deux fois lentement lorsqu'il sera associé.

**• Dissocier:**

Le kit (commande et contrôleur) peut être dissocié à n'importe quel moment.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous:

Vérifiez que la connexion entre l'alimentation, le contrôleur LED et le luminaire LED.

Mettez l'appareil hors tension, rallumez-le et appuyez une fois sur la touche 5 pendant 3, le luminaire LED clignotera neuf fois lentement lorsqu'il sera dissocié.

**• Link:**

For a new kit (remote & controller), the remote can work only when it is programmed to the controller.

Please follow the below instructions:

Confirm it is correctly connected between power supply, LED controller and LED load.

Switch off the power, then switch on again, and press key 5 once (within 3 seconds) the moment you see the light is on. The LED light blinks twice slowly when it is done.

**• Unlink:**

The code can be cleared as needed.

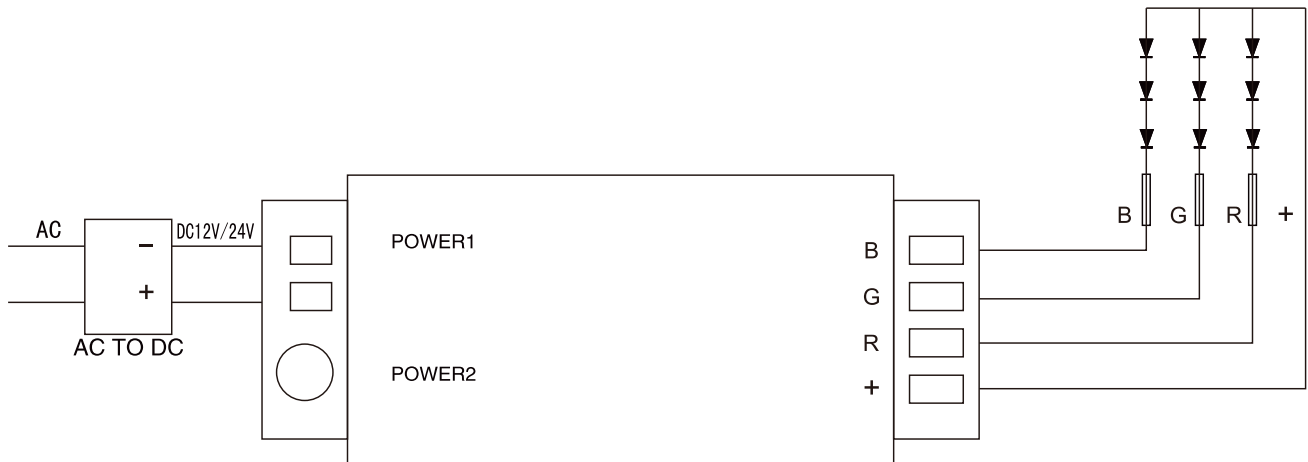
The kit (remote and controller) will stay in the original state after code clearing, and it can work again when code rematching is done.

Please follow the below instructions:

Confirm it is correctly connected between power supply, LED controller and LED load.

Switch off the power, then switch on again, and long press key 5 (within 3 seconds) the moment you see the light is on. The LED light blinks nine times swiftly when it is done.

### 6. CONNEXION / CONNECTION



### 7. ATTENTION

1. Vérifiez si la tension d'entrée de votre alimentation électrique et le contrôleur, vérifiez également la connexion de la cathode et de l'anode; une mauvaise connexion pourrait endommager le contrôleur.
2. Ne pas connecter les câbles quand le courant est allumé. Allumez le courant uniquement lorsque la connexion est correcte et qu'il n'y a pas de court-circuit.
3. Lors de l'installation des piles, gardez votre doigt hors de l'anneau tactile pour éviter d'endommager sa sensibilité et utilisez la télécommande 3 secondes après l'installation des piles. Veuillez réinsérer les piles si la sensibilité de l'anneau de couleur tactile est faible.
4. Veuillez ne pas utiliser le contrôleur dans une zone métallique ou une à forte onde électromagnétique, car la transmission de la télécommande pourrait être sérieusement affectée.

- Le produit est vendu en kit (télécommande et contrôleur). L'utilisateur peut reprogrammer librement selon les besoins. Une télécommande peut contrôler d'innombrables contrôleurs, mais un contrôleur ne peut être contrôlé que par quatre télécommandes (Max).  
- Après avoir éteint ou allumé le contrôleur, vérifiez que le contrôleur et la batterie sont complètement éteints.

1. Please check whether the input voltage of the constant voltage power supply is in accordance with the controller, and please check the connection of both the cathode and anode, otherwise the controller will be broken.
2. Please don't connect wires with power on. Please switch on again only when it is in right connection and no short circuit.
3. Please keep your finger off the touch ring when installing the batteries, to improve its sensitivity, and use the remote ( 3 seconds later) after the batteries are installed. Please reinstall the batteries, if the touch ring is found low-sensitivity.
4. Please does not use the controller in the place with widely range metal area or strong electromagnetic wave nearby, otherwise, the remote distance will be seriously affected.

- The regular product for sale is a kit (remote and controller). The user can re-programme freely as needed. One remote can control countless controllers, but one controller can only be controlled by four remotes (Max).  
- Please check the battery installation and controller (totally discharge the power), when you programme after switching off and switching on.