

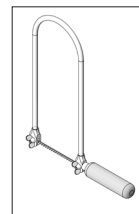
121869 Deco licht



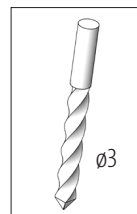
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

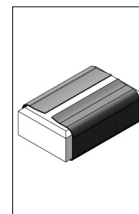
Benodigd gereedschap:



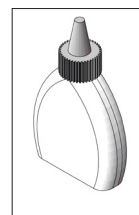
Figuurzaag



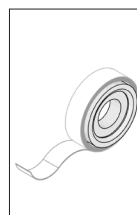
Boortje



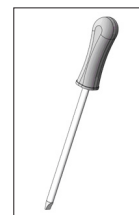
Schuurpapier



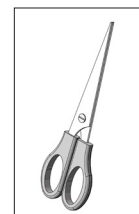
Houtlijm



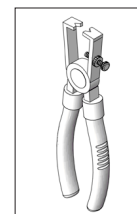
Plakband



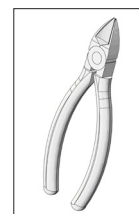
Schroeven-
draaier



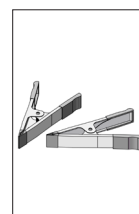
Schaar



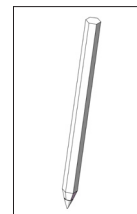
Afstriptang



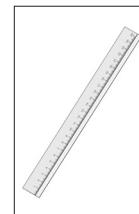
Zijsnijtang



Lijmklem



Schrijf/teken-
potlood

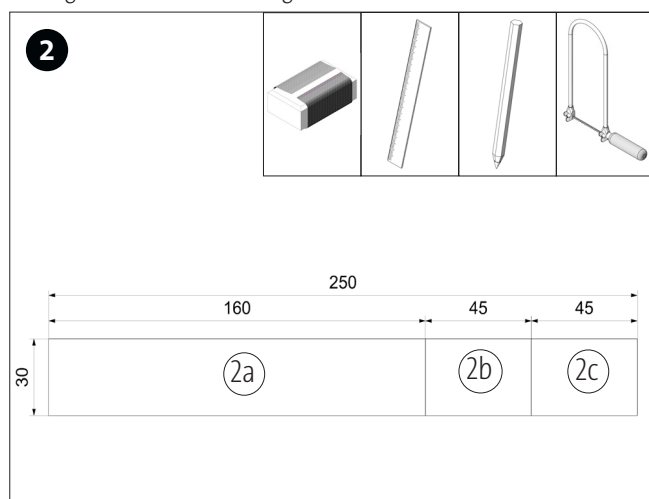


Liniaal

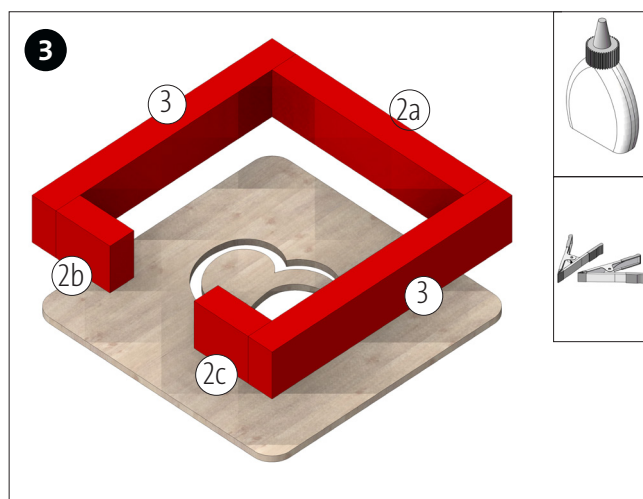
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Triplex	2	200x200x4	Basisplaat	1
Houten lat	1	250x30x20	Frame lijst	2
Houten lat	2	200x30x20	Frame lijst	3
LED-lichtbalk	1	500	Verlichting	4
Batterijhouder met schakelaar	1		Voeding	5
Lusterklem	1	2-polig	Bedrading	6
Punaises	2		Bedrading	7
Kruiskop schroef	1	2,2x16	Bevestiging lusterklem	8



