

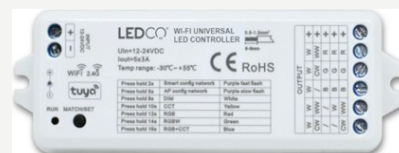
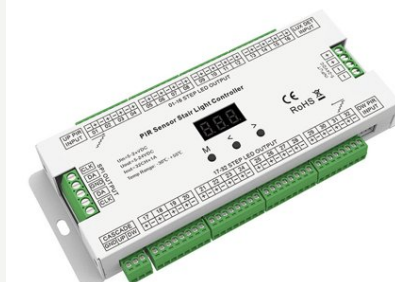
CATALOGUE 2026

Gradateurs et contrôleurs

12 produits



32 Channels / Dual Sensor
 (5-24V DC) / (1A per channel)

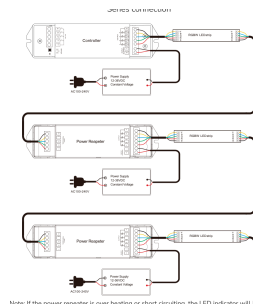


Mis à jour le 4 octobre 2026

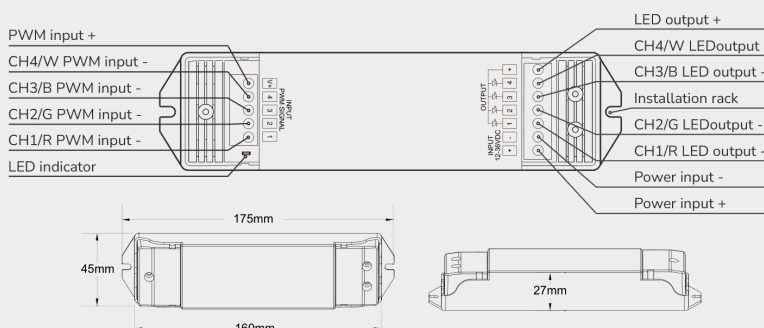
TABLE DES MATIÈRES

Gradateurs et contrôleurs

	AMPLIFICATEUR LED 4 CANAUX 5 A - PWM 12-36 V LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	p. 3
	CONTRÔLEUR LED D'ESCALIER 32 CANAUX - 5-24 V LCCTRL-ESC-32CH-PIR	p. 5
	CONTRÔLEUR LED WIFI 5 CANAUX 3 A - WIFI + RF 2,4 GHZ LCREPTWIFI-LC	p. 7
	ENSEMBLE TÉLÉCOMMANDE + RÉCEPTEUR LED PIXEL - SPI LCREMOTE-RGBW-PIXEL	p. 9
	GRADATEUR ET INTERRUPTEUR LED EN LIGNE - 12-24 V LCDIM-ROUL + LCLSACC + LCMOTIONDECT	p. 11
	RÉCEPTEUR LED 2 CANAUX 5 A - RF 2,4 GHZ CCT LCLP-REC10A-CCT	p. 13
	RÉCEPTEUR LED 4 CANAUX 4 A - RF 2,4 GHZ LCLP-REC12A-UNI	p. 15
	RÉCEPTEUR LED 4 CANAUX 5 A IP67 - RF 2,4 GHZ LCLP-REC20A-UNI-IP67	p. 17
	TÉLÉCOMMANDE LED 1 ZONE - MONO / RGBW LCREMOTE + LCRGBWCRTL	p. 19
	TÉLÉCOMMANDE LED 4 ZONES - MONO / CCT / RGBW LCR6 + LCR8 + LCR21 + LCR24 + LCREMOTE	p. 21
	TÉLÉCOMMANDE LED MURALE 4 ZONES - MONO / RGBW LCLSACC-W21 + LCLSACC-W24	p. 24
	TÉLÉCOMMANDE LED MURALE 4-8 ZONES - MONO / RGB+CCT LCMILI-CRTL-B1 + B4 + B8	p. 26



DIMENSIONS : 175 × 45 × 27 MM



PROLONGER UNE INSTALLATION AU-DELÀ DE LA CHARGE DU RÉCÉPTEUR

Répéteur de puissance à 4 canaux : il reçoit le signal PWM en sortie d'un récepteur et l'envoie vers une nouvelle section de rubans, alimentée par son propre transformateur 12-36 V. Le ruban répond à la même télécommande, avec la même intensité, les mêmes couleurs et les mêmes effets, sans appairage. Chaînage en série ou en parallèle, sans limite.

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée signal PWM, sans appairage
- 4 canaux × 5 A, 60-180 W par canal
- Isolation optoélectronique 3 kV
- Série ou parallèle, chaînage illimité
- Mono, CCT, RGB et RGBW
- 12, 24 ou 36 V DC

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	12-36 V DC
Courant d'entrée	20,5 A
Signal d'entrée	PWM
Sortie	4 × (12-36) V DC, tension constante
Courant par canal	5 A
Puissance par canal	60-180 W
Isolation	Optoélectronique 3 kV
Rubans	Mono, CCT, RGB, RGBW

PHYSIQUE

Dimensions	175 × 45 × 27 mm
Poids	0,120 kg
Indice IP	IP20
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+85 °C
Protection	Polarité inversée, surchauffe, court-circuit
Certification	CE, RoHS, FCC
Garantie	3 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code**LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH**

EXEMPLE

LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 12-36 V, 5 A par canal, PWM

ACCESSOIRES

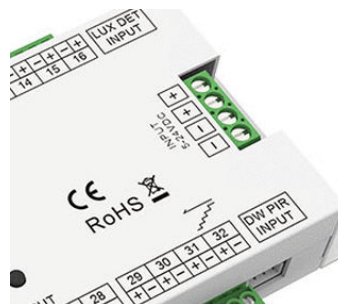
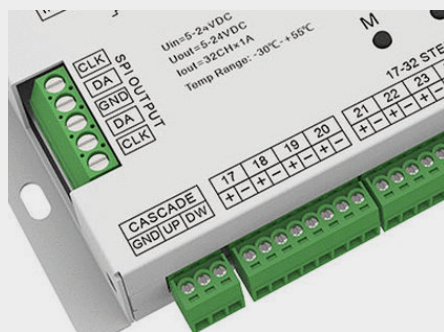
Code	Description	Vente
LCLP-REC12A-UNI	Récepteur 4 canaux 12-24 V, RF 2,4 GHz	à l'unité
LCLP-REC20A-UNI-IP67	Récepteur extérieur 4 canaux 12-48 V, IP67	à l'unité
LCRECEPTWIFI-LC	Contrôleur WiFi 5 canaux	à l'unité

Raccordement : entrée signal PWM sur la sortie du récepteur, entrée d'alimentation sur un transformateur dédié, sortie vers le ruban.

