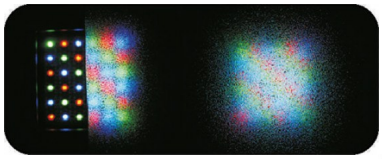
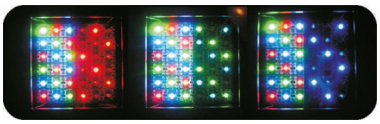
Kit Effets de la lumière et des couleurs





Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 708,75 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Entrez en contact avec la vie de tous les jours !

Ce kit, facile d'utilisation est conçu pour la visualisation des principes de lumière et de couleur basique.
Equipé de diodes (DEL) : rouge, verte et bleue.
A l'aide de fi ltres de différentes couleurs et des réseaux, il est possible de d'additionner, de soustraire, de mélanger des couleurs, étudier la diffusion de la lumière, l'absorption et la diffraction.
Avec un spectroscope, les élèves peuvent analyser la lumière émise par les différentes sources, comprendre la différence entre le spectre de ligne continue et lumineux, ainsi que la source de blanche.

Avantages du kit :
- les effets de la lumière

- facile à manipuler
- réglage des couleurs simple en tournant en dehors et sur les sources
- démonstration de la création de différentes couleurs
- alimenté avec un transformateur basse tension

Caractéristiques techniques et composition :
Affichage RGB (matrice carrée de 36 LEDs contenant 12 rouges, 12 vertes, 12 bleues)
Tube néon
1 LED blanche avec convertisseur de longueur d’onde
1 ampoule à incandescence
1 lampe fl uorescente au mercure
1 set de fi ltres de couleurs et de diffusion
1 écran pour l’affi chage RVB
1 spectroscope
1 support

Dimensions : 250 x 250 x 80 mm
Masse : 1,3 kg
Alimentation : transformateur 12 VDC
Consommation : 700 mA

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.