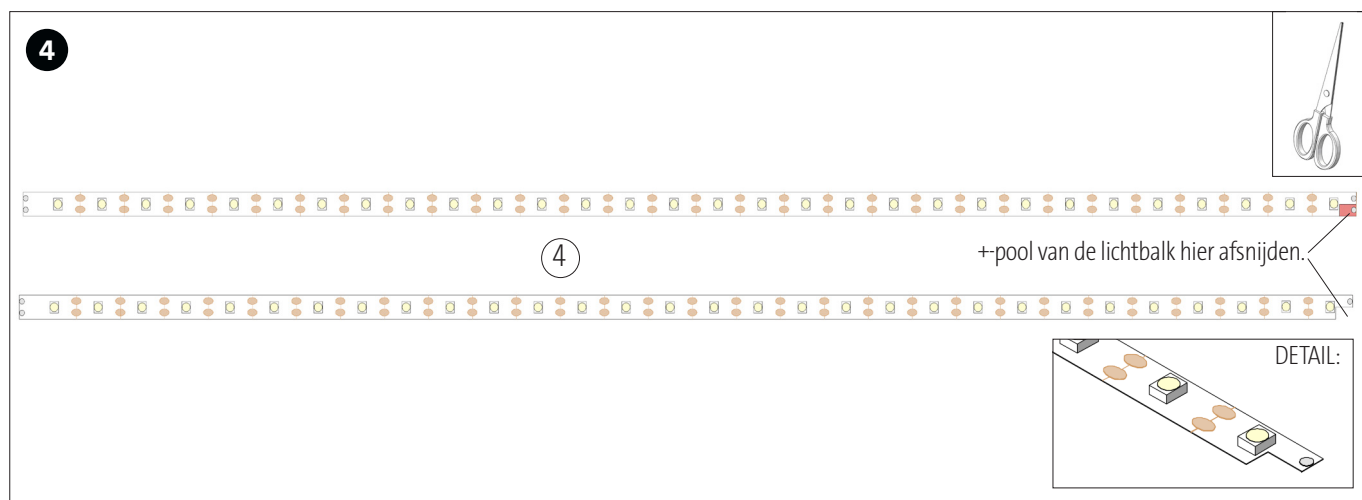
Selecteer en knip het gewenste motief uit (sjablonenpagina 5-10). Plaats de twee triplexplaten (1) op elkaar en bevestig ze. Bevestig de motief sjabloon met plakband erop. Om binnen de zaaglijn uit te zagen, boort u een gat van ongeveer $\varnothing 2$ mm om het zaagblad te kunnen plaatsen en zaagt u vervolgens het motief uit. Zaagkanten schuren.



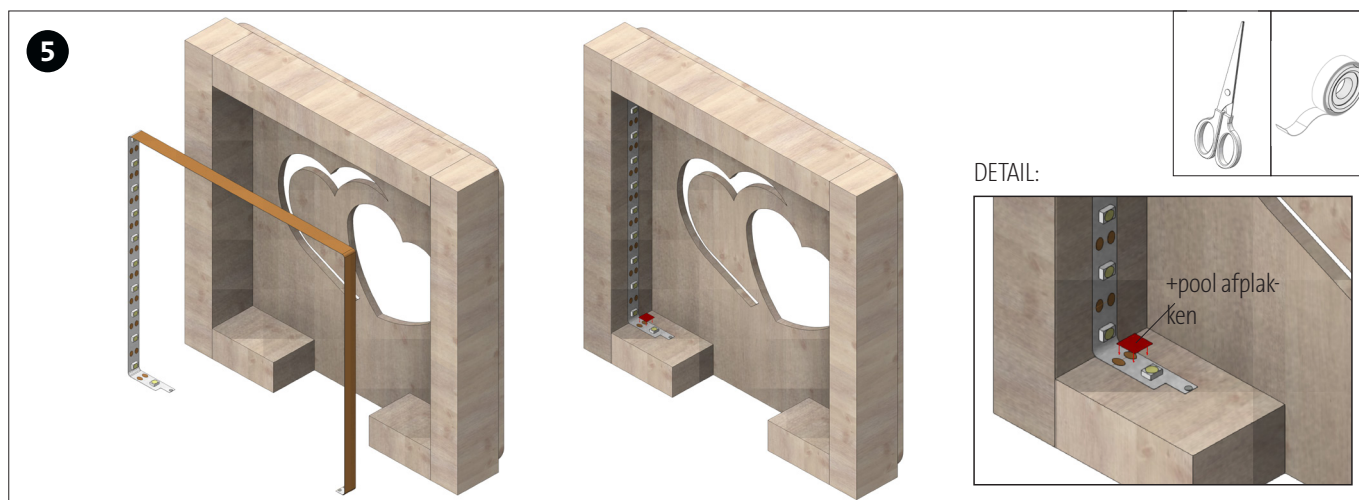
Het delen voor het frame (2) zoals afgebeeld na het afgemeten te hebben inkorten en zaagkanten schuren.