Voyant qui clignote : vérifier un court-circuit ou une surchauffe sur la section alimentée.

Puissance selon la tension : 60 W par canal à 12 V, 120 W à 24 V, 180 W à 36 V (5 A par canal).

Quand ajouter l'amplificateur : dès qu'un canal dépasse la charge du récepteur, soit 4 A par canal pour LCLP-REC12A-UNI (48 W en 12 V, 96 W en 24 V), 3 A pour LCRECEPTWIFI-LC, 5 A pour LCLP-REC20A-UNI-IP67.

32 Channels / Dual Sensor
(5-24V DC) / (1A per channel)**BOÎTIER : 186 × 86 × 25,5 MM****LES MARCHES S'ALLUMENT UNE À UNE AU PASSAGE**

Contrôleur d'escalier à 32 canaux en tension constante, 5-24 V DC, 1 A par canal : un ruban blanc par marche, jusqu'à 32 marches. Deux détecteurs de mouvement (haut et bas) lancent l'allumage, un détecteur de luminosité l'empêche en plein jour. Deux sorties SPI pilotent aussi des rubans numériques adressables, et deux contrôleurs se chaînent pour plus de 32 marches.

CARACTÉRISTIQUES

- 32 canaux × 1 A, 5-24 V DC
- 2 détecteurs de mouvement, rallonges 5 m
- Détecteur de luminosité inclus
- 2 sorties SPI pour rubans adressables
- 4 modes, vitesse et intensité sur 8 crans
- Chaînage de 2 contrôleurs

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée et de sortie	5-24 V DC
Sorties	32 canaux × 1 A, tension constante
Puissance par canal	5-24 W
Sorties numériques	2 × SPI (TTL)
Détection	Jusqu'à 3 m, angle 20 à 40°
Alimentation requise	≥ 1,25 × puissance des rubans

PHYSIQUE

Boîtier	186 × 86 × 25,5 mm
Indice IP	IP20
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+85 °C
Protection	Surchauffe, court-circuit
Certification	CE, EMC, LVD
Garantie	5 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCCTRL-ESC-32CH-PIR

EXEMPLE

LCCTRL-ESC-32CH-PIR

exemple

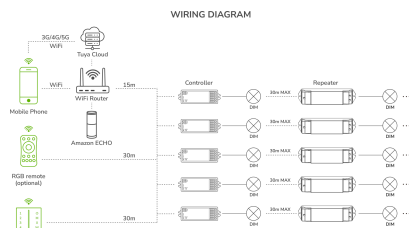
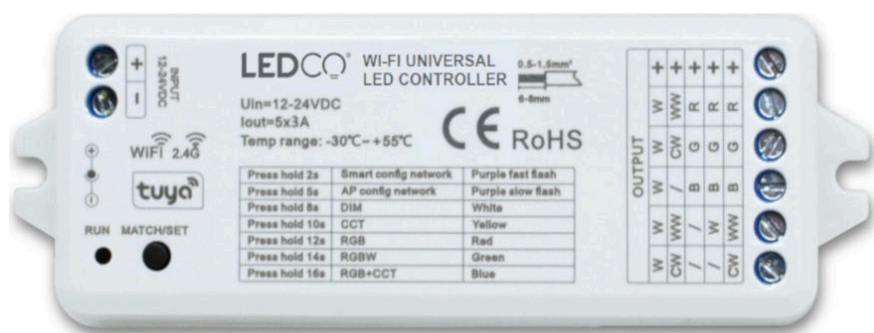
GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCCTRL-ESC-32CH-PIR	Contrôleur d'escalier 32 canaux, 2 détecteurs de mouvement + détecteur de luminosité

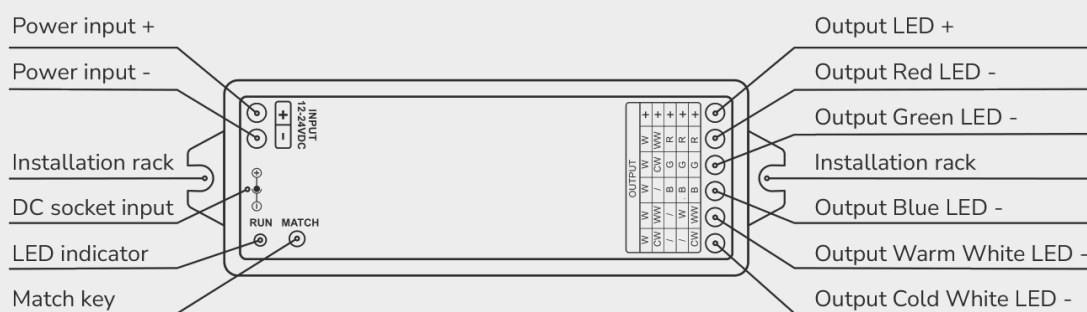
Inclus : le contrôleur avec afficheur et 3 boutons, 2 détecteurs de mouvement avec rallonges de 5 m, 1 détecteur de luminosité.

Réglages : 4 modes, vitesse et intensité sur 8 crans, autotest, désactivation d'un canal endommagé.

À prévoir séparément : l'alimentation et le ruban.



