

Aplicación de clientes núm. 100: LED Throwies

Autor: Nils Gabelgaard, Beilstein, Alemania

Sustituto de grafiti sin tener que pintar

Este nuevo "Hype" de los pequeños diodos luminosos surge en Nueva York (EEUU). El grupo de artistas libres "Graffiti Research Lab", impulsor de esta idea, es conocido por sus siempre alocadas ideas en torno al tema "Grafiti alternativo". El trasfondo de este movimiento es la manera estricta en que actúan las autoridades en contra de los grafiteros. En muchos sitios se ha empezado a usar "pintura antigrafitis", que no permite que el grafiti se adhiera a la pared. GRL quiere mostrar que existen otras formas creativas de expresión mejor aceptadas por la sociedad.

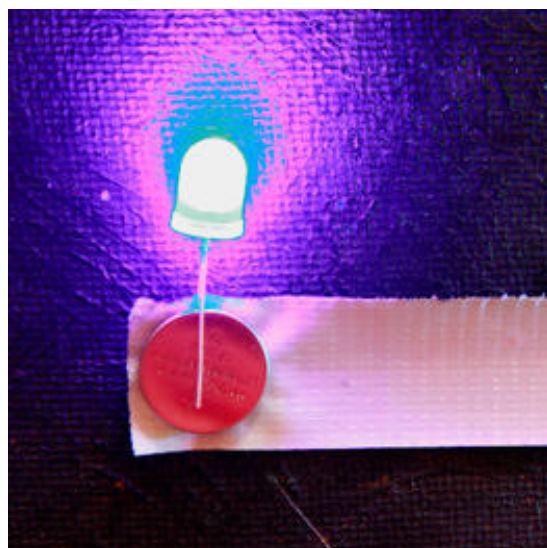
De esta forma aparece entre otras muchas ideas el LED-Throwie. Los Throwies pueden ser adheridos a piezas de metal con la ayuda de imanes. Los Throwies brillan entre 1 y 3 semanas (según la calidad de la batería) y pueden ser retirados sin problema.

Los LED-Throwies son una construcción bastante barata hecha de:

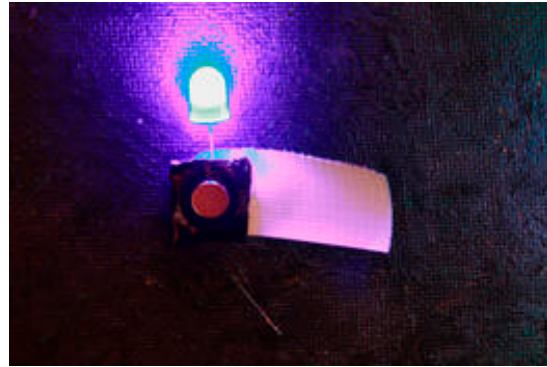
- un LED (10 mm de diámetro)
- una pila de litio (3V CR2032)
- un disco magnético (www.supermagnete.de/spa/S-10-02-N)
(Diámetro de 10 mm, altura de 2 mm)
- ...y un poco de cinta adhesiva



Coloque el LED de manera que ambos contactos queden unidos a sendos polos de la pila. Atención: Conecte el contacto largo del LED con el polo positivo de la pila (tapa) y el contacto corto con el polo negativo (base). Sólo de esta forma el LED brillará como debe. A continuación coloque LED y pila juntos sobre la cinta adhesiva.



Enrolle ahora la pila y el LED un par de veces con la cinta adhesiva. Luego coloque el disco magnético en el polo positivo de la pila y siga enrollando el conjunto en la cinta adhesiva.



Haga tantos Throwies como quiera en diferentes colores.



Vea los LED-Throwies en acción en la página web del autor (graffitiresearchlab.com/?page_id=6#video).

La misma idea y derivados en www.instructables.com (www.instructables.com/id/LED-Throwies/).



Artículos empleados

10 x S-10-02-N (www.supermagnete.de/spa/S-10-02-N)

En línea desde: 20.06.2008

¿Ha descubierto un uso interesante para nuestros imanes? ¡Escríbanos de qué se trata! Si su artículo es publicado le obsequiaremos con un **vale Supermagnete por valor de EUR 30**. Más información: www.supermagnete.de/spa/project_terms.php

Los derechos de autor sobre el contenido completo de esta página (textos, fotos, vídeos, documentos, etc.) permanecen bajo propiedad del autor o supermagnete.com. Sin el debido consentimiento expreso el contenido no podrá ser copiado o usado de cualquier otra forma.