

CONTROLEUR LED RGBDIM

- Installations facile
- Pour éclairage Led en 12V et 24V

CARACTÉRISTIQUES

- TYPE DE PROTECTION : IP20
- DIMMABLE
- VARIATION BLANC CHAUD / FROID
- Fonctionne avec télécommandes :
SICROBCF/EVO
SICRODIM/EVO

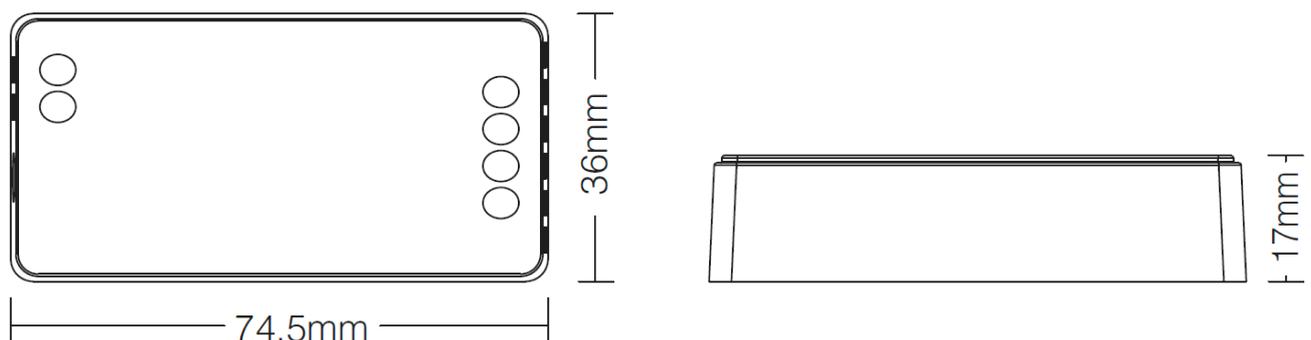
DONNÉES TECHNIQUES

- TENSION entrée : **DC 12V - DC 24V**
- COURANT de sortie maxi : **3A x 3 CH**
- TENSION de sortie maxi : 108W (**12V**)
- TENSION de sortie maxi : 216W (**24V**)
- Température marche : -10°C/+40°C
- Normes : CE Rohs - garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Référence	Distance de controle	Courant de sortie	W
SILCORGBDIMBCF-EVO	30 mètres maximum	Max 12A	108W (12V) / 216W (24V)

DIMENSIONS



INSTALLATION

1. DONNÉES TECHNIQUES DU CONTROLEUR

Référence	SILCORGBDIMBCF/EVO
Télécommandes compatibles	SICRODIM/EVO - SICROBCF/EVO
Tension	DC12V-DC24V
Courant de sortie	Max 12A
Puissance	144W (12V) 288W (24V)
Distance de contrôle maximale	30 mètres
Température de fonctionnement	-10~40°C
Garantie	3 ans
Dimension	74,6x36x17 mm

- Température de couleur ajustable
- Luminosité ajustable
- Technologie de transmission sans fil 2.4G RF
- Transmission de signaux
- Distance de contrôle par télécommande 30m
- Contrôle par application pour smartphone (un relais 2.4GHz est nécessaire)
- Prise en charge du contrôle vocal par des applications tierces (un relais 2.4GHz est nécessaire)

ATTENTION :

1. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation.
2. Assurez-vous que la tension d'entrée est conforme aux exigences de l'appareil.
3. Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas un expert, sinon vous risquez de l'endommager.
4. N'utilisez pas la lumière dans un endroit comportant une grande surface métallique ou des ondes électromagnétiques puissantes à proximité, sinon la portée de la télécommande sera sérieusement affectée.

2. CONFIGURER LE MODE DE SORTIE

Configurer le mode de sortie correct en fonction des caractéristiques des luminaires.
Méthode de réglage : appuyez continuellement sur le bouton « SET » pour changer de mode de sortie (attention : il se déconnectera sans opération dans les 3 secondes).

Mode de sortie (confirme le mode de sortie en fonction de la couleur de l'indicateur)

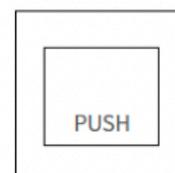
Indicateur de couleur	Lumière rouge	Lumière verte
Sortie	Mode couleur unique	Mode double blanc

3. INTERRUPTEUR DE GRADATION (non fourni)

Appui bref sur l'interrupteur PUSH : Allume ou éteint la lumière.

Appui long sur l'interrupteur PUSH :

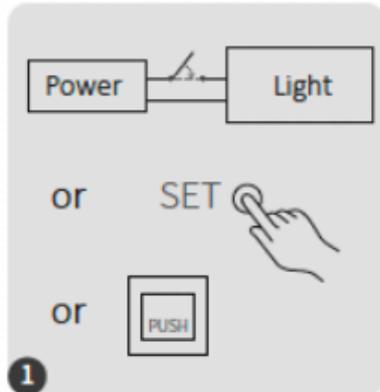
- Luminosité à gradation continue
- Appuyez longuement et relâchez votre doigt, puis répétez une pression longue pour augmenter ou diminuer la luminosité.