DIMENSIONS : 114 x 38 x 20 MM



LES RUBANS LED COMMANDÉS PAR TÉLÉPHONE, À LA VOIX OU PAR TÉLÉCOMMANDE

Contrôleur 5 en 1 à 5 canaux en tension constante, 12-24 V, pour rubans blanc mono, CCT, RGB, RGBW et RGB+CCT. Il se commande par l'application mobile Tuya Smart (WiFi 2,4 GHz), à la voix, ou par les télécommandes RF 2,4 GHz. Il sert aussi de pont WiFi-RF : l'application commande d'autres récepteurs RF de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES

- 5 en 1 : mono, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
- Application Tuya Smart, WiFi 2,4 GHz
- Commande vocale
- Télécommandes RF 2,4 GHz en option
- Pont WiFi-RF vers d'autres récepteurs
- Minuterie, délai, scènes

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	12-24 V DC
Courant d'entrée	15,5 A
Sortie	5 × (12-24) V DC, tension constante
Courant par canal	3 A
Puissance par canal	36-72 W
Commande	Application Tuya + RF 2,4 GHz
Portée RF	30 m (espace dégagé)
Gradation	0-100 %, 4096 niveaux, logarithmique
Fréquence PWM	1000 Hz (par défaut)

PHYSIQUE

Dimensions	114 × 38 × 20 mm
Entrée	Bornes ou prise CC
WiFi	2,4 GHz seulement (pas 5 GHz)
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+85 °C
Protection	Polarité inversée, surchauffe, court-circuit
Certification	CE, RoHS
Garantie	3 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCRECEPTWIFI-LC

EXEMPLE

LCRECEPTWIFI-LC

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCRECEPTWIFI-LC	Contrôleur WiFi 5 canaux 12-24 V, WiFi + RF 2,4 GHz

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCR6-REMOTE-WH	Télécommande portative 4 zones, mono	à l'unité
LCR8-REMOTE-RGBW	Télécommande portative 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité
LCLSACC-W21-CRTL-WH	Télécommande murale 4 zones, mono	à l'unité
LCLSACC-W24-CRTL-RGBW	Télécommande murale 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité
LCLP-REC12A-UNI	Récepteur 4 canaux RF 2,4 GHz (commandé par le pont)	à l'unité
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 5 A, PWM	à l'unité

Le type de ruban se règle avec la touche SET avant de connecter l'application et la télécommande.

Application : marche/arrêt, couleur RGB, température de couleur, intensité, délai, minuterie, scènes et mode musique. Commande vocale : Amazon Alexa, Google Assistant.

Garder le contrôleur près du routeur ; le routeur doit émettre en 2,4 GHz et le réseau ne doit pas être masqué.

Fondu de 3 s : MATCH maintenu 5 s puis 3 pressions courtes ; retour au réglage d'usine (0,5 s) : MATCH maintenu 10 s.



RÉCEPTEUR SPI : SORTIE DATA / CLK



DES EFFETS ANIMÉS PIXEL PAR PIXEL

Ensemble télécommande et récepteur dédié aux rubans LED Pixel RGBW de LEDCO. Le récepteur pilote chaque segment adressable du ruban : vagues de couleurs, arc-en-ciel en mouvement, scintillement, remplissage progressif, stroboscope, ou couleur fixe gradable. Il se branche entre le transformateur et le ruban Pixel, dans le sens du signal indiqué sur le circuit.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour rubans LED Pixel RGBW seulement
- Effets animés adressables
- Télécommande RF 2,4 GHz
- Sortie SPI (DATA, CLK)
- Couleur fixe gradable
- Plafonds, bars, vitrines, scène

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	5-24 V DC
Courant d'entrée	8 A max.
Sortie	Signal SPI (DATA, CLK)
Signal de la télécommande	RF 2,4 GHz
Pixels	Jusqu'à 1024
Puces IC	49 types, ordre R/G/B/W réglable
Effets	40 modes dynamiques

COMPATIBILITÉ

Rubans	LED Pixel RGBW LEDCO seulement
Non compatible	Blanc, CCT, COB, Dim-to-Warm, RGB/RGBW standard
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C

PHYSIQUE

Récepteur	97 × 33 × 18 mm
Boîtier (max.)	+65 °C
Indice IP	IP20
Certification	CE, RED

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCREMOTE-RGBW-PIXEL

EXEMPLE

LCREMOTE-RGBW-PIXEL

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCREMOTE-RGBW-PIXEL	Ensemble télécommande + récepteur SPI pour ruban Pixel RGBW

Puces IC prises en charge : entre autres WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812 (RGBW), SK9822, UCS1903, TM1814B (RGBW), UCS8904B (RGBW), SM16703P.

Rubans standard : utiliser les télécommandes W21 / R21 (blanc) ou W24 / R24 (RGB et RGBW).

Dimensionner le transformateur selon la puissance totale du ruban et respecter le sens du signal IC indiqué sur le circuit.



PHOTOS



COMMANDER UN RUBAN LED BASSE TENSION DIRECTEMENT SUR LE FIL

Commandes en ligne pour rubans et luminaires LED basse tension, branchées entre l'alimentation et la charge : gradateur à roulette 9-24 V, interrupteurs à bascule et touch 12/24 V, détecteur tactile et détecteur de mouvement infrarouge. Ils allument, éteignent ou gradent un circuit sans télécommande ni récepteur.

GRADATEUR À ROULETTE · LCDIM-ROUL

Tension	9-24 V DC
Courant max.	2 A, 1 canal
Gradation	0-100 %, rotative
Consommation en veille	1 W
Température	-20 °C à +60 °C

INTERRUPTEURS · SWITCH / TOUCH

Tension	12 / 24 V DC
Courant max.	3 A (36 W à 12 V, 72 W à 24 V)
Fonction	Marche / arrêt
Raccord	Connecteurs mâle et femelle (touch)

CARACTÉRISTIQUES

- Gradateur à roulette 0-100 %, 2 A
- Interrupteurs à bascule et touch, 3 A
- Détecteur tactile : marche, arrêt, intensité
- Détecteur de mouvement infrarouge
- 12 V et 24 V DC
- Noir ou blanc

DÉTECTEUR TACTILE · BLUE-TOUCH

Tension	12 / 24 V DC
Courant max.	3 A
Fonction	Marche, arrêt, intensité

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT · V1

Tension	12-24 V DC
Détection	Infrarouge
Courant max.	6 A

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

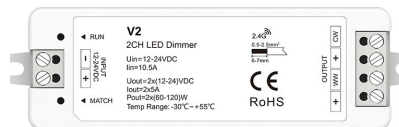
LCDIM-ROUL-9V24V-BK / -WH roulette
LCLSACC-SWITCH-ON-OFF-BK / -WH bascule
LCLSACC-TOUCH-ON-OFF-BK / -WH touch
LCLSACC-BLUE-TOUCH tactile
LCMOTIONDECT-V1 mouvement

