



LCI - Lighting Components International  
2, rue René Schickelé - 67000 Strasbourg FRANCE  
Tél. +33 (0)3 88 24 18 05

## Panneau LED 600x600 40W RGB+CW-WW 5700005

### Caractéristiques du panneau LED

Notre panneau LED 600x600 40W RGB+CW-WW, livré avec driver/contrôleur 2.4G précâblé, permet d'obtenir 16 millions de couleurs différentes et de choisir parmi 9 programmes pré-enregistrés. Il peut être contrôlé par notre télécommande sans fil (5700034) ou par notre commande murale (5700028) mais également avec les applications Smart Life ou Tuya Smart (5700042 - WIFI BOX TUYA nécessaire).

Ce produit est constitué d'un cadre en aluminium de haute qualité, permettant une dissipation de la chaleur optimale.



RGB+CW-WW à choisir



Dimmable  
Contrôle de la saturation



T° de couleur



Angle : 160°

### Paramètres du panneau

Code : 5700005

Puissance : 40W

T° ambiante (Ta) : -20 à +60° C

T° de couleur : 2700-6500K

Flux lumineux : 2800lm

Efficacité lumineuse : 70 lm/W

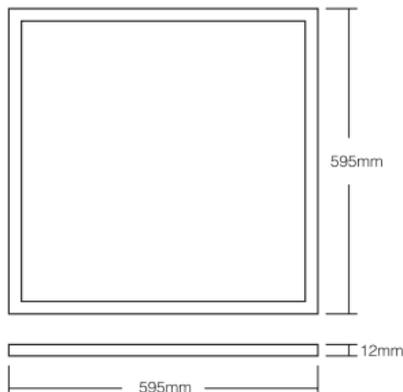
IRC : >80

UGR : <19

Durée de vie : 50000h

Angle : 160°

Poids : 2,78kg



## Paramètres du driver

Tension d'entrée : 180-240Vac / 50-60Hz

Facteur de puissance : >0,9

Tension de sortie : 30-40Vdc

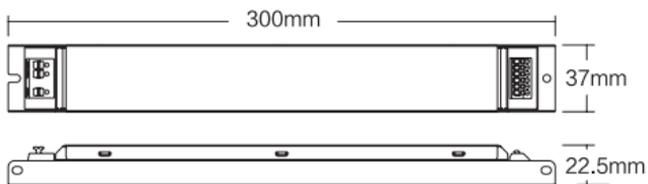
Courant de sortie : 1A (courant constant)