INSTALLATION

4. INSTRUCTIONS DE TELECOMMANDE RF 2.4G

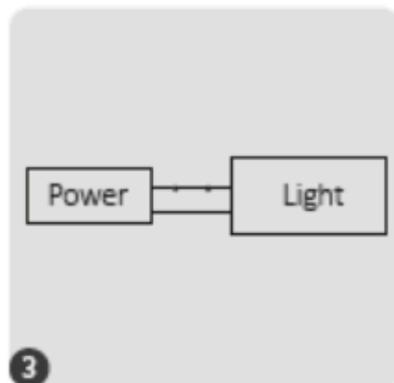
A) Instructions de liaison



Éteignez le courant pendant 10 secondes puis, rallumez-le ou appuyez une fois brièvement sur le bouton « SET » ou allumez la lumière via l'interrupteur PUSH.



Appuyez brièvement sur le bouton « I » 3 fois en 3 secondes.

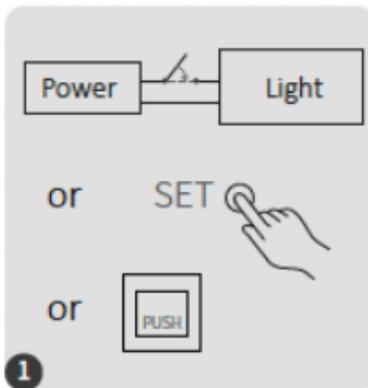


Si les lumières clignotent 3 fois lentement, cela signifie que la liaison a été effectuée avec succès.

ATTENTION : La liaison a échoué si la lumière ne clignote pas lentement. Veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : un luminaire déjà lié ne peut pas être relié à nouveau).

INSTALLATION

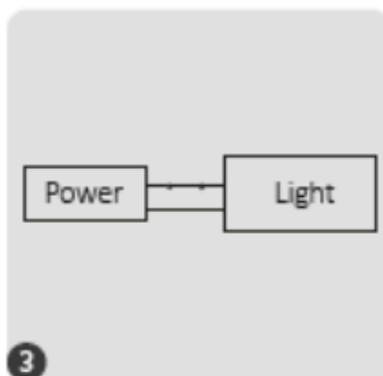
B) Instructions de dissociation



Éteignez le courant pendant 10 secondes puis, rallumez-le ou appuyez une fois brièvement sur le bouton « SET » ou allumez la lumière via l'interrupteur PUSH.



Appuyez brièvement sur le bouton « I » 5 fois en 3 secondes.



Si les lumières clignent 10 fois rapidement, cela signifie que la dissociation a été effectuée avec succès.

ATTENTION : La dissociation a échoué si la lumière ne clignote pas rapidement. Veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : un luminaire non relié n'a pas besoin d'être dissocié).

INSTALLATION

5. AUTO-TRANSMISSION

La lumière peut transmettre automatiquement le signal à distance à un autre luminaire. Tant que la distance entre celles-ci est de 30 m, la distance de la télécommande est illimitée. (**Attention** : tous les luminaires doivent être reliés à même télécommande).



6. COMMUTATION DE LA FREQUENCE PWM HAUTE / BASSE

Passer en haute fréquence (16 kHz) :

Appuyez une fois sur le bouton « OFF » dans les 3 secondes et appuyez 5 fois sur le bouton « ON ». L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote 2 fois rapidement.

Passer en basse fréquence (250 Hz) :

Appuyez une fois sur le bouton « ON » dans les 3 secondes et appuyez 5 fois sur le bouton « OFF ». L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote 2 fois lentement.

7. ACTIVATION ET ARRÊT DU MODE « NE PAS DÉRANGER » (activé par défaut)

Activer le mode "Ne pas déranger" dans les zones où les pannes de courant sont fréquentes afin d'économiser de l'énergie.

Allumer et éteindre la télécommande RF 2.4G

Activer le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez trois fois sur le bouton "OFF" dans les trois secondes, puis appuyez trois fois sur le bouton "ON". L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote quatre fois rapidement.

ATTENTION : le mode « Ne pas déranger » est activé...

1. Lorsque la lumière est éteinte (par exemple : en utilisant l'application ou la télécommande pour cela).
La lumière est **éteinte** une fois que vous éteignez et rallumez l'alimentation.
(L'utilisateur doit éteindre et rallumer l'alimentation deux fois pour activer la lumière ou utiliser l'application / la télécommande pour activer la lumière).
2. Lorsque la lumière est allumée
La lumière est allumée une fois que vous éteignez l'alimentation et la rallumez.

Désactiver le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez 3 fois sur le bouton « ON » dans les 3 secondes, puis appuyez 3 fois sur le bouton « OFF ». La désactivation est réussie lorsque la lumière LED clignote 4 fois lentement.

ATTENTION : La lumière restera toujours allumée si vous allumez et éteignez l'alimentation une fois que l'utilisateur a éteint le mode « Ne pas déranger ».