



Lighting Components International
LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05
contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com

MANUEL D'UTILISATION 1800650 - Télécommande SPI

- Fonctionne avec les contrôleurs LED codes 1800610 et 1800620
- Chaque télécommande peut être associée avec un ou plusieurs contrôleurs
- A alimenter avec une pile CR2032

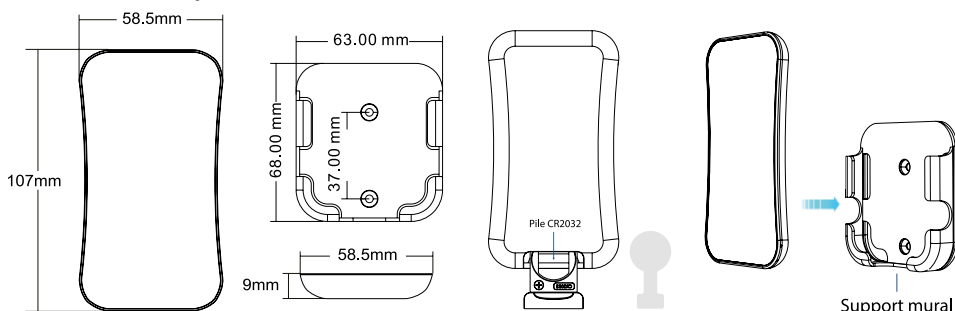
CE RoHS  RED



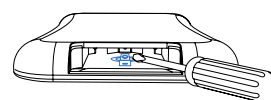
Paramètres techniques

Entrée et sortie		Sécurité et EMC		Environnement	
Signal de sortie	RF (2.4 GHz)	Standard EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Température ambiante	Ta = -30 °C à +55 °C
Tension de fonctionnement	3 Vdc (CR2032)	Standard de sécurité	EN 62368-1:2020+A11:2020	Produit	
Courant de fonctionnement	<5 mA	Equipement radio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	Dimensions	9 x 58,5 x 107
Courant en veille	<2 µA	Certifications	CE, EMC, RED		
Durée en veille	1 an				
Distance de contrôle	30 m (sans obstacle)				

Schéma technique et installation



Pour installer la télécommande, deux options sont possibles :
Option 1 : fixer le support de la télécommande au mur à l'aide de deux vis.
Option 2 : coller le support de la télécommande au mur à l'aide d'une pastille collante.



Remarques :

1. Avant la première utilisation, retirer le film protecteur de la pile.
2. Si le témoin lumineux ne s'allume pas lors d'un appui sur un bouton, cela est dû à une pile déchargée ou à un mauvais contact. Il convient de changer la pile ou de la placer correctement.

Associer / dissocier la télécommande

Remarques :

Il est possible d'associer jusqu'à 10 télécommandes par contrôleur.
Le nombre maximal de contrôleurs par télécommande est illimité.

Deux façons d'associer la télécommande existent, les voici :

1) Utiliser le bouton Match du contrôleur

• Associer

Appuyer sur le bouton Match puis appuyer immédiatement sur le bouton ON/OFF de la télécommande.

Le témoin lumineux clignote pour signifier que l'association a fonctionné.

• Dissocier

Maintenir enfoncé le bouton Match durant 5 sec pour supprimer toutes les liaisons avec les télécommandes.
Le témoin lumineux clignote pour signifier que les liaisons avec toutes les télécommandes ont été supprimées.

2) Redémarrer l'alimentation

• Associer

Mettre l'installation hors tension. La mettre sous tension, hors tension, sous tension, hors tension et sous tension. Appuyer immédiatement 3 fois sur le bouton ON/OFF de la télécommande.

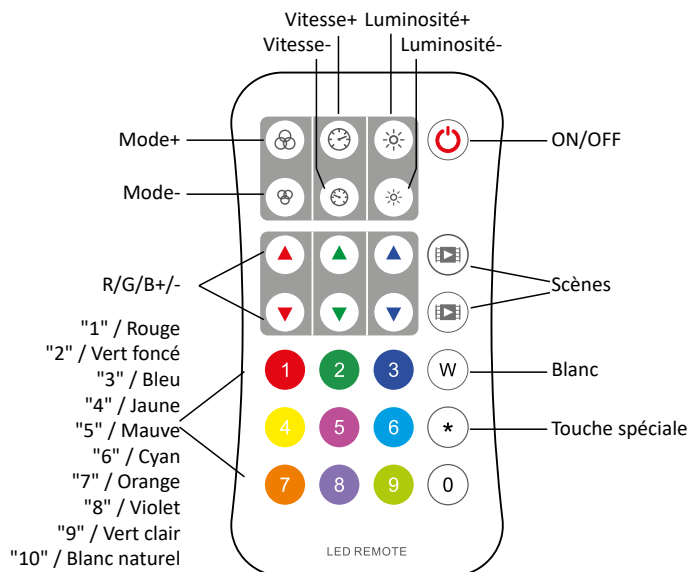
Le témoin lumineux clignote 3 fois pour signifier que l'association a fonctionné.

