

DESCRIPTION:

Les bandes de LED permet la fabrication d'étiquettes, lettres corporelles, rétro éclairé ,
Éclairage architectural, exposants, vitrines, etc.

Dans leur version RGB, avec un contrôleur, on peut obtenir des variations des effets lumineux.



3528 IP54 monochrome
ICFL-60x



5050 IP66 blanc
ICFL60SW

5050 IP66 RGB
ICFL6RGB

**Caractéristiques techniques:****Bandes LED 3528 IP54 (avec résine)**

- IP54 pour applications intérieures, et extérieurs dans une caisse ou une lettre
- Rouleau de 5 mètres.
- LED SMD 3528 monochrome.
- Taille de la LED: 3.5x2.8x1.9mm. Largeur de bande: 10 mm
- Angle de vision: 120°
- Il peut être coupé toutes les 3 LED (avec repères de coupe).
- Quantité de LED: 300 LED/rouleau (60LED/mètre).
- Distance entre LED: 16.6mm.
- Voltage: 12V DC.
- Puissance consommée 24w/rouleau (4.8w/mètre).
- Double face adhésive 3M.
- CE, RoHs.

code	couleur	LED/m	Luminos. (Lm/m)	Puissance (W/m)	TC(K)/ Long. Onda (nm)
ICFL60-W	Blanc	60	360	4.8	6000-7000K
ICFL60-B	Bleu	60	260	4.8	465-475nm
ICFL60-G	Vert	60	360	4.8	515-525nm
ICFL60-Y	Jaune	60	260	4.8	585-595nm
ICFL60-R	Rouge	60	260	4.8	620-630nm

Tiras LED 5050 IP66 (avec couvercle silicone)

- IP66 pour l'extérieur
- Rolleau de 5 mètres.
- LED SMD 5050 3 chips.
- Taille de la LED: 5.0x5.3x1.6mm.
- largeur de bande de: 12 mm (10 mm RGB)
- Angle de vision: 120°
- Il peut être coupé toutes les 3 LED (avec repères de coupe).
- Quantité de LED: 300 LED/rolleau (60LED/mètre).
- Distance entre LED: 16.6mm.
- Voltage: 12V DC.
- Consommation: Blanc 72w/rolleau (14.4w/mètre).
RGB 36w/rolleau (7.2w/mètre).
- Clips de montage.
- CE, RoHs.

code	Couleur	LED/m	Luminos. (Lm/m)	Puissance (W/m)	TC(K)/ Long. Onda (nm)
ICFL60SW	Blanc	60	1080	14.4	6000-7000K
ICFL6RGB	RGB	30	-	7.2	-

Sélection de la police Meanwell

Modelo	20W	30W	35W	60W	100W	150W	240W
FL3528	3 m	5 m	6 m	10 m	16 m	23 m	34 m
FL5050 BLANC	1 m	1,5 m	2 m	3,5 m	5,8 m	7,5 m	11 m
FL5050 RGB	2 m	3 m	3 m	6,5 m	11 m	18 m	26 m