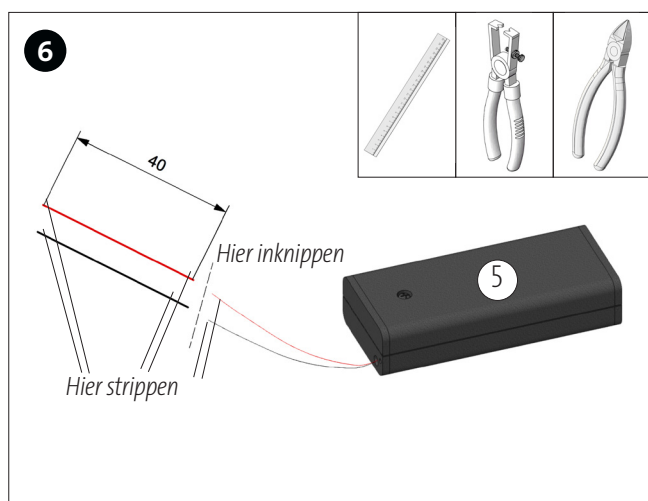
De frames (2a-2c) alsmede (3) zoals afgebeeld op een van het triplex met motief lijmen. De lijmklemmen fixeren en de lijm goed laten drogen. **Opmerking:** De A-zijde wijst naar buiten!



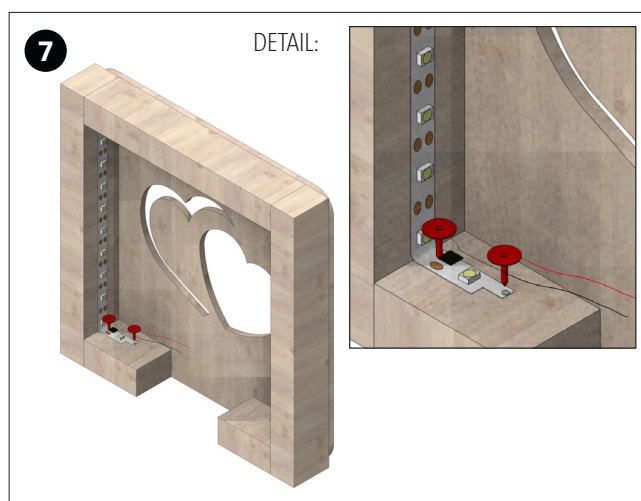
Aan de LED-lichtbalk (4) zoals boven is weergegeven de +pool afknippen. De -pool blijft voor het aansluiten van de voeding.