EXEMPLE **LCDIM-ROUL-9V24V-BK**
gradateur à roulette noir

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCDIM-ROUL-9V24V-BK	Gradateur à roulette 9-24 V, 2 A, noir
LCDIM-ROUL-9V24V-WH	Gradateur à roulette 9-24 V, 2 A, blanc
LCLSACC-BLUE-TOUCH	Détecteur tactile 12/24 V, 3 A
LCLSACC-SWITCH-ON-OFF-BK	Interrupteur à bascule 12/24 V, 3 A, noir
LCLSACC-SWITCH-ON-OFF-WH	Interrupteur à bascule 12/24 V, 3 A, blanc
LCLSACC-TOUCH-ON-OFF-BK	Interrupteur touch 12/24 V, 3 A, noir
LCLSACC-TOUCH-ON-OFF-WH	Interrupteur touch 12/24 V, 3 A, blanc
LCMOTIONDECT-V1	Détecteur de mouvement infrarouge 12-24 V

Gradateur à roulette : tourner à droite pour augmenter, à gauche pour diminuer. Brancher sans court-circuit entre l'alimentation et la charge.
Détecteur de mouvement : pour escaliers, corridors, garde-robes et rangements ; il allume l'éclairage au passage.



TÉLÉCOMMANDE ASSOCIÉE : LCREMOTE-CCT-4ZONE



RÉCEPTEUR CCT POUR LE RUBAN LED D'USAGE ALIMENTAIRE

Récepteur RF 2,4 GHz à 2 canaux pour les rubans LED à deux couleurs, conçu pour le ruban LED alimentaire 24 V 16 W/m IP66 (6000K + rouge ajustable). Avec la télécommande, il dose le blanc froid et le rouge pour mettre en valeur les viandes, fruits, pains et pâtisseries. Il se branche entre le transformateur 12-24 V et le ruban, sans configuration préalable.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 canaux CCT
- 12-24 V DC
- RF 2,4 GHz
- Pour le ruban alimentaire 6000K + rouge
- Boucherie, fruiterie, boulangerie
- Sans configuration préalable

ÉLECTRIQUE

Tension	12-24 V DC
Canaux	2 (CCT)
Courant par canal	5 A (PI)
Puissance max.	12 V : < 120 W · 24 V : < 240 W
Signal	RF 2,4 GHz

PHYSIQUE

Dimensions	97 × 33 × 18 mm
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+85 °C
Indice IP	IP20
Certification	CE, EMC, RED

COMPATIBILITÉ

Ruban	Ruban LED alimentaire 24 V, 6000K + rouge
Télécommande	LCREMOTE-CCT-4ZONE (4 zones, 30 m)
Autres télécommandes	LCR6-REMOTE-WH, LCLSACC-W21-CRTL-WH (1 couleur)

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCLP-REC10A-CCT

EXEMPLE

LCLP-REC10A-CCT

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCLP-REC10A-CCT	Récepteur CCT 2 canaux 12-24 V, RF 2,4 GHz

ACCESSOIRES

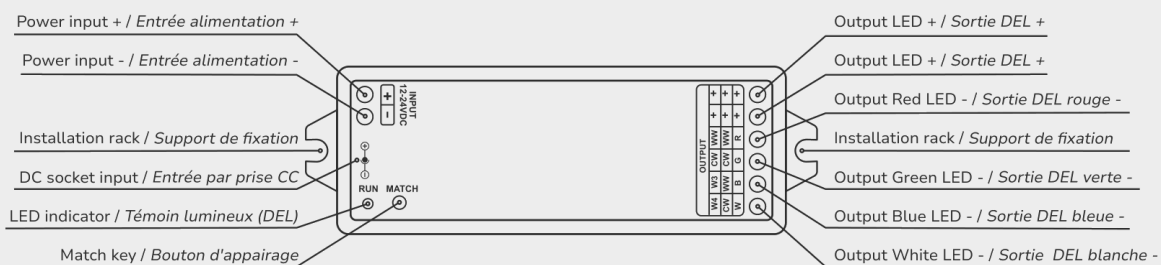
Code	Description	Vente
LCREMOTE-CCT-4ZONE	Télécommande 4 zones, CCT	à l'unité

Télécommande associée (PI) : RF 2,4 GHz, portée 30 m, 4 zones, 2 piles AAA.

Se jumelle avec les télécommandes RF 2,4 GHz 1 ou 2 couleurs de la même gamme (LCREMOTE-CCT-4ZONE, LCR6-REMOTE-WH, LCLSACC-W21-CRTL-WH) ; jusqu'à 10 télécommandes par récepteur. Les télécommandes RGB/RGBW et les panneaux muraux à piles LCMILI ne s'y jumellent pas.



DIMENSIONS : 114 × 38 × 20 MM



LE RÉCEPTEUR UNIVERSEL DES TÉLÉCOMMANDES RF 2,4 GHZ

Récepteur RF 2,4 GHz à 4 canaux en tension constante, branché entre le transformateur 12 V ou 24 V et le ruban LED. Il reçoit les télécommandes portatives et murales 1 zone ou multizones, pour rubans blanc mono, CCT, RGB et RGBW. Gradation de 0 à 100 % sur 4096 niveaux, sans scintillement ; relais et synchronisation entre récepteurs.

