



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

## Contrôleur DATA 15A - 360W - 24V 5700122

### Caractéristiques

Le contrôleur DATA 15A - 360W - 24V fonctionne grâce à la technologie sans fil 2.4GHz dont les caractéristiques sont les suivantes : faible consommation d'énergie, longue distance de transmission et non-interférence du signal. Il se contrôle grâce à notre gamme de télécommandes RF 2.4GHz mais aussi via les applications Smart Life et Tuya Smart (5700042 - WIFI BOX TUYA nécessaire). Il est également doté d'une fonction d'auto-transmission et d'auto-synchronisation. Il est compatible avec notre encastré sol.

### Paramètres

Code : 5700122

Tension d'entrée : 24Vdc

T° ambiante : -20 °C à +60 °C

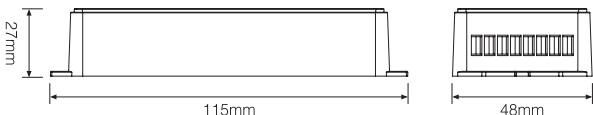
Poids : 57g

Tension de sortie : 24Vdc

Courant de sortie : max. 15A

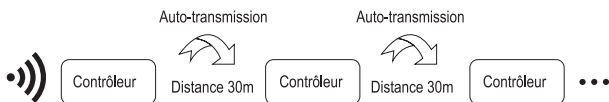
Puissance de sortie : max 360W

Distance de contrôle : 30m



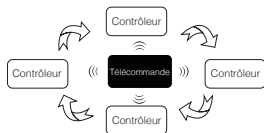
### Fonction d'auto-transmission

Les contrôleurs DATA 15A - 360W - 24V ont une fonction de transmission automatique du signal. Chaque contrôleur peut envoyer l'information provenant du signal dans une rayon de 30m, ce qui rend la distance de détection illimitée.

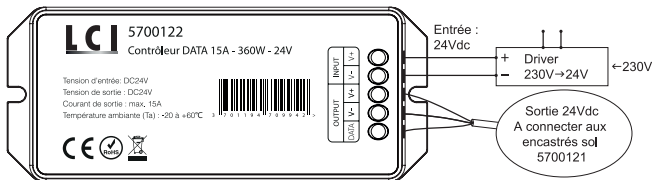


### Fonction d'auto-synchronisation

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.



## Schéma de câblage



### Remarque

La puissance totale de l'installation est limitée à 360W. Ne surtout jamais brancher plus de 40 encastrés sol IP68 - 9W RGB+CW-WW (5700121) et ne pas utiliser un câble d'une longueur supérieure à 300m.

Tous les encastrés sol connectés ne doivent jamais dépassés 360W sinon le contrôleur pourra être endommagé.

### Associer / Dissocier

Le contrôleur DATA 15A - 360W - 24V (5700122) est compatible avec les télécommandes suivantes (à acheter séparément) :



Le contrôleur ne peut fonctionner qu'après la liaison avec la télécommande. Pour davantage de détails, consulter la notice de la télécommande.



5700034



5700028

ou



Smartphone

+



5700044

### Mises en garde

1. 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 l'anode.
2. La tension de fonctionnement est de 24Vdc. Vous endommagerez l'appareil en le connectant à une tension supérieure.
3. Faire appel à un technicien qualifié pour démonter l'appareil sinon vous pourriez l'endommager.
4. La température ambiante ( $T_a$ ) de l'appareil est comprise entre  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  et  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Ne pas utiliser l'appareil à la lumière directe du soleil, dans des environnements humides ou à haute température.
5. Ne pas utiliser le contrôleur dans des milieux métalliques ou des champs magnétiques. Cela affecterait la distance de contrôle.