

BAUANLEITUNG – LEUCHTKASTEN

MATERIALLISTE

Folgende Materialien benötigst du für Deinen Leuchtkasten:

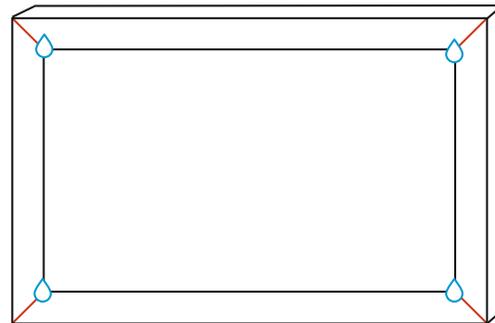
Material	Maße (in mm, B × H × T)	Anzahl
Hartfaserplatte (weißbeschichtet, mit Bohrungen versehen)	600 × 400 × 5	1
Kiefernholz für Rahmen (auf Gehrung geschnitten, genutet)	600 × 160 × 10	2
	400 × 160 × 10	2
Acrylglasplatte (milchig, weiß) mit aufgedrucktem Foto	600 × 400 × 5	1
LED- Leuchtstofflampe	500	2
weitere Materialien		
Holzleim		
Senkkopfschrauben (10 mm)		
Akuschrauber oder Schraubenzieher		

Schritt für Schritt zum Leuckkasten

1. SCHRITT

Rahmen zusammensetzen

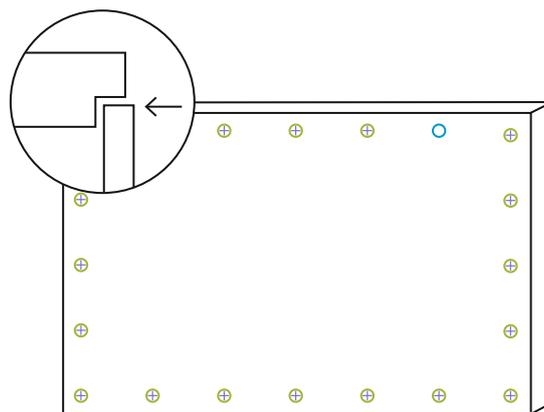
-  Rahmenteile mit Schleifpapier glatt schmirgeln
-  Vorgefertigte Rahmenteile mit 45 Grad Gehrung mit Klebeband an den Außenkanten versehen
-  Leim an der Gehrung auftragen
- Rahmen zusammen kleben und Leim trocknen lassen



2. SCHRITT

Rückwand anbringen

-  Die mit Bohrlöchern versehene Rückwand in den Rahmen einsetzen
 -  Schrauben mit Akkubohrer oder Schraubenzieher in die Löcher einsetzen
 -  Leuckkastenaufhängung auf der Rückseite der Hartfaserplatte anschrauben
- Achtung beim Anbringen der Aufhängung!
Orientierung an Bildformat (Hoch- oder Querformat)!**



3. SCHRITT

Leuchtstofflampen einsetzen

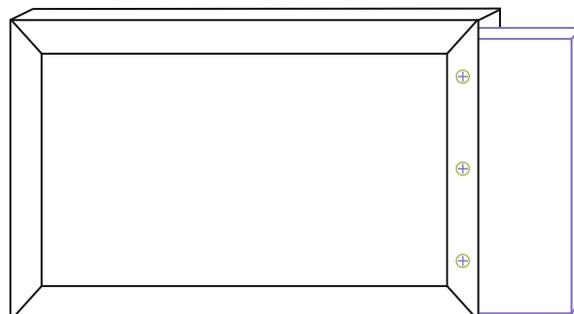
-  Halterungen für die LED-Leuchtstofflampen innen am Rahmen anschrauben
-  Leuchtstofflampen parallel einsetzen, beide Lampen miteinander verbinden
-  Stromkabel an Lampe anstecken und das Kabel durch die Öffnung im Rahmen führen



4. SCHRITT

Acrylplatte anbringen

-  Vor der Nut einen Holzsteg mit dem Rahmen verleimen
-  Vorgebohrte Acrylplatte in die Nut einschieben
-  Acrylplatte und Steg durch Schrauben miteinander verbinden



LEUCKKASTEN AUFHÄNGEN UND DAS KABEL IN DIE STECKDOSE. Fertig!