Kit Ruban LED 24V 14,4W/m IP54 RGBW - Avec Alimentation et Contrôleur Radiofréquence

Description brève du produit :

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

Le **Kit Ruban LED 24V-230V RGBW (RGB+6000K)** 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-RGBW
EAN13 : -

Description du produit :

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

Le **Kit Ruban LED 24V-230V RGBW** 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 RGBW : couleurs éclatantes et haute performance

Avec une puissance de **14,4W/m**, le ruban LED RGBW 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 blanche (6000K) 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 RGBW 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 (2700K-6000K) **Les Points Forts du Kit Ruban LED 24V-230V RGBW :**

? **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: RGBW (Multi-couleurs) + Blanc Froid
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: RGBW (Multicouleurs + Blanc Froid)
Taille: 1 Mètre, 2 Mètres, 3 Mètres, 4 Mètres, 5 Mètres, 6 Mètres, 7 Mètres, 8 Mètres, 9 Mètres, 10 Mètres
Contrôleur Ruban LED: Avec Contrôleur Ruban LED RGBW Infrarouge + Télécommande

Galerie de produits :