

Aplicación de clientes n.º 897: Lámpara magnética LED

Autor: Alberto Bettelini, Caslano, Suiza

Lámpara de sobremesa de madera DIY

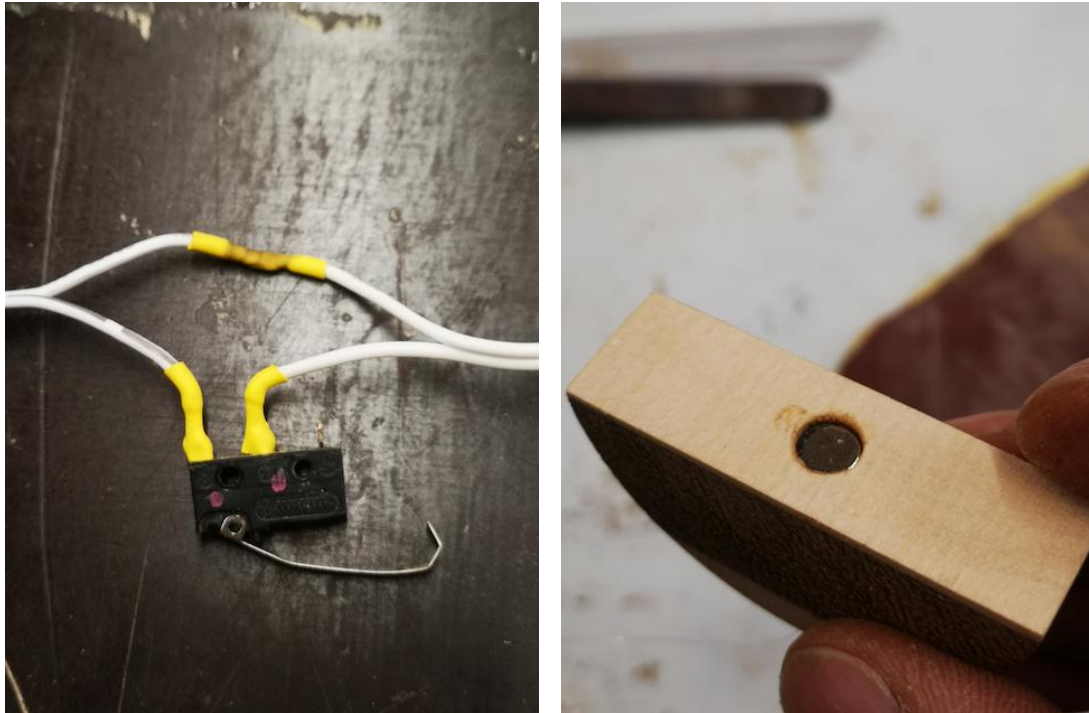
He fabricado esta original lámpara magnética LED con madera de haya. Está inspirada en la «Balance Lamp» de la marca Heng, que se hizo popular a través de la plataforma Kickstarter. Un día se me ocurrió un singular diseño para esta lámpara magnética y me puse manos a la obra. Primero, doblé la madera con vapor para darle la forma que quería. Para la iluminación, introduje una tira LED en la madera. Esta tira se controla a través de un microinterruptor. Dicho interruptor se activa a su vez mediante los cilindros magnéticos S-06-08-N (www.supermagnete.de/spa/S-06-08-N) ocultos en los dos discos de madera. Cuando estos imanes se atraen, el alambre que activa el microinterruptor se tensa y se enciende la lámpara.



Esta lámpara magnética de madera parece que funciona como por arte de magia. En realidad, la tira LED utilizada es un elemento de iluminación sencillo, pero combinado con el exclusivo diseño hace que esta lámpara se convierta en todo un reclamo, esté donde esté.

...





Artículos empleados

S-06-08-N: Cilindro magnético Ø 6 mm, alto 8 mm (www.supermagnete.de/spa/S-06-08-N)

En línea desde: 18.02.2021

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.