Bande de LED Schéma d'installation monochrome

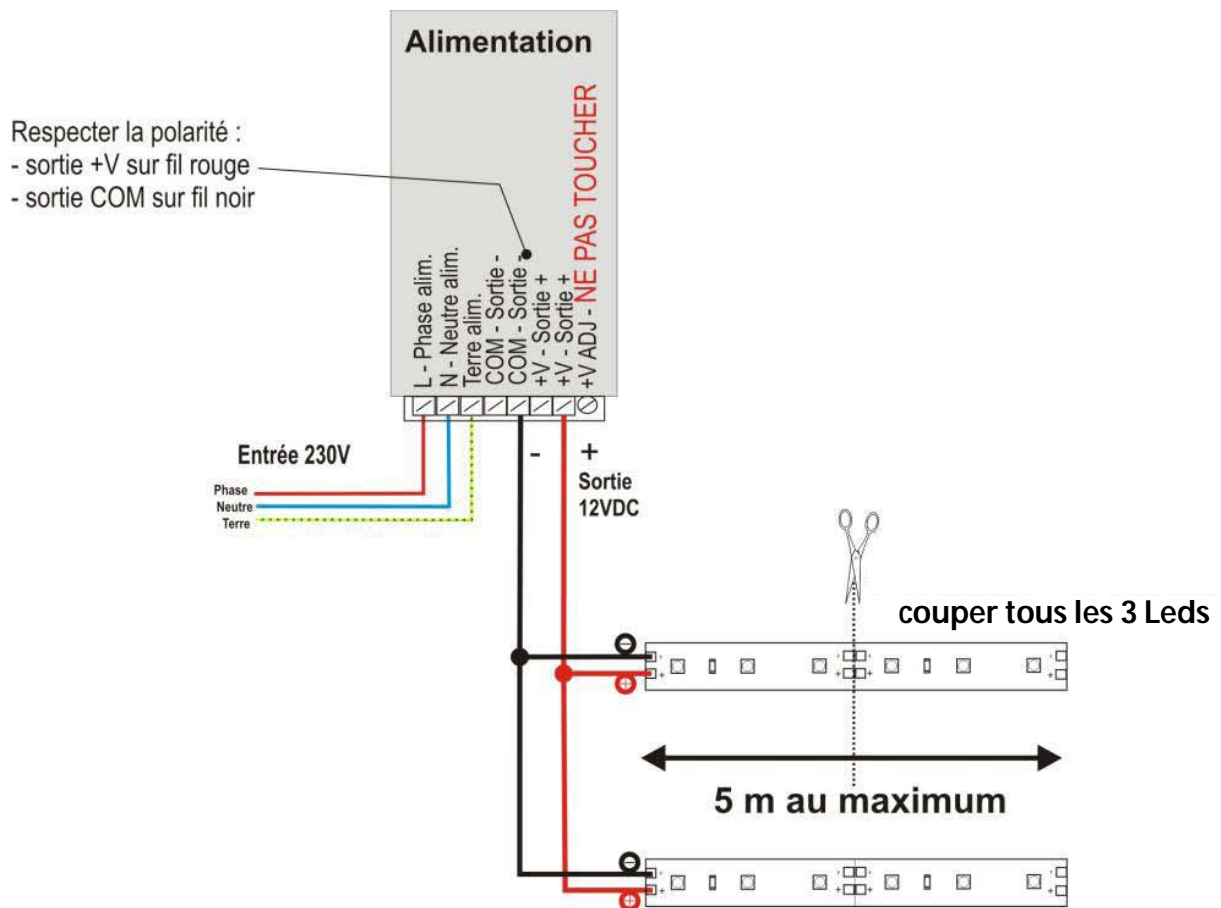
Important: Dans les points de connexion, le joint doit être réinitialisé à l'aide silicone et éventuellement thermorétractable manches

Pour 3528 monochrome 10m maximale on relie maximum 10m en série éclairage pour éviter les pertes et la surchauffe.

S'il dépasse cette longueur on doit faire plusieurs branches en parallèle

Pour monochrome et RGB 5050 peut être connecté en série 5m au maximum, pour éviter la perte de l'éclairage et de la surchauffe.

S'il dépasse cette longueur on doit faire plusieurs branches parallèles.



RGB DRIVER

Code ICFL-RCD

Contrôleur pour bande flexible IconLED RGB (3 x 4A, 12V)

11 programmes (7 couleurs fixes + 4 jeux de lumière)
Relier entre la source et les bandes de LED.

Avec le contrôleur TOUCH ICFL-TOU on peut contrôler 30 mètres (6 rouleau), il peut également s'étendre avec l'ICFL-AMP.



Installation

Modèle ICFL6RGB: 20m maximum (4 rouleaux) en série. En parallèle dépend de la puissance de la source d'alimentation

Si vous essayez de connecter plusieurs mètres en série, l'amplificateur tampon AMP ICFL (3x 4A, 12V) sont nécessaires. Chaque amplificateur peut contrôler 20m maximale (4rouleau)

Pour l'installation de jusqu'à 20 m de long, un pilote est suffisant.

Pour chaque amplificateur de 20m supplémentaire est nécessaire.

Avec le contrôleur TOUCH ICFL-TOU on peut contrôler 30 mètres (6 rouleau), il peut également s'étendre avec l'ICFL-AMP.

Code ICFL-TOU

Le contrôleur RGBIconLED ICFL-TOU est spécialement conçu pour contrôler les modules ou les bandes de LED RGB. leur roue de sélection de couleur permettant une utilisation facile par la télécommande avec le système de fréquence radio. une simple pression sur le sélecteur de couleur pour le changement de couleur souhaitée

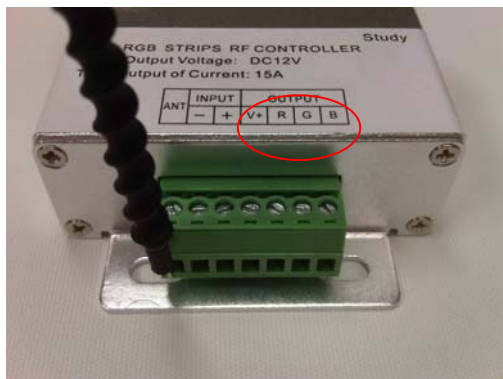


CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

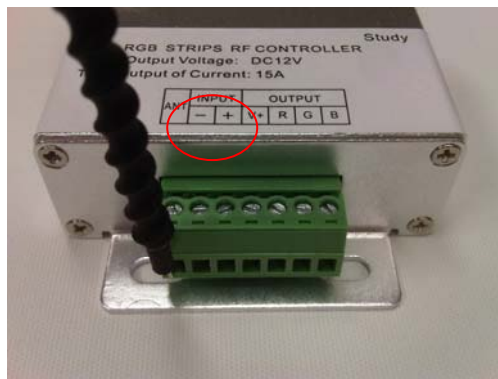
Contrôleur
Voltage: 12 VDC.
Courant de sortie: max 3x6A
Courant de veille: 10mA MAX
Température de fonctionnement: -20a + 60c °

Télécommande
Batteries: 3x1.5V AAA (non incluses)
Approximative de la batterie: 9-12 mois
Fréquence: 433.92 MHz
Puissance émission: <10 mW
Distance de fonctionnement: 20-30m dans un espace ouvert.

Connexion de sortie



Connexion d'entrée (tension)



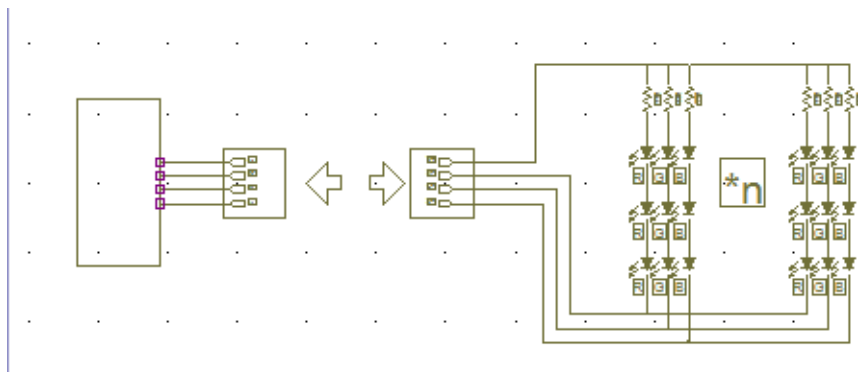
Instructions:

1. Commencez par brancher tous les câbles, ensuite la tension. Assurez-vous qu'il n'y a pas de short avant de brancher l'appareil.
2. Assortir la commande et le contrôleur.
 - a. Pendant les 3 premiers seconds après raccordement de l'alimentation, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. La LED clignotera 3 fois. Cela signifie que les deux sont correctement appariés.
 - b. Une télécommande peut contrôler plusieurs contrôleurs. Couplez la commande et les pilotes un par un au point un.
 - c. Pour supprimer le jumelage de la télécommande, appuyez sur n'importe quelle touche sur le bouton 3. Parfois, si vite. La LED clignote 6 fois plus rapide. Cela signifie qui ne sont plus en correspondance, commande n'envoie plus des commandes au contrôleur
 - d. Les appariants se poursuivront a exister même si en change les piles de commandes
3. Il y a 5 boutons et un sélecteur circulaire dans la commande. Les fonctions sont les suivantes :
 - a. Bouton rouge: enceinde et au large de la LED
 - b. Bouton Droite: Appuyez une fois et le sélecteur de couleur entre fonctionnement. si en enfoncée pendant 3 secondes, le mode RVB est activé automatiquement changement progressif
 - c. Bouton Gauche: lumière blanche. Affiche automatiquement la LED blanche
 - d. Bouton supérieur et inférieur: réguler l'intensité lumineuse (8 niveaux)
 - e. Sélecteur de couleur: Appuyez ou faites glisser votre doigt sur la bande de couleur et , il monteras et fixer la couleur correspondante

Précautions d'emploi:

1. Remplacer les piles, ne pas toucher ou utiliser le sélecteur de couleur après 10 secondes. Si après avoir changé les piles, l'interrupteur ne fonctionne pas, redémarrez le processus. attendre 10 secondes avant de placer une autre fois les piles.
2. Eloignez l'antenne à partir d'éléments métalliques des contrôleur, pour une réception optimale.

Schéma de connexion



AMPLIFICATEUR SIGNAL

Code: ICFL-AMP

- La tension de sortie : 12 ou 24 VDC
- Puissance de sortie : En 12 VDC 144W (MAX)
- Sortie : 3 x 4A (MAX)



Schéma d'installation

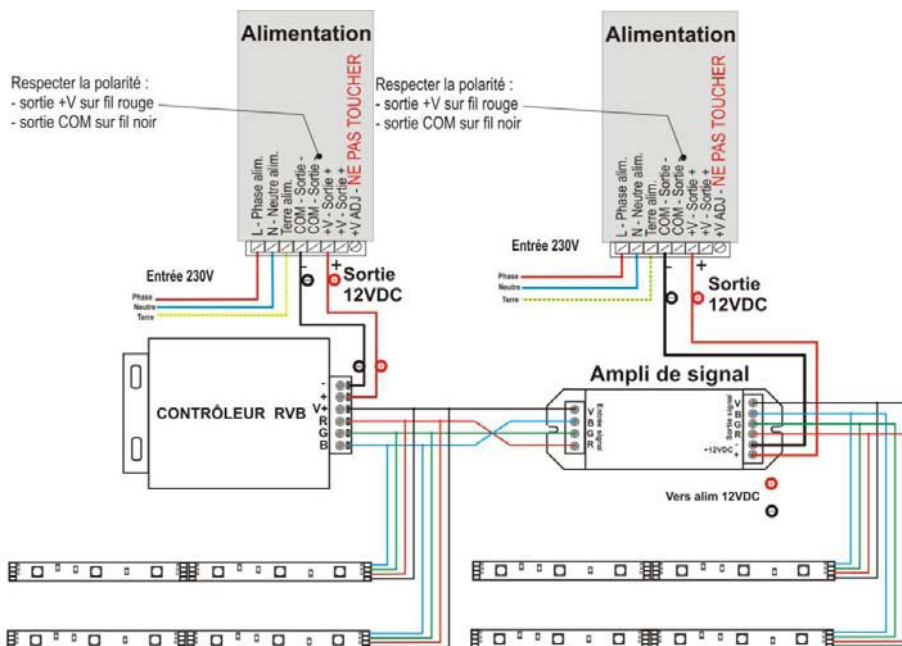
Ils ont associé avec le contrôleur RVB (tout modèle) peut contrôler plus flexibilité de bande de mètres

Ils ont associé avec le contrôleur RVB (tout modèle) qui peuvent le contrôler.

Importante

En points de Connexion, vous devez restaurer la fonction d'étanchéité avec du silicone et éventuellement couvertures thermoretractiles

Pour 5050 RVB bande peut être connecté au maximum de 5m, pour éviter la perte de l'éclairage



Accessoires:

ICFL-AMP Amplificateur

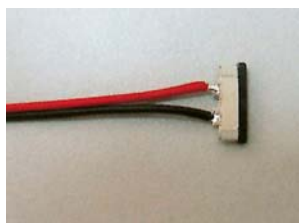


Silicone Bouchons ICFL-CAP

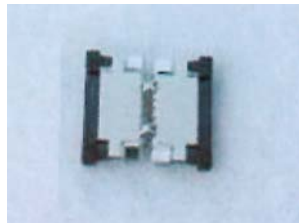


Les connecteurs de câble et monochrome:

ICFL-S01

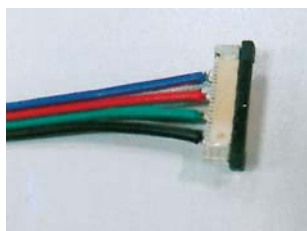


ICFL-S02

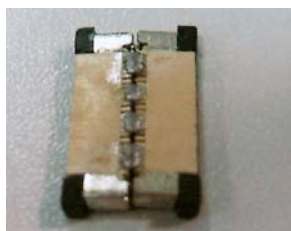


Câble et connecteurs RVB:

ICFL-F01



ICFL-F02



ICFL-W01



Dimmer (Contrôleur d'intensité):

ICFL-DIM



ICFL-PNL