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	12-24 V DC
Courant d'entrée	16,5 A
Sortie	4 × (12-24) V DC, tension constante
Courant par canal	4 A (6 A max.)
Puissance par canal	48-96 W
Signal	RF 2,4 GHz
Portée	30 m (espace dégagé)
Gradation	0-100 %, 4096 niveaux, logarithmique
Fréquence PWM	1000 Hz (par défaut)

CARACTÉRISTIQUES

- 4 canaux, tension constante 12-24 V
- Mono, CCT, RGB et RGBW ; 10 modes dynamiques
- Jusqu'à 10 télécommandes
- 4096 niveaux, courbe logarithmique
- Relais et synchronisation à 30 m
- Fondu de 3 s sélectionnable

PHYSIQUE

Dimensions	114 × 38 × 20 mm
Entrée	Bornes ou prise CC
Rubans	Mono, CCT, RGB, RGBW
Télécommandes	Jusqu'à 10 par récepteur
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+85 °C
Protection	Polarité inversée, court-circuit
Certification	CE, RoHS, FCC
Garantie	3 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCLP-REC12A-UNI

EXEMPLE

LCLP-REC12A-UNI

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCLP-REC12A-UNI	Récepteur 4 canaux 12-24 V, RF 2,4 GHz

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 5 A, PWM	à l'unité
LCR6-REMOTE-WH	Télécommande portative 4 zones, mono	à l'unité
LCR8-REMOTE-RGBW	Télécommande portative 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité
LCLSACC-W21-CRTL-WH	Télécommande murale 4 zones, mono	à l'unité
LCLSACC-W24-CRTL-RGBW	Télécommande murale 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité

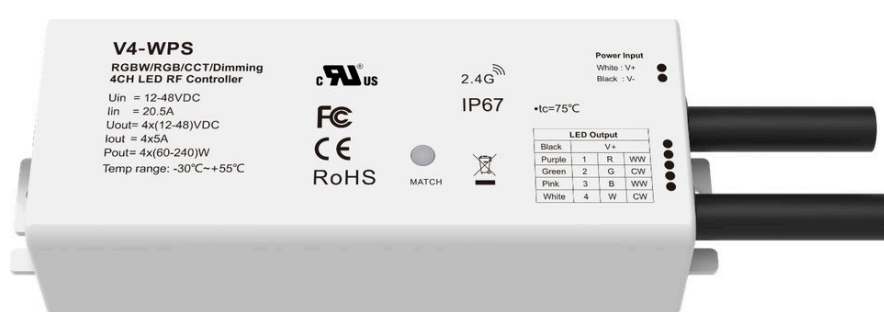
Appairage : pression courte sur MATCH, puis aussitôt le bouton marche/arrêt ou de zone de la télécommande ; le voyant RUN clignote. MATCH maintenu 5 s efface les appairages.

Ruban RGB (sans blanc) : maintenir MATCH 15 s pour passer en mode RGB.

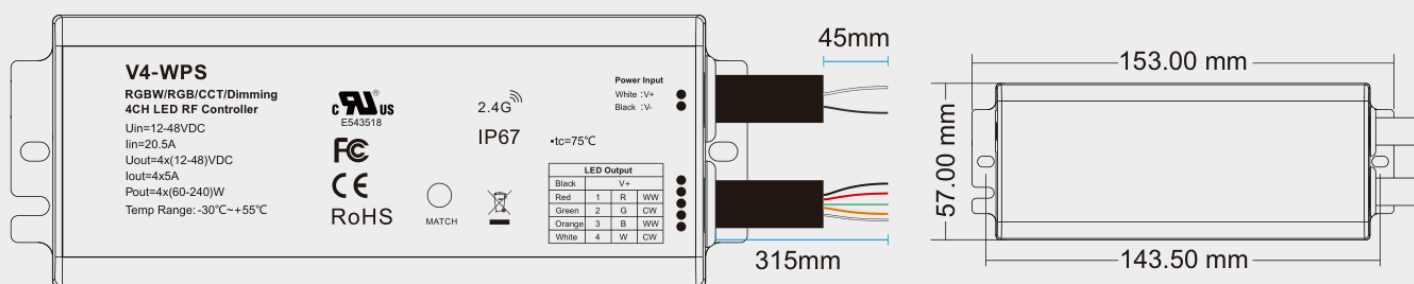
Fondu de 3 s : MATCH maintenu 5 s puis 3 pressions courtes ; retour au réglage d'usine (0,5 s) : MATCH maintenu 10 s.

Plusieurs récepteurs : chacun relaie le signal jusqu'à 30 m ; 15 m au plus entre récepteurs à l'intérieur. Le métal, les routeurs WiFi et les micro-ondes réduisent la portée.

Vendu seul ; un récepteur est inclus dans chaque ensemble R21 et R24. Au-delà de 4 A par canal (48 W en 12 V, 96 W en 24 V), ajouter l'amplificateur LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH.



DIMENSIONS : 153 × 57 × 34 MM · Câbles 315 MM



RÉCEPTEUR ÉTANCHE POUR LES INSTALLATIONS EXTÉRIEURES

Récepteur RF 2,4 GHz étanche IP67, 4 canaux en tension constante de 12 à 48 V, pour l'extérieur et les endroits humides. Il commande les rubans blanc mono, CCT, RGB et RGBW avec les télécommandes portatives et murales RF 2,4 GHz. Jusqu'à 240 W par canal ; gradation de 0 à 100 % sur 4096 niveaux, relais et synchronisation entre récepteurs.

CARACTÉRISTIQUES

- Étanche IP67, extérieur et humide
- 4 canaux, 12-48 V, 5 A par canal
- Mono, CCT, RGB et RGBW
- Jusqu'à 10 télécommandes
- 10 modes dynamiques RGB / RGBW
- Garantie 5 ans

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	12-48 V DC
Courant d'entrée	20,5 A
Sortie	4 × (12-48) V DC, tension constante
Courant par canal	5 A
Puissance par canal	60-240 W
Signal	RF 2,4 GHz
Portée	30 m (espace dégagé)
Gradation	0-100 %, 4096 niveaux, logarithmique
Fréquence PWM	1000 Hz (défaut) · 1, 2, 4 ou 8 kHz

PHYSIQUE

Dimensions	153 × 57 × 34 mm
Indice IP	IP67
Fils d'entrée	Blanc V+ · noir V-, 2 × 1,5 mm ² , 315 mm
Fils de sortie	Noir V+ · 4 fils de canal (1 à 4), 5 × 0,75 mm ² , 315 mm
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+75 °C
Certification	CE, RoHS, FCC, cURus (E543518)
Garantie	5 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCLP-REC20A-UNI-IP67

EXEMPLE

LCLP-REC20A-UNI-IP67

exemple

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCLP-REC20A-UNI-IP67	Récepteur extérieur 4 canaux 12-48 V, IP67

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 5 A, PWM, 12-36 V (intérieur, IP20)	à l'unité
LCR6-REMOTE-WH	Télécommande portative 4 zones, mono	à l'unité
LCR8-REMOTE-RGBW	Télécommande portative 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité
LCLSACC-W21-CRTL-WH	Télécommande murale 4 zones, mono	à l'unité
LCLSACC-W24-CRTL-RGBW	Télécommande murale 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité

Ruban RGB (sans blanc) : maintenir MATCH 15 s pour passer en mode RGB.