Puissance de sortie : 40W max

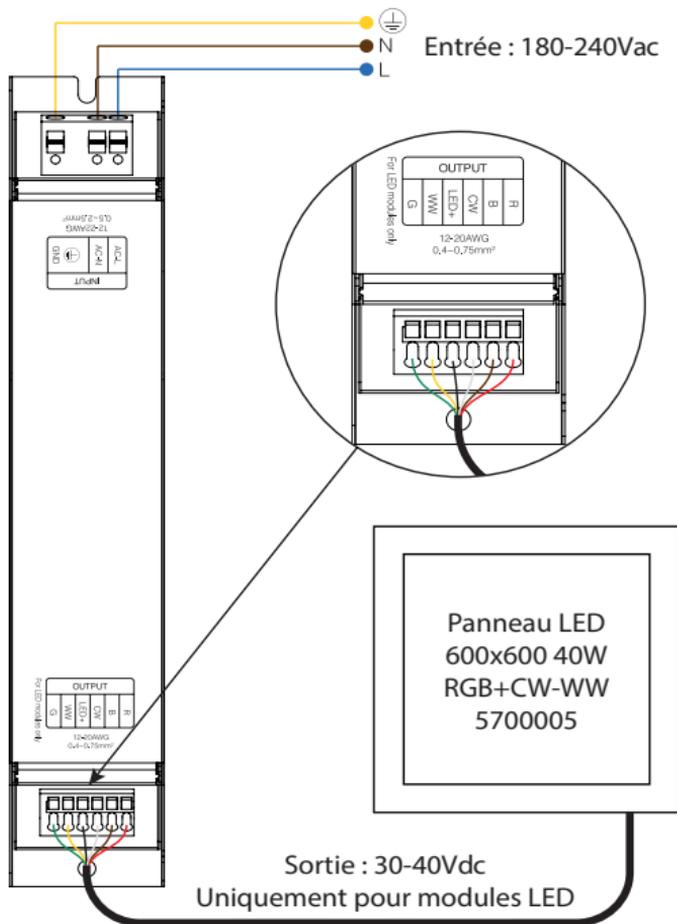
Canaux réglables : 2 canaux

Distance de contrôle : 30m

T° ambiante : +50° C - Tc : 85° C

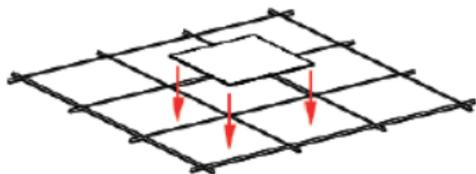


## Schéma de câblage



## Montage encastré au plafond

Placer le panneau lumineux directement dans le plafond.



## Associer

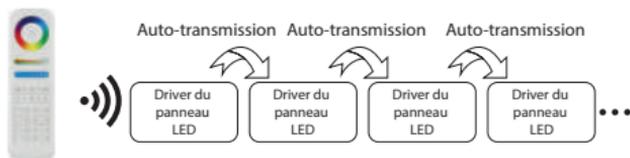
Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 3 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de n'importe laquelle des 4 zones ON de la télécommande. Lorsque l'opération est réussie, le luminaire clignote 3 fois en vert, sinon réessayer.

## Dissocier

Mettre hors tension, puis sous tension. Appuyer 5 fois rapidement, dans les 3 secondes, sur le bouton I de la zone ON concernée. Lorsque l'opération est réussie, la luminaire clignote 10 fois en rouge, sinon réessayer.

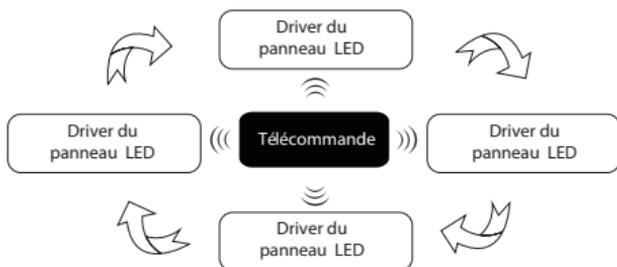
## Fonction d'auto-transmission

Le contrôleur a une fonction de transmission automatique du signal. Chaque contrôleur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30m, ce qui rend la distance de détection illimitée entre les panneaux.



## Fonction d'auto-synchronisation

Les contrôleurs peuvent fonctionner de manière identique s'ils sont contrôlés par la même télécommande, même s'ils sont mis en marche à des moments différents dans le même mode dynamique et avec la même vitesse.



## Télécommandes compatibles

Pour connaître le fonctionnement (associer/dissocier), se référer aux manuels d'utilisation correspondant aux télécommandes ci-dessous.

Le panneau LED peut également être contrôlé par smartphone ou tablette via les applications Smart Life et Tuya Smart (5700042 - WIFI BOX TUYA nécessaire).



5700034



5700028

OU



Smartphone

+



5700042

Télécommandes  
compatibles  
(à acheter séparément)

## Conseils d'entretien

1. Couper l'alimentation avant de nettoyer l'appareil
2. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon sec. Ne jamais utiliser de produits chimiques ou corrosifs pour nettoyer l'appareil.

## Mises en garde

1. Lire les instructions attentivement et s'assurer que l'environnement réponde aux critères de l'installation.
2. L'appareil ne convient qu'à une utilisation en intérieur.
3. Ne pas installer l'appareil dans des zones à vapeur chaude et en présence de gaz corrosifs.
4. Ne pas installer l'appareil dans des milieux métalliques ou des champs magnétiques. Cela affecterait la distance de la télécommande.
5. Faire appel à un technicien qualifié pour démonter l'appareil sinon vous pourriez l'endommager.
6. Toujours vérifier si la tension d'entrée est conforme à la tension de l'appareil et si le raccordement est bien réalisé sur la cathode et sur l'anode.
7. Ne pas câbler l'appareil lorsqu'il est sous tension. Ne rallumer l'appareil que lorsque le câblage est bien réalisé et qu'il n'y a pas de court-circuit.

