

Applicazione dei clienti n° 897: Lampada magnetica a LED

Autore: Alberto Bettelini, Caslano, Svizzera

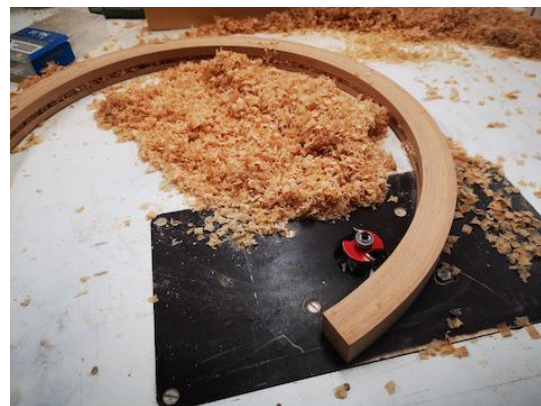
Lampa da tavolo fai da te in legno

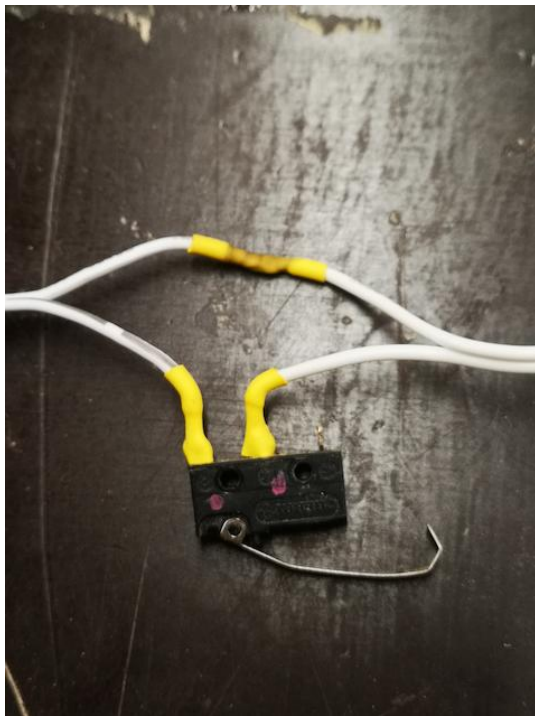
Ho realizzato io stesso questa originale lampada magnetica a LED in legno di faggio. Ho usato come modello la "Balance Lamp" del marchio Heng, diventata famosa attraverso la piattaforma Kickstarter. Ho ideato un design unico per la mia lampada magnetica e poi mi sono messo al lavoro. Per dare al legno la forma necessaria, l'ho piegato usando il vapore. Per l'illuminazione ho inserito nel legno una striscia a LED. Questa viene comandata da un microinterruttore che viene attivato dai cilindri magnetici S-06-08-N (www.supermagnete.de/ita/S-06-08-N) all'interno dei due semicerchi di legno. Quando questi magneti si attraggono mettono in tensione il filo: in questo si attiva il microinterruttore e la lampada magnetica si accende.



Il funzionamento di questa lampada magnetica di legno sembra quasi magico. La striscia a LED utilizzata è in realtà un elemento di illuminazione comune. Tuttavia grazie al suo design unico, questa lampada non passa mai inosservata, ovunque si trovi.

...





Articoli utilizzati

S-06-08-N: Cilindro magnetico Ø 6 mm, altezza 8 mm (www.supermagnete.de/ita/S-06-08-N)

Online da: 18.02.2021

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.