Sorties : canal 1 = R ou blanc chaud, 2 = G ou blanc froid, 3 = B ou blanc chaud, 4 = W ou blanc froid, selon le type de ruban.

Télécommandes compatibles (1 couleur, 2 couleurs ou RGB/RGBW de la même gamme) : LCR6-REMOTE-WH, LCR8-REMOTE-RGBW, LCREMOTE-CCT-4ZONE, LCLSACC-W21-CRTL-WH, LCLSACC-W24-CRTL-RGBW.



PHOTOS



LA COMMANDE À DISTANCE LA PLUS SIMPLE POUR UN RUBAN LED

Télécommandes 1 zone livrées avec leur petit contrôleur, branché entre l'alimentation et le ruban. RF ou infrarouge pour les rubans blanc mono, version extérieure IP65 pour les jardins et terrasses, et télécommande tactile RF 2,4 GHz pour les rubans RGB/RGBW à anode commune.

CARACTÉRISTIQUES

- 1 zone, contrôleur inclus
- RF : sans ligne de vue
- Infrarouge : compacte et légère
- Extérieur : récepteur IP65, 8 A
- RGB/RGBW : écran tactile, 20 modes
- Mémoire du dernier réglage (RGB/RGBW)

RF · LCREMOTE-RF-1ZONE

Signal	Radiofréquence
Tension	5-24 V DC (étiquette)
Courant crête	12 A (étiquette)
Rubans	Blanc mono

INFRAROUGE · LCREMOTE-IR-1ZONE

Signal	Infrarouge
Tension	5-24 V DC (étiquette)
Courant crête	6 A (étiquette)
Rubans	Blanc mono

EXTÉRIEUR · LCREMOTE-RECEIVER-EXT-IP65

Signal	RF
Tension	12-24 V DC
Courant de sortie	Jusqu'à 8 A
Récepteur	IP65

RGB/RGBW · LCRGBWCRTL-RF

Signal	RF 2,4 GHz, PWM
Tension	12-24 V DC (étiquette)
Rubans	RGB / RGBW, anode commune
Couleurs · modes	640 000 · 20 modes
Portée	Près de 30 m (emballage)

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCREMOTE-RF-1ZONE RF, mono
LCREMOTE-IR-1ZONE infrarouge, mono
LCREMOTE-RECEIVER-EXT-IP65 extérieur IP65
LCRGBWCRTL-RF RGB/RGBW

EXEMPLE

LCREMOTE-RF-1ZONE

télécommande RF 1 zone

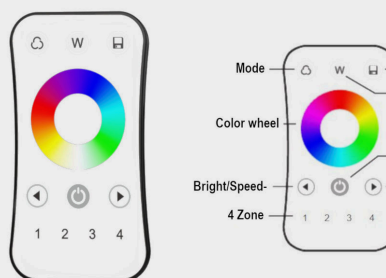
GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCREMOTE-IR-1ZONE	Télécommande infrarouge 1 zone avec connecteur, mono
LCREMOTE-RECEIVER-EXT-IP65	Ensemble télécommande RF + récepteur extérieur IP65, 8 A
LCREMOTE-RF-1ZONE	Télécommande RF 1 zone avec connecteur, mono
LCRGBWCRTL-RF	Télécommande tactile RF 2,4 GHz 1 zone + contrôleur, RGB/RGBW

Ensemble extérieur : niveaux pré-réglés 100 %, 50 %, 25 %, touches Bright+ / Bright-, LIGHT et marche/arrêt.
LCRGBWCRTL-RF : écran tactile capacitif ; conserve le dernier réglage à chaque rallumage.



TÉLÉCOMMANDE RGB/RGBW : 107 × 58,5 × 9 MM



COMMANDE SANS FIL RF 2,4 GHZ DES RUBANS LED, ZONE PAR ZONE

Télécommandes portatives RF 2,4 GHz pour les rubans LED 12 V ou 24 V : blanc mono (R6, R21), RGB/RGBW (R8, R24), CCT et RGBW 8 zones. Chaque zone pilote un ou plusieurs récepteurs, jusqu'à 30 m. Les ensembles R21 et R24 sont livrés avec un récepteur 4 canaux LCLP-REC12A-UNI déjà appairé (une zone) ; les autres télécommandes s'ajoutent à un récepteur existant.

CARACTÉRISTIQUES

- RF 2,4 GHz, portée 30 m
- 4 zones indépendantes (8 pour la RGBW 8 zones)
- Molette tactile : intensité ou couleur
- Scènes mémorisées sur les 4 zones
- Ensembles R21 / R24 : récepteur appairé
- Pile CR2032 ou 2 AAA, 1 an en veille

ÉLECTRIQUE

Signal	RF 2,4 GHz
Alimentation	3 V : pile CR2032 (R6, R8, R21, R24) · 2 piles AAA (CCT 4 zones, RGBW 8 zones)
Courant de travail	< 5 mA
Courant de veille	< 10 µA
Autonomie en veille	1 an
Portée	30 m (espace dégagé)
Zones	4 (8 : LCREMOTE-RGBW-8ZONE)
Intensité	10 crans ou 256 niveaux

COMPATIBILITÉ

R6 · R21	Rubans blanc mono 12 / 24 V
R8 · R24	Rubans RGB et RGBW 12 / 24 V
CCT 4 zones	Rubans CCT
RGBW 8 zones	Récepteurs RGB / RGBW ; aimant au dos
Récepteurs	LCLP-REC12A-UNI, LCRECEPTWIFI-LC, LCLP-REC20A-UNI-IP67 ; CCT : aussi LCLP-REC10A-CCT

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCR6-REMOTE-WH mono, seule
LCR8-REMOTE-RGBW RGB/RGBW, seule
LCR21-REMOTE-WH ensemble mono
LCR24-REMOTE-RGBW ensemble RGB/RGBW
LCREMOTE-CCT-4ZONE CCT 4 zones
LCREMOTE-RGBW-8ZONE RGBW 8 zones

