

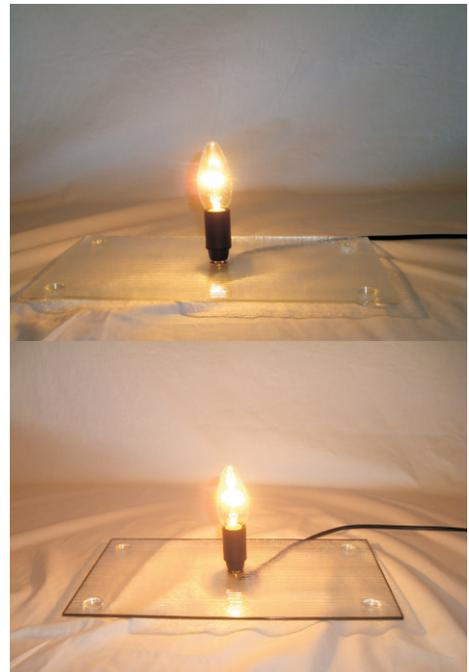
# Sideboard Light “ Leuchtensockel “

## Schritt für Schritt Bauanleitung



Die Leuchten aus der Reihe “ Sideboard Lights ” bestehen aus zwei getrennten Teilen, der Leuchte und dem Leuchtensockel.

Diese Bauanleitung befasst sich mit dem Leuchtensockel.



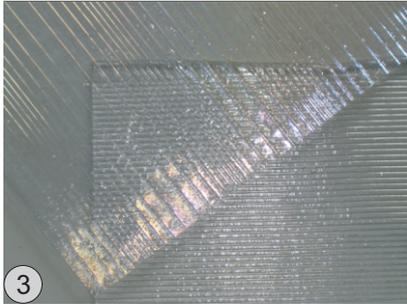


In den folgenden Schritten fertigen Sie nun den Leuchtensockel an incl. Elektrik.



Die Größe des Leuchtensockels variiert abhängig von der Größe der Leuchte. Das für Ihr Projekt vorgesehene Maß entnehmen Sie bitte dem Schnittmuster.

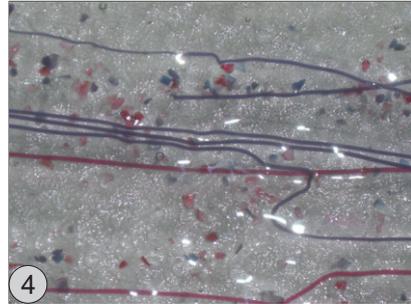
Der Leuchtensockel besteht aus einer Glasscheibe 20 x 34 cm, mit mittlerer Lochbohrung ca. 12mm und 4 angeklebten Glasronden, die die Füße bilden.



Glasauswahl: Beispiele Bullseye 1101-44Fi Bullseye 1101-46Fi klare Strukturgläser irisierend beschichtet

Spectrum 100 seedy

Eisblumenglas



Abhängig vom Leuchtendesign eignen sich klare Gläser mit einigen Farbeinschlüssen hervorragend. z.Bsp. die Serie Bullseye MardiGras



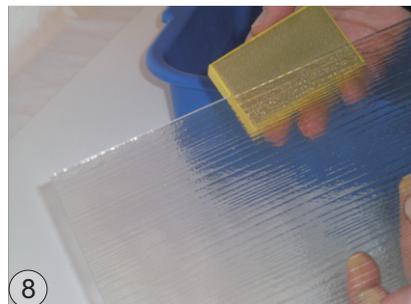
Haben Sie sich für ein Glas entschieden... gut, dann kann es losgehen....



Schneiden Sie zunächst die Scheibe auf das im Schnittmuster angegebene Maß zu.



Wenn Sie die Scheibe nicht umlöten möchten, entgraten Sie die Kanten mit einem Schleifklotz. !! Schleifen Sie mit etwas Wasser ! nie trocken schleifen!!



Diamantbeschichteter Schleifklotz Art.Nr. 3050403



Für die mittlere Lochbohrung markieren die Scheibenmitte.