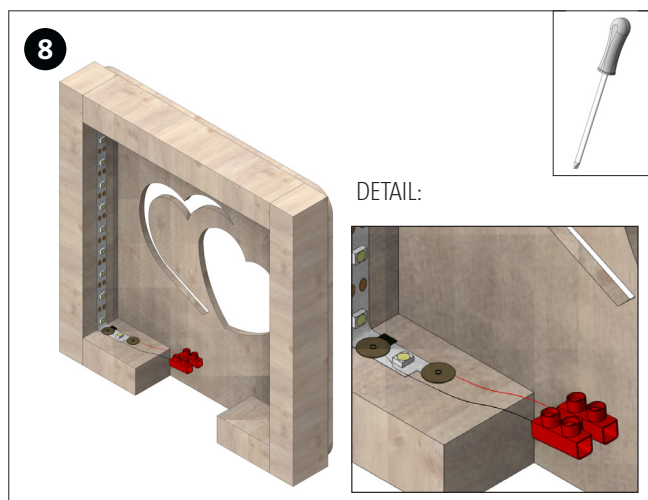
De lichtbalk zoals afgebeeld in het frame plakken. Aansluitend zoals is weergegeven in de detailtekening, de +pool van de volgende rij verbindingen met een klein stukje plakband afplakken.



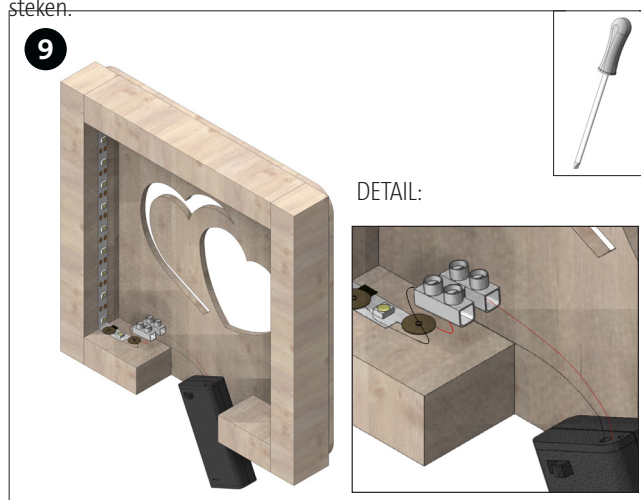
Van beide kabels van de batterijhouder (5) elk 40 mm afknippen en dubbelzijdig strippen. De ingekorte kabel van de batterijhouder ook strippen.



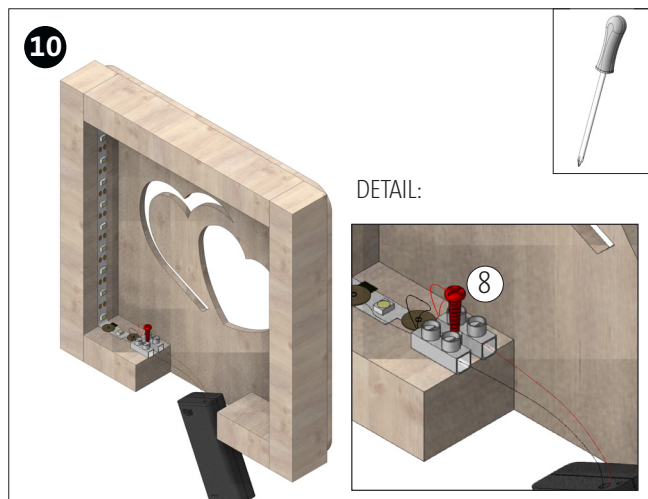
Elk stuk kabel (40 mm) om een punaise (7) wikkelen. De punaise met de zwarte kabel zoals is weergegeven in de detailtekening, aan de -pool, de punaise met de rode kabel aan de +pool van de lichtbalk steken.



Sluit vervolgens beide kabels aan op de lusterklem, zoals afgebeeld.