EXEMPLE

LCR24-REMOTE-RGBW

ensemble télécommande + récepteur RGB/RGBW

PHYSIQUE

Dimensions R6 / R8	107 × 58,5 × 9 mm
Dimensions CCT 4 zones	122 × 53 × 17,5 mm
Dimensions RGBW 8 zones	141 × 50 × 17,5 mm
Température d'utilisation	-30 °C à +55 °C
Indice IP	IP20
Certification	CE, EMC, LVD, RED (R6, R8)
Garantie	3 ans

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCR21-REMOTE-WH	Ensemble télécommande + récepteur, blanc mono
LCR24-REMOTE-RGBW	Ensemble télécommande + récepteur, RGB/RGBW
LCR6-REMOTE-WH	Télécommande 4 zones, blanc mono (seule)
LCR8-REMOTE-RGBW	Télécommande 4 zones, RGB/RGBW (seule)
LCREMOTE-CCT-4ZONE	Télécommande 4 zones, CCT (blanc réglable)
LCREMOTE-RGBW-8ZONE	Télécommande 8 zones, RGBW

ACCESSOIRES

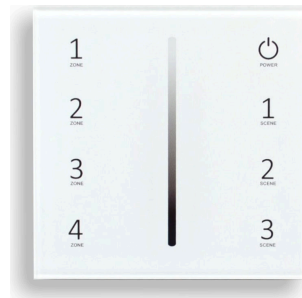
Code	Description	Vente
LCLP-REC12A-UNI	Récepteur 4 canaux 12-24 V, RF 2,4 GHz	à l'unité
LCLP-REC20A-UNI-IP67	Récepteur extérieur 4 canaux 12-48 V, IP67	à l'unité
LCRECEPTWIFI-LC	Contrôleur WiFi 5 canaux (pont WiFi-RF)	à l'unité
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 5 A, PWM	à l'unité
LCLSACC-W21-CRTL-WH	Télécommande murale 4 zones, mono	à l'unité
LCLSACC-W24-CRTL-RGBW	Télécommande murale 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité

Appairage : brancher le transformateur et le ruban au récepteur, appuyer sur MATCH (le voyant RUN clignote), puis sur un bouton de zone de la télécommande ; un 2e clignotement confirme. MATCH maintenu 5 s efface tous les appairages.

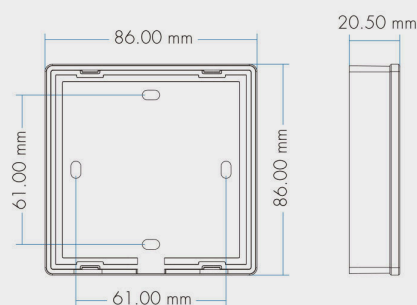
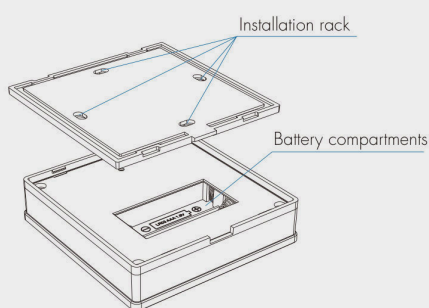
Zone : pression courte = allumer et sélectionner ; maintien 2 s = éteindre ; plusieurs zones peuvent être sélectionnées ensemble. Scène : maintien 2 s = enregistrer, pression courte = rappeler.

Bouton W (R8, R24) : sur un ruban RGBW, allume ou éteint le canal blanc et règle son intensité ; sur un ruban RGB, mélange la couleur vers le blanc.

Plus de 4 zones ou une zone de plus : ajouter un récepteur LCLP-REC12A-UNI par zone ; au-delà de la charge d'un récepteur, ajouter un amplificateur LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH.



DIMENSIONS : 86 × 86 × 20,5 MM · FIXATION AU MUR, 2 VIS (ENTRAXE 61 MM)



PANNEAU TACTILE EN VERRE, SANS FIL, POUR 4 ZONES DE RUBANS LED

Télécommande murale à panneau tactile en verre, RF 2,4 GHz, qui commande jusqu'à 4 zones de rubans LED comme un interrupteur mural. W21 : intensité des rubans blanc mono. W24 : couleur RGB et canal blanc des rubans RGB/RGBW. Alimentée par 2 piles AAA, sans câblage ; elle commande un ou plusieurs récepteurs par zone, jusqu'à 30 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau tactile en verre
- 4 zones indépendantes
- RF 2,4 GHz, portée 30 m
- Sans câblage, amovible
- Rappel de scène par zone
- Pose en surface : vis ou adhésif

ÉLECTRIQUE

Signal	RF 2,4 GHz
Alimentation	3 V DC (2 piles AAA)
Courant de travail	< 5 mA (< 20 mA en réglage)
Courant de veille	< 20 µA
Autonomie en veille	1 an
Portée	30 m (espace dégagé)
Zones	4

COMPATIBILITÉ

W21	Rubans blanc mono 12 / 24 V
W24	Rubans RGB et RGBW 12 / 24 V
Non compatible	Rubans Pixel
Récepteurs	LCLP-REC12A-UNI, LCLP-REC20A-UNI-IP67, LCRECEPTWIFI-LC

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCLSACC-W21-CRTL-WH blanc mono

LCLSACC-W24-CRTL-RGBW RGB / RGBW

EXEMPLE

LCLSACC-W24-CRTL-RGBW

murale 4 zones RGB/RGBW

PHYSIQUE

Dimensions	86 × 86 × 20,5 mm
Façade	Verre tactile
Fixation	Au mur, 2 vis ou adhésif ; amovible
Température d'utilisation	-20 °C à +55 °C
Boîtier (max.)	+65 °C
Indice IP	IP20
Certification	CE, RoHS
Garantie	3 ans

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCLSACC-W21-CRTL-WH	Télécommande murale 4 zones, blanc mono
LCLSACC-W24-CRTL-RGBW	Télécommande murale 4 zones, RGB/RGBW

