

BULBS UNLIMITED

creacycle your old bulbs

Bulbs Unlimited
Jörn Kreienbringck
Duschweg 20
22769 Hamburg
Tel: +49/40/430 99 070
Mob: +49/163/717 37 06
jk@ambientshop.com
www.bulbs-unlimited.com

Bulbs Unlimited ist ein System um aus europäischen Standardglühbirnen verschiedenartigste, spektakuläre Lichtobjekte zu erstellen. Die Glühbirnen werden dabei mit „Snap Buttons“



(Druckknöpfen) reversibel miteinander verbunden. Mit einer speziell für dieses System entwickelten Markierungsschablone, dem Inkubator, werden Markierungen für Klebepunkte auf der Oberfläche der Glühbirnen vorgenommen. Auf diesen Markierungen werden mit Hilfe eines speziellen Klebstoffs „Snap Buttons“ fixiert mit denen die einzelnen Glühbirnen aneinander „geknöpft“ werden können. Die Möglichkeit „Snap Buttons“ auf unterschiedlichen Positionen der Glühbirne zu fixieren, erlaubt es mit Bulbs Unlimited unendlich viele verschiedene Lichtobjekt-Kombinationen zu realisieren. Ähnlich dem „Lego®-Baukasten-System“ können die mit „Snap Buttons“ präparierten Glühbirnen zu famosen Lichtobjekten verbunden werden. Durch einfaches „auseinanderknöpfen“ ist es möglich, die Glühbirnen anschließend wieder voneinander zu trennen und für neue Lichtobjekte weiter zu verwenden. Mit Bulbs Unlimited und der eigenen Idee werden so aus handelsüblichen Glühbirnen, individuelle „Design-Lichtobjekte“ mit hohem Kultfaktor. Im Übrigen funktioniert Bulbs Unlimited auch mit neuen Glühbirnen aus dem Supermarkt.

Die Idee hinter Bulbs Unlimited:

Jeden Tag werden weltweit Millionen durchgeknallter Glühbirnen achtlos in den Müll geworfen. Schade, wenn man bedenkt, daß diese Glühbirnen eigentlich das Ausgangs-



material für die Gestaltung kultiger Bulbs Unlimited Lichtobjekte sein könnten. Schätzungen nach werden nur ca. 7,5% aller kaputten Glühbirnen nach modernen Kriterien recycelt und dem Werkstoffkreislauf wieder zugeführt. Das Recyclingverfahren für Glühbirnen an sich ist sehr aufwendig, da Glas und Metallkomponenten mechanisch voneinander getrennt werden müssen und somit nicht sonderlich populär. Die meisten durchgeknallten Glühbirnen landen deshalb im ordinären Hausmüll. Dabei ist eine Glühbirne, wenn tatsächlich nur der Glühdraht durchgebrannt, der Glaskörper aber noch in Takt ist, nichts was man einfach wegschmeißen sollte. Besser man „creacyclt“ die Birnen mit dem Bulbs Unlimited „Baukastensystem“ zu preisgünstigen, individuellen Lichtobjekten mit hohem Neid-Faktor. Wir sind der Meinung, daß durchgeknallte Glühbirnen etwas Besseres verdient haben, als zusammen mit undefinierbarem „Restmüll“ in der Hochtemperaturmüllverbrennungsanlage zu landen.



Ihnen sollte vielmehr ein 2. Leben, als Bestandteil eines coolen Lichtobjekts, zuteil werden. Also tu Gutes, sei Glühbirnenretter und Lichtobjekt-Designer in einer Person und "creacycle" durchgeknallte Glühbirnen mit Bulbs Unlimited zu famosen und einzigartigen Lichtquellen. Falls Du gerade keine durchgeknallten Glühbirnen in ausreichender Menge parat hast, kannst Du selbstverständlich auch neue Birnen, aus dem Bau- oder Supermarkt verwenden.

So geht`s

Hier finden Sie einen kurzen Überblick zur Funktionsweise von Bulbs Unlimited.



Die Komponenten

Im Bulbs Unlimited Pack sind alle Komponenten enthalten, die benötigt werden um alte oder neue Standardglühbirnen (E27) in individuelle Lichtobjekte zu verwandeln. In diesem Abschnitt zeigen wir, wie Sie in wenigen, einfachen Schritten mit dem Inkubator, speziellem Klebstoff und Snap Buttons, preisgünstige Design-Lichtobjekte mit hohem Kult- und Neidfaktor erstellen können. Die mit dem Bulbs Unlimited System präparierten Glühbirnen, lassen sich flexibel zu immer wieder neuen Lichtobjekten kombinieren.

**Zum individuellen Lichtobjekt
in 5 einfachen Schritten:**



einfach den Inkubator öffnen, eine Glühbirne einlegen und wieder schließen



Die Glühbirne anschließend aus dem Inkubator entnehmen und den mitgelieferten Spezial-Klebstoff auf den zuvor markierten Stellen auftragen. Dann, nach kurzem Antrocknen des Klebers, die Snap Buttons auf die Glühbirne aufsetzen und den Klebstoff aushärten lassen.