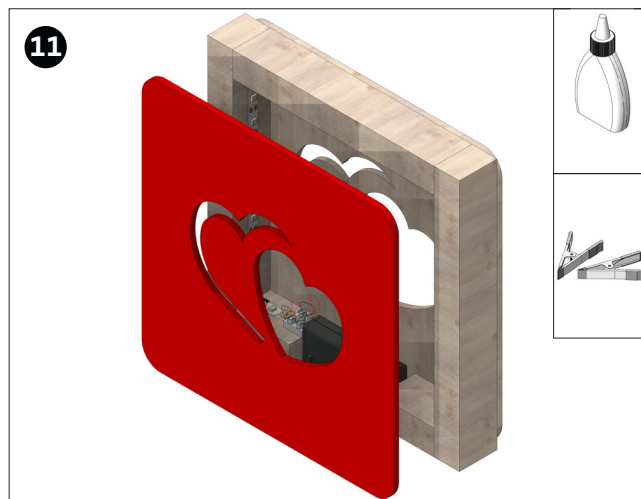


Nu de kabel van de batterijhouder ook aan de lusterklem aansluiten.

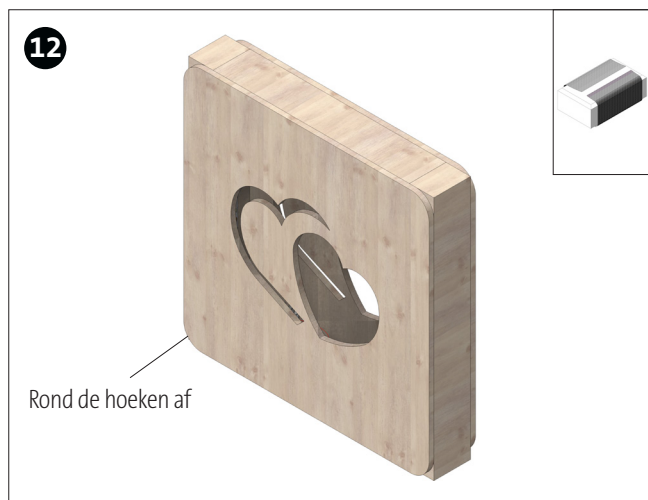


De lusterklem zoals afgebeeld met de schroef (8) op de houten lijst vastschroeven.

Opmerking: batterijen plaatsen en controleer of ze het doen!



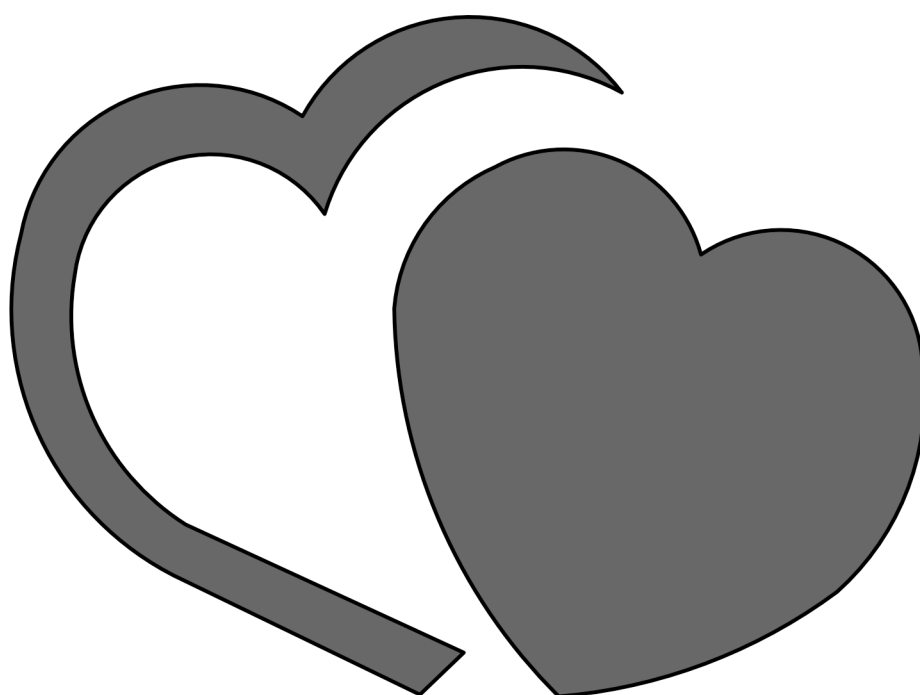
Lijm de afdekplaat overlappend. Bevestig de lijmklemmen en laat de lijm goed drogen.