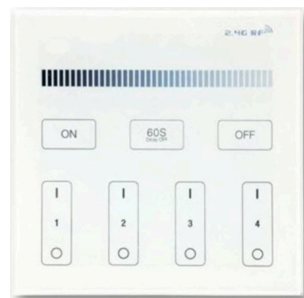
ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCLP-REC12A-UNI	Récepteur 4 canaux 12-24 V, RF 2,4 GHz	à l'unité
LCRECEPTWIFI-LC	Contrôleur WiFi 5 canaux (pont WiFi-RF)	à l'unité
LCLSACC-AMPLIFIER-20A-4CH	Amplificateur 4 canaux 5 A, PWM	à l'unité
LCR6-REMOTE-WH	Télécommande portative 4 zones, mono	à l'unité
LCR8-REMOTE-RGBW	Télécommande portative 4 zones, RGB/RGBW	à l'unité

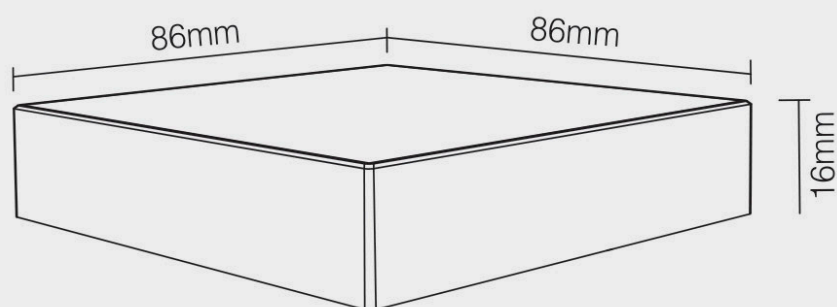
Appairage : appuyer sur MATCH du récepteur (le voyant RUN clignote), puis sur un des 4 boutons de zone ; un 2e clignotement confirme. MATCH maintenu 5 s efface tous les appairages.

W21 : touches +/- par paliers ou en continu sur 256 niveaux. W24 : molette de couleurs, bouton W (canal blanc des rubans RGBW), vitesse +/- des effets sur 10 niveaux.

Zone : pression courte = allumer ; maintien 2 s = éteindre.



DIMENSIONS B1 · B4 : 86 × 86 × 16 MM



PANNEAU TACTILE À PILES, SANS FIL, FIXATION MAGNÉTIQUE

Télécommandes murales en verre trempé à touches capacitives, RF 2,4 GHz, sur 2 piles AAA : aucun câblage. Le support se fixe au mur (adhésif ou vis) et le panneau s'y pose par aimant. B1 : intensité, 4 zones, avec le récepteur LCMILI-REC10A-WH. B4 (4 zones) et B8 (8 zones) : RGB+CCT ; le B8 s'utilise avec le récepteur 5 en 1 LCMILI-REC15A-5IN1.

CARACTÉRISTIQUES

- Sans câblage : 2 piles AAA
- Fixation magnétique, repositionnable
- Verre trempé, touches capacitives
- RF 2,4 GHz, portée 30 m
- 4 zones (B1, B4) ou 8 zones (B8)
- Extinction différée de 60 s

ÉLECTRIQUE

Signal	RF 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz), GFSK
Alimentation	3 V (2 piles AAA)
Consommation en veille	20 µA (B1, B4) · 30 µA (B8)
Portée	30 m
Zones	B1, B4 : 4 · B8 : 8
Gradation	1 à 100 %
Délai d'extinction	60 s

COMPATIBILITÉ

B1	Rubans blanc mono 12 / 24 V · récepteur LCMILI-REC10A-WH
B4 · B8	RGB+CCT ; B8 : récepteur LCMILI-REC15A-5IN1
Récepteurs	Série LCMILI seulement (pas les LCLP-...)
Récepteurs par zone	Nombre illimité

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Code

LCMILI-CRTL-B1 4 zones, mono
LCMILI-CRTL-B4 4 zones, RGB+CCT
LCMILI-CRTL-B8 8 zones, RGB+CCT
LCMILI-WALLBRACK support mural
LCMILI-REC... récepteurs de la série

EXEMPLE **LCMILI-CRTL-B4**
murale 4 zones, RGB+CCT

PHYSIQUE

Dimensions B1 · B4	86 × 86 × 16 mm
Dimensions B8	146 × 106 × 20 mm
Façade	Verre trempé, touches capacitives
Fixation	Support magnétique, adhésif ou vis
Température d'utilisation	-10 à +40 °C (B1, B4) · -20 à +60 °C (B8)

GAMME — TOUS LES CODES ACTIFS

Code	Description
LCMILI-CRTL-B1	Télécommande murale 4 zones, blanc mono
LCMILI-CRTL-B4	Télécommande murale 4 zones, RGB+CCT
LCMILI-CRTL-B8	Télécommande murale 8 zones, RGB+CCT
LCMILI-REC10A-RGB	Récepteur RF 4 zones 10 A, RGB
LCMILI-REC10A-RGBW	Récepteur RF 4 zones 10 A, RGBW
LCMILI-REC10A-WH	Récepteur RF 4 zones 10 A, blanc / CCT
LCMILI-REC15A-5IN1	Récepteur RF 5 en 1, 8 zones, 15 A
LCMILI-WALLBRACK	Support mural pour télécommande portative
LCREMOTE-MILI-WH-4Z	Télécommande portative RF 4 zones, blanc
LCREMOTEMILI-RGBW-4Z	Télécommande portative RF 4 zones, RGBW
LCREMOTEMILI-RGBW-8Z	Télécommande portative RF 8 zones, RGBW

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCMILI-REC10A-WH	Récepteur RF 4 zones 10 A, blanc / CCT	à l'unité
LCMILI-REC10A-RGBW	Récepteur RF 4 zones 10 A, RGBW	à l'unité
LCMILI-REC15A-5IN1	Récepteur RF 5 en 1, 8 zones, 15 A	à l'unité

Appairage : couper le récepteur, attendre 10 s, le rallumer ; dans les 3 s, appuyer 3 fois sur le bouton de zone. Trois clignotements lents confirment. Effacer : même procédure avec une seule pression.

B4 / B8 : couleur (curseur sur B4, anneau sur B8), température de couleur en blanc ou saturation en couleur, bouton blanc, modes dynamiques et vitesse +/-.

Support mural LCMILI-WALLBRACK : range une télécommande portative de la série au mur.

Récepteurs et télécommandes portatives de la même série actifs dans Zoho : voir la gamme.