Dann werden mit einem auf Glas haftendem Stift (z.B dünner Edding®) die Glühbirnen, durch die Löcher im Inkubator, auf den Stellen markiert, auf den nachfolgend die Snap Buttons aufgeklebt werden



Nach dem Trocknen des Klebstoffs lassen sich die Glühbirnen, ähnlich dem Lego®-Prinzip "zusammenklippen" und somit zu unendlich vielen möglichen Lichtobjekten kombinieren. Falls Ihnen ein Lichtobjekt nicht mehr gefällt, kann man die Glühbirnen einfach wieder "auseinander - knöpfen" und als Ausgangsmaterial für neue Lichtobjekte nutzen.



Der Birnenhalter wird auf die Lampenfassung geschraubt und die präparierten Glühbirnen werden durch "Zusammenknöpfen" der Snap-Buttons, miteinander und über eine Nylonseele mit dem Birnenhalter verbunden.



Der Inkubator:

das Herzstück des Bulbs Unlimited Systems, dient der Aufnahme der Glühbirne um die Klebepunkte für die Snap-Buttons präzise zu markieren. Der Inkubator besteht aus Ober- und Unterteil und ist aus extrem widerstandsfähigem Kunststoff gefertigt. Die Möglichkeit die Snap-Buttons auf unterschiedlichen Punkten der Glühbirnenoberfläche mit dem Klebstoff zu fixieren, garantiert eine fast unendliche Anzahl möglicher Lichtobjekte



Die Glühbirnen mit den aufgeklebten Snap-Buttons lassen sich nach dem Trocknen des Klebstoffs einfach aneinander "knöpfen" und wieder voneinander trennen. Nach dem " Lego ©-Prinzip" können so immer wieder neue Lichtobjekte konstruiert werden. Wenn Ihnen ein Lichtobjekt nicht mehr gefällt, kann man einfach die bereits verwendeten Glühbirnen neu kombinieren und wieder als "Ausgangsmaterial" für neue Lichtobjekte nutzen. Auf diese Weise lassen sich praktisch unendlich viele verschiedene Lichtobjekte mit dem Bulbs Unlimited System konstruieren.

Lichtobjekte:

Hier finden Sie Beispiele zu Lichtobjekten die mit dem Bulbs Unlimited System erstellt werden können.



Das Prinzip:

Die variable Position der Snap Buttons auf den Glühbirnen, erlaubt es mit Bulbs Unlimited, die unterschiedlichsten Lichtobjekte zu realisieren. Durch die Verwendung von matten, farbigen, verspiegelten oder klaren Glühbirnen kann das Erscheinungsbild der Lichtobjekte noch weiter variiert werden.

Corona

Die Variante "Corona" besteht aus Ebenen von 6 Glühbirnen die kreisförmig um eine zentrale Glühbirne herum gruppiert werden. Zur Konstruktion wurden hier 6 bzw. 12 Glühbirnen verwendet, sowie 12 bzw. 30 Snap Buttons.



Corona (zwei Ebenen)

Zur Konstruktion wurden hier 12 Glühbirnen, sowie 30 Snap Buttons verwendet.



Cube

Die Variante "Cube" besteht aus Ebenen von rechtwinklig verbundenen Glühbirnen die im Viereck um eine zentrale Glühbirne herum gruppiert werden. Zur Konstruktion wurden hier 48 Glühbirnen und 168 Snap Buttons verbaut.



Cube

Die Variante "Cube" besteht aus Ebenen von rechtwinklig verbundenen Glühbirnen die im Viereck um 2 zentrale Glühbirnen herum gruppiert werden. Zur Konstruktion wurden hier 42 Glühbirnen (matt und Kund 142 Snap Buttons verbaut.



Virus (klare Glühbirnen)

Die Variante "Virus" besteht aus 20 Glühbirnen die in Form eines Ikosaeders angeordnet sind. Die Verbindung zwischen den Glühbirnen wird durch 60 Snap Buttons hergestellt. Diese Lichtobjektform kann sowohl als Hänge- und Stehlampe verwendet werden.



Virus (matte Glühbirnen)

Die Variante "Virus" besteht aus 20 Glühbirnen die in Form eines Ikosaeders angeordnet sind. Die Verbindung zwischen den Glühbirnen wird durch 60 Snap Buttons hergestellt. Diese Lichtobjektform kann sowohl als Hänge- und Stehlampe verwendet werden.



Got Bulbs?



Bulbs Unlimited ist in 3 unterschiedlichen Packungsgrößen erhältlich. Das „Rookie-Pack“ beinhaltet die Komponenten für die Konstruktion von 1 Lichtobjekt. Das „Pro-Pack“ die Komponenten für 2 Lichtobjekte und das „Addicted-Pack“ alle relevanten Teile für 3 Lichtobjekte. Das Produkt wurde auf der IMM-Cologne im Januar 2007 vorgestellt der Öffentlichkeit präsentiert. Alle weiteren Infos im Web unter:

www.bulbs-unlimited.com