

LightRotor



Artikelnummer: 7010a
Verfügbarkeit: 9984

Preis: €22.00

Short Description

Selbstdrehender Lampion verschieden Farben

Beschreibung

Der LightRotor (*) demonstriert auf einfache Weise die Umwandlung von Wärme in eine Drehbewegung: Die Luft innerhalb des drehbar aufgehängten Zylinders wird von einer Kerze erwärmt. Auf grund ihrer geringeren Dichte - warme Luft ist leichter als kalte - steigt diese im Zylinder nach oben. Dieser Luftstrom bläst auf das am oberen Ende angebrachte Flügelrad und versetzt dieses und den verbundenen Zylinder in Rotation. Darüber hinaus ist der LightRotor ein ansprechendes Designobjekt. Das Licht der Kerzen scheint durch das transparente Naturpapier und verleiht dem Objekt den charakteristischen Scharm eines leuchtenden Lampions.

Der LightRotor ist ein schnell und einfach zu montierender Bausatz. Er wird in einem flachen Karton geliefert, enthält alle notwendigen Teile, zwei Teelichter und eine bebilderte Zusammenbauanleitung. Zwei mit transparentem Naturpapier beklebte Rahmen werden zu einem Zylinder gebogen und dann mit einander und mit dem vorgefertigten Flügelrad mittels Klammern verbunden. Alle andere Verbindungen werden durch einfaches Stecken ohne Klebstoff hergestellt. Der Zusammenbau ist daher auch für

den handwerklich Ungeübten in wenigen Minuten möglich.
Höhe ca. 33cm.

(*) Patent pending

Anleitung

www.exergia.de/pdf/lightrotor_assembly_kraul.pdf

Blog Post

www.exergia.de/en/blog/27-exergia-s-products-lightrotor-rotating-lampion.html

Product Gallery