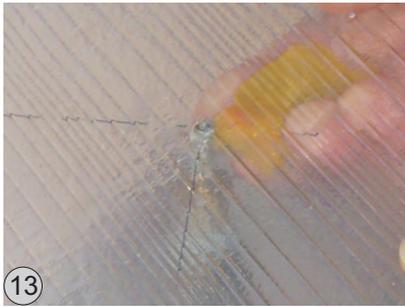
Das Loch bohren Sie mit einem Dorn-Aufsatz ( D=6mm ) für Ihre Schleifmaschine. Eine Glasbohr-Maschine funktioniert natürlich noch leichter ..



Mit dem Schwamm sorgen Sie für ausreichend Wasser-Zufuhr. Halten Sie die Scheibe schräg an den Schleifdorn. Arbeiten Sie mit nur mit ganz leichtem Druck.

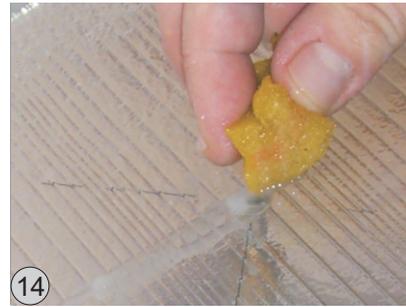


So schleifen Sie zunächst eine Kerbe ins Glas.. !! Die Schleifstelle immer mit viel Wasser versorgen !!



Der erste Durchbruch ist geschafft.

13



Nun bewässern Sie die Schleifstelle von oben - bis das Loch geschliffen ist.

14



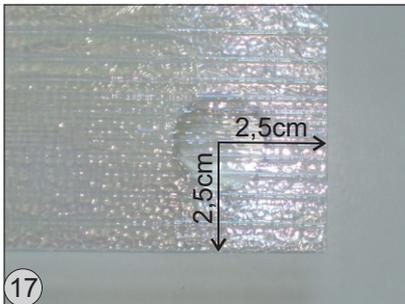
Schleifen Sie das Loch bis auf ca. 12mm Durchmesser. Ein 10mm Gewindestück muss später locker durch das Loch passen. Jetzt reinigen Sie die Scheibe.

15



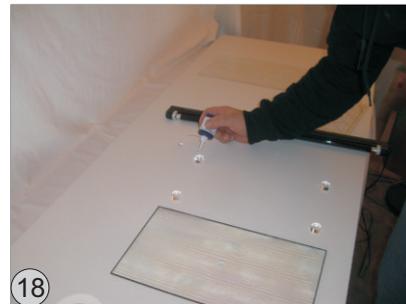
Kleben Sie kleine Füße unter die Scheibe. Optimal funktioniert UV-Kleber. Das Bild zeigt, wie Sie die Füße zunächst ohne Kleber positionieren.

16



Erfahrungsgemäß ist ein Abstand von 2,5 cm vom Rand ideal.

17



Nun sind die Füße richtig positioniert...

18



... geben Sie jetzt auf jeden Fuß einen Tropfen etwas zähflüssigen UV-Kleber.

19



Legen Sie nun vorsichtig die Platte auf die Füße.

20



Minimales korrigieren der Position ist jetzt noch möglich.

21



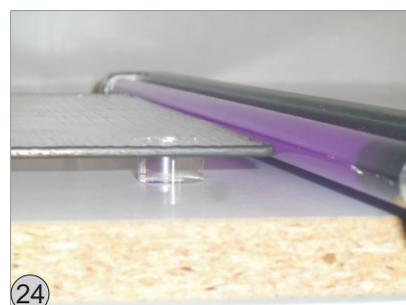
Mit der UV-Leuchte aktivieren Sie nun den Kleber - nach ein paar Sekunden ist die Verbindung bereits fest.

22



..andere Seite

23

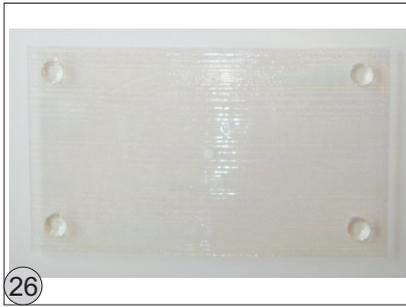


Legen Sie die Leuchte möglichst dicht an die Klebestelle - dies ist speziell bei nicht leistungsstarken UV-Leuchten wichtig.

