



Lampe Triangulaire, Bois et Calque

Une lampe en bois et papier au style naturel et minimaliste illuminé par des LEDs RGB.

 Difficulté Très facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Décoration, Électronique, Mobilier, Maison

 Coût 10 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Pièces et outils

Tutoriels prérequis

Étape 1 - Télécharger les plans et Découper les.

Étape 2 - Assembler la base et les baguettes

Étape 3 - Disposer les LEDs

Étape 4 - Entourer les baguettes extérieurs de calque.

Notes et références

Commentaires

Introduction

Une lampe style naturel et minimaliste. Très simple à réaliser, elle ne nécessite qu'une planche de contreplaqué 5mm, un ruban à LEDs RGB et du papier calque.

Pièces et outils

 Papier calque


 Ruban LEDs et télécommande

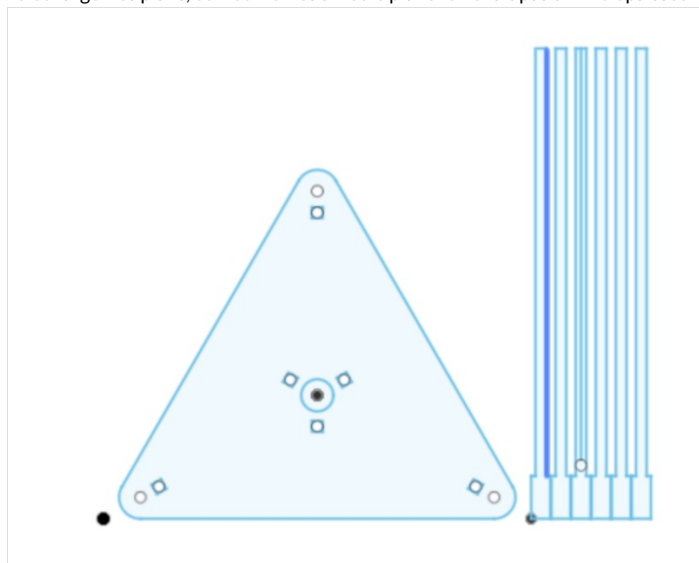
 Planche contreplaqué 5mm

Tutoriels prérequis

Étape 1 - Télécharger les plans et Découper les.

Télécharger les plans, et modifier les si votre planche ne fait pas 5mm d'épaisseur et faites les découper par votre découpeuse laser préférée.

Fichier:Lampe Triangulaire Bois et Calque Lampe Led v4.dxf



Étape 2 - Assembler la base et les baguettes

https://wikifab.org/wiki/Fichier:Lampe_Triangulaire_Bois_et_Calque_Lampe_Led_

Assembler ensemble les 6 baguettes et la base. Si jamais les baguettes ne tenaient pas par friction, n'hésitez pas à les coller avec de la colle à bois. Cela peut arriver lorsque le planche a une épaisseur de 4.9mm en lieu et place de 5mm.

Étape 3 - Disposer les LEDs

Disposer les LEDs RGB autour des trois baguettes centrales et passer le câble d'alimentation par le trou central prévu à cet effet.



Étape 4 - Entourer les baguettes extérieurs de calque.

Afin de diffuser la lumière, entourer les baguettes extérieur avec du papier calque. Vous pouvez, si vous le désirez, découper de petite fenêtre ou agrémenter de papier coloré.



Notes et références

Projet réalisé à L'Edulab - Rennes 2