• Dissocier

Mettre l'installation hors tension. La mettre sous tension, hors tension, sous tension, hors tension et sous tension. Appuyer immédiatement 5 fois sur le bouton ON/OFF de la télécommande. Le témoin lumineux clignote 5 fois pour signifier que la dissociation a fonctionné.

Fonctionnement de la télécommande

Avant toute chose, s'assurer que le film de protection de la pile soit bien retiré.



Mode+/- : Un appui court permet de passer d'un mode dynamique à un autre.

Un appui de 2 sec sur Mode + lance le cycle des modes.

Un appui de 2 sec sur Mode - lance le premier mode.

Il y a 32 modes dynamiques par défaut. Un appui long sur Mode+ affiche le numéro du mode dynamique actuel sur le contrôleur.

Vitesse+/- : Permet de régler la vitesse du mode dynamique.

Un appui court pour changer de niveau.

Un appui de 2 sec pour obtenir la vitesse la plus rapide / la plus lente.

Luminosité+/- : Permet de régler la luminosité.

Un appui court pour changer de niveau parmi les niveaux préenregistrés.

Un appui de 1 à 6 sec pour un ajustement parmi les 256 niveaux possibles.

R/G/B+/- : Réglage respectif de la luminosité R/G/B.

Un appui court pour changer de niveau parmi les niveaux préenregistrés.

Un appui de 1 à 6 sec pour un ajustement parmi les 256 niveaux possibles afin d'obtenir des millions de couleurs.

Blanc : Réglage de la couleur blanche. Pour les lumières RGB, un appui court permet d'activer/désactiver le blanc (mélange RGB).

Un appui de 1 à 6 sec ajuste la saturation.

Pour les lumières RGBW, un appui court activera / désactivera le canal W.

Un appui de 1 à 6 sec ajuste la luminosité du blanc du canal W.

Scène : Un appui court permet de rappeler la scène.

Un appui de 2 sec permet d'enregistrer la couleur actuelle dans la scène.

Le témoin lumineux s'allumera longuement pour prévenir de la réussite de l'opération.

Réglage de la longueur du ruban LED SPI, du type de puce et de l'ordre RGB.

● Régler la longueur du ruban LED [Nombre de pixels (8~1024)] * + 3 nombres + * par exemple :

032 définit le nombre de pixels à 32.

600 définit le nombre de pixels sur 600.

1024 définit le numéro de pixel à 1024.

● Définir le type de puce du ruban LED * + 2 nombres + *

11 : TM1803

12 : TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SM16703P

13 : TM1829

14 : TLS3001, TLS3002

15 : GW6205

16 : MBI6120

17 : TM1814B(RGBW)

18 : SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)

19 : UCS8904B(RGBW)

21 : LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912

22 : LPD8803, LPD8806

23 : WS2801, WS2803

24 : P9813

25 : SK9822

31 : TM1914A

32 : GS8206, GS8208

33 : UCS2904

34 : SM16804

35 : SM16825

36 : SM16714(RGBW)

37 : UCS5603

38 : UCS2603

39 : SM16714D

41 : UCS7604(RGBW)

42 : UCS7804(RGBW)

● Définir l'ordre RGB des rubans LED * + 1 numéro + *

1 : RGB, *2* : RBG, *3* : GRB, *4* : GBR, *5* : BRG, *6* : BGR.

● Régler l'ordre des rubans LED RGBW et monochromes

7 : W après RGB

9 : W avant RGB

Exemple : *1* + *7* pour l'ordre RGBW, *1* + *9* pour l'ordre WRGB.

Informations de sécurité

1. Lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation.

2. Lors de l'installation de la pile, respecter la polarité de la pile. Durant de longues périodes sans utiliser la télécommande, il est recommandé d'en retirer les piles. Remplacer la pile lorsque la distance de contrôle devient plus faible ou que la télécommande devient insensible.

3. Si le contrôleur ne répond pas à la télécommande, il convient de les réassocier.

4. Manipuler délicatement la télécommande et éviter les chutes.

5. A utiliser uniquement à l'intérieur et au sec.