

Kit Ruban LED 24V-230V RGBWW



Description brève du produit :

Kit Ruban LED 24V-230V RGBWW - Éclairage Ambiance & Contrôle Intelligent

Le **Kit Ruban LED 24V-230V RGBWW (RGB+3000K)** est une solution complète et prête à l'emploi pour un éclairage décoratif flexible et coloré. Disponible en longueurs de **1 à 20 mètres**, ce kit comprend un ruban LED RGBW haute performance, une alimentation adaptée et un **contrôleur infrarouge ou WiFi**, selon la longueur choisie.

Codes produits :

Référence KIT-RUBAN-24V-IP65-RGBWW
EAN13 : -

Description du produit :

Un kit d'éclairage LED complet et prêt à l'emploi

Le **Kit Ruban LED 24V-230V RGBWW** est conçu pour offrir une installation facile et rapide tout en garantissant une qualité d'éclairage optimale. Il est **prêt à être installé**, avec tous les éléments nécessaires inclus. Ce kit permet d'illuminer vos espaces avec une lumière dynamique et personnalisable, idéale pour un usage résidentiel, commercial ou événementiel.

Ruban LED RGBWW : couleurs éclatantes et haute performance

Avec une puissance de **14,4W/m**, le ruban LED RGBWW offre une luminosité de **960 lm/m**, garantissant un éclairage puissant et homogène. Il permet de **combiner des couleurs RGB** pour une ambiance dynamique, tout en intégrant une lumière chaude (3000K) pour un éclairage plus fonctionnel.

Deux types de contrôleurs pour un contrôle intuitif

- **Contrôleur infrarouge** pour les longueurs de **1m à 10m**, avec télécommande incluse pour changer les couleurs et l'intensité.
- **Contrôleur WiFi** pour les longueurs de **11m à 20m**, compatible avec **Amazon Alexa et Google Home**, permettant un contrôle via smartphone ou assistant vocal.

Une alimentation sécurisée et adaptée à votre projet

Le kit inclut une alimentation 230V-24V adaptée à la longueur du ruban LED. Disponible en **60W, 100W, 200W ou 300W**, elle garantit une conversion stable et sécurisée pour un fonctionnement optimal de votre éclairage.

Installation rapide et flexible

Le **ruban LED** est fourni avec un **autocollant 3M**, facilitant son installation sur toutes les surfaces lisses. Il peut être **découpé tous les 10 cm** pour s'adapter parfaitement à vos besoins.

Caractéristiques Techniques Alimentation Ruban LED 24V-230V
Caractéristiques Détails
Puissance Max. : 60W / 100W / 200W / 300W **Température de travail** : -20°C ~ +45°C
Protection : IP20 **Classe Isolation** : I **Protection surcharge** : Oui **Protection court-circuit** : Oui
Entrée : 220-240V AC **Sortie** : 24V DC **Matériau** : Aluminium **Facteur de puissance** : >0,5
Garantie : 3 ans **Contrôleur Infrarouge (1m à 10m)**
Caractéristiques Détails
Puissance Max. : 144W (24V DC) **Couleur** : Blanc **Protection** : IP20 **Alimentation** : 12-24V DC **Intensité de sortie** : 2A **Dimensions** : 33 x 48 x 22 mm **Matériau** : PC **Inclus** : Télécommande **Garantie** : 3 ans
Contrôleur WiFi (11m à 20m)
Caractéristiques Détails
Fréquence : WiFi 2.4 GHz **Puissance Max.** : 288W (24V DC) **Couleur** : Blanc **Protection** : IP20 **Alimentation** : 12-24V DC
Dimensions : 50 x 22 x 10 mm **Matériau** : PC **Inclus** : Application, Télécommande **Garantie** : 3 ans
Ruban LED 24V RGBWW SMD5050
Caractéristiques Détails
Puissance : 14,4W/m **Type de LEDs** : SMD 5050 **Luminosité** : 960 lm/m **Longueur d'onde RGB** : R-620-630nm / G-510-525nm / B-455-470nm **Température de travail** : -20°C ~ +45°C **Angle de faisceau** : 120°
Durée de vie : 30 000 heures **Indice de protection** : IP65 **Classe Isolation** : III
Alimentation : 24V DC **Dimensions** : 12mm x 5000mm **Découpe possible** : Tous les 10 cm
Matériau : PC **CRI** : 80 **Fixation** : Autocollant 3M inclus **Flicker Free** : Oui **Dimmable** : Oui
Garantie : 3 ans **Température de couleur** : RGB + Blanc Chaud (3000K) **Les Points Forts du Kit Ruban LED 24V-230V RGBWW** :

- ? **Prêt à l'emploi** : kit assemblé et préconfiguré.
- ? **Contrôle intelligent** : infrarouge ou WiFi compatible Alexa/Google Home.
- ? **Éclairage puissant et homogène** avec 960 lm/m.
- ? **Installation facile** avec ruban adhésif et alimentation 24V incluse.
- ? **Dimmable et personnalisable** selon vos besoins.
- ? **Adapté pour un usage intérieur et extérieur** grâce à sa protection IP65.
- ? **Longue durée de vie** (30 000 heures).

Applications Recommandées :

- **Éclairage décoratif** dans les salons, chambres et espaces commerciaux.
- **Éclairage d'ambiance** dans les bars, restaurants et hôtels.
- **Mise en valeur architecturale** pour plafonds, vitrines et escaliers.
- **Éclairage RGB personnalisable** pour événements et spectacles.
- **Installation extérieure protégée** pour terrasses et jardins.

caractéristiques du produit :

Type de LED: SMD5050

Tension de sortie: 24 Volts

Tension d'entrée: 230V-24 Volts

Température: -20°C / +45°C

Ra ? : 80

Puissance Réelle LED: 14 Watts/mètre

Normes: CE, RoHS

Nombre de LED: 60 leds/m

Matériaux: Flex PCB + 3M

IP (Indice de Protection): IP65

Garantie: 3 ans

Fréquence de fonctionnement: 50-60Hz

Flux lumineux: 960 lumen/m

Facteur de puissance: 0.5

Efficacité énergétique: F

Durée de vie: 30 000 Heures

Dimension du produit: 12mm x longueur ruban

CRI: 80

Couleur d'éclairage disponibles: RGBWW (Multi-couleurs) + Blanc Chaud

Consommation d'énergie: 16/m kWh/1000h

Compatible avec un variateur: Oui

Classe énergétique: F

Classe Isolation Électrique: III

Angle de diffusion: 120°

Attributs du produit :

Couleur d'éclairage: RGBWW (Multicouleurs + Blanc Chaud)

Taille: 9 Mètres, 8 Mètres, 7 Mètres, 6 Mètres, 2 Mètres, 3 Mètres, 4 Mètres, 5 Mètres, 10 Mètres, 1 Mètre

Contrôleur Ruban LED: Avec Contrôleur Ruban LED RGBWW Infrarouge + Télécommande

Galerie de produits :