24

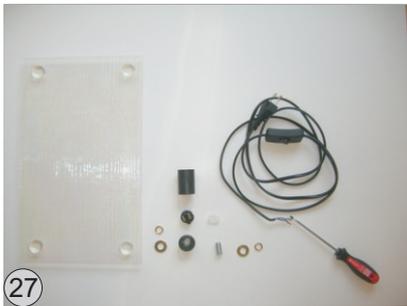
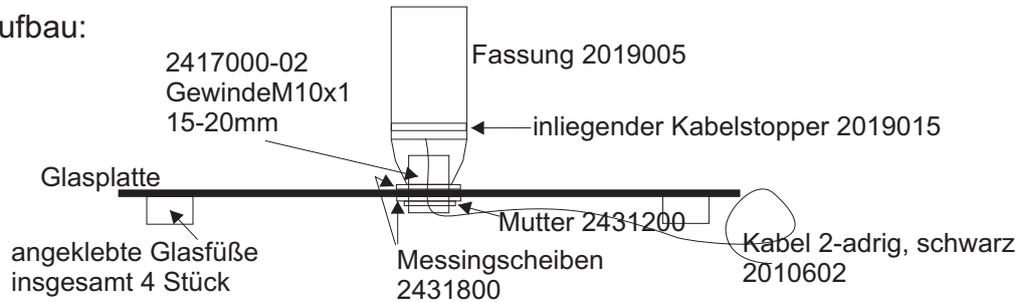


Die Arbeitsschritte sind die gleichen, ob die Platte mit Kupferfolie umlötet ist oder nicht.



Der Leuchtensockel ist jetzt fertig und kann elektrifiziert werden. Dies können Sie selber machen oder einem Elektriker übergeben.

Der Leuchtensockel-Aufbau:



Diese Materialien benötigen Sie:  
 1 x Kabel 201602  
 1 x Fassung 2019005  
 1 x Kabelstopper 2019015  
 1 x Gewinde 2417200  
 2 x Mutter 2431200  
 2 x Scheibe 2431800



Zunächst schrauben Sie das Gewindestück (2417200) in den Sockel der Fassung ( 20 190 05 Fassung E14 )



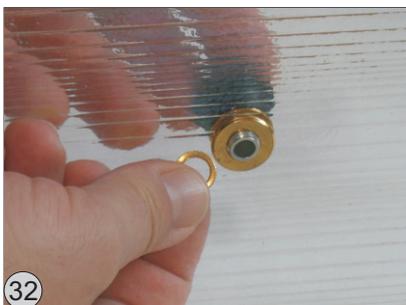
Die Sicherungsschraube stellen Sie fest. So kann sich die Fassung später nicht vom Gewinde lösen.



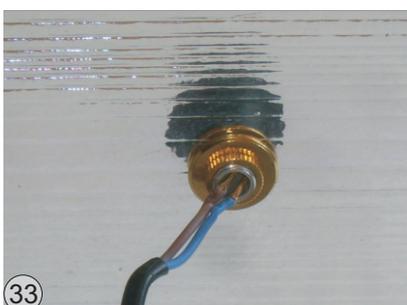
Je nach Länge des Gewindestücks und der Dicke der Glasplatte können Sie hier noch eine Mutter anbringen.



Geben Sie eine Messingscheibe ( 2431800 ) über und ...



eine unter die Glasscheibe. Anschließend die Mutter mit etwas Gefühl festziehen.



Jetzt stecken Sie das Kabel von unten durch das Gewinde in der Glasscheibe.



Als nächstes klemmen Sie die beiden Adern im Zugentlaster ein. Dieser verhindert, dass sich die Kabelenden aus der Fassung lösen können, sollte mal jemand am Kabel ziehen..



Die Leuchte steht lose auf dem Leuchtensockel - eine feste Montage ist nicht vorgesehen.