

## SET FLEX LED RGB (DUN-70820)

Kit complet : FLEX LED RGB 5 m  
+ contrôleur + Alimentation



### A Introduction :

- Nous vous remercions d'avoir choisi le SET FLEX LED RGB (DUN-70820), et vous souhaitons de l'utiliser avec beaucoup de plaisir.
- Cette notice a pour objectif de vous aider à mieux connaître les multiples facettes de l'appareil et à vous éviter toute mauvaise manipulation, nous vous conseillons de suivre scrupuleusement les indications ci-dessous
- Le SET FLEX LED RGB est prévu pour l'intérieur, il utilise des LEDs SMD très lumineuses, visualisables sur 160° et avec un angle d'ouverture de 80°.
- Le SET FLEX LED RGB est idéal pour des utilisations très variées : décoration architecturale tel que hôtels, magasins, clubs, discothèques, bars musicaux, ...
- La technologie de la LED lui confère une très faible consommation électrique 50 W, ainsi qu'une durée de vie exceptionnelle 100 000 heures environ. De plus la LED chauffe très peu.

### Attention :

- **Ne pas plier la bande de Flex Led en forçant, vous pourriez causer un dommage irréversible, qui ne pourrait être pris sous garantie. Ne pas rouler ou dérouler le rouleau en dessous d'une température de 10°. En dessous de 0° la couche de résine peut devenir très dure et cassante. Plage d'utilisation du Flex Led hors alimentation de - 20° à + 45°.**
- **Avant de brancher l'alimentation 230 V sur le secteur, vérifiez que tous les câbles soient bien branchés et correctement vissés aux bornes de l'alimentation.**
- **Respectez les polarités + / - des câbles de connexions pour alimenter le Flex Led et le contrôleur.**
- **L'alimentation (12.5A) peut alimenter jusqu'à 2 rouleaux. Le rouleau supplémentaire ne se vend pas séparément.**
- **Le kit SET FLEX LED RGB est prévu pour une installation fixe. Le branchement doit être fait par un professionnel.**

### B Caractéristiques techniques : Schéma de branchement (voir page 2).

- **1 Rouleau 5 m de FLEX LED :** 48 LEDs SMD RGB par mètre (une tous les 2 cm). Largeur 18 mm, Visualisation sur 160°, angle d'ouverture 80°, bande adhésive 3M Alimentation 12 V DC 4 A, consommation 10 W par mètre soit 50 W
- **1 Alimentation :** 230 V ~ 50 Hz / 12 V DC 12,5 A  
Afin d'éviter tout contact avec l'alimentation il est conseillé de l'installer dans un boîtier de type « Plexo ».
- **1 Contrôleur :** Pilote le Flex Led, 256 nuances de couleurs ~ 30 programmes.
- **1 Câble d'alimentation :** Câble secteur 230 V à relier à l'alimentation.
- **2 Câbles de connexion :** Un pour alimenter le Flex Led : fil or le + / fil argent le -  
Un pour alimenter le contrôleur : fil rouge le + / fil noir le -

#### Respectez scrupuleusement les points suivants :

##### • Attention !

- L'appareil est alimenté par une tension dangereuse de 230 VAC.
- Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique mortelle.
- L'appareil doit être installé de manière professionnelle et sûre.
- Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, cela peut générer des troubles de la vue. N'oubliez pas que des changements très rapides de couleurs ou des effets de flashes peuvent déclencher des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles et épileptiques.
- Veillez à ce que les différents éléments comprenant le kit ne reçoivent aucun choc.
- 1. des dommages apparaissent sur l'appareil ou sur le cordon secteur.
- 2. après une chute ou un cas similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
- 3. des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Ne le débranchez jamais en tirant directement sur le cordon secteur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement branché, utilisé ou n'est pas réparé par une personne habilitée, en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Lorsque l'appareil ne fonctionne plus retiré le du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée.



D'après les données du constructeur  
Made in PRC 03.01.2009

**GROUPE S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-lighting.com www.dune-lighting.com**

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société DUNE se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé. Notice d'utilisation protégée par le copyright de DUNE SAS 32340 MIRADOUX France. Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite.

**RED WIRE = FIL ROUGE = HILO ROJO**

**GOLD WIRE = FIL OR = HILO DORADO**

**BLACK WIRE = FIL NOIR = HILO NEGRO**

**SILVER WIRE = FIL ARGENT = HILO PLATEADO**

**WARNING!**

Do not touch the power supply Connector when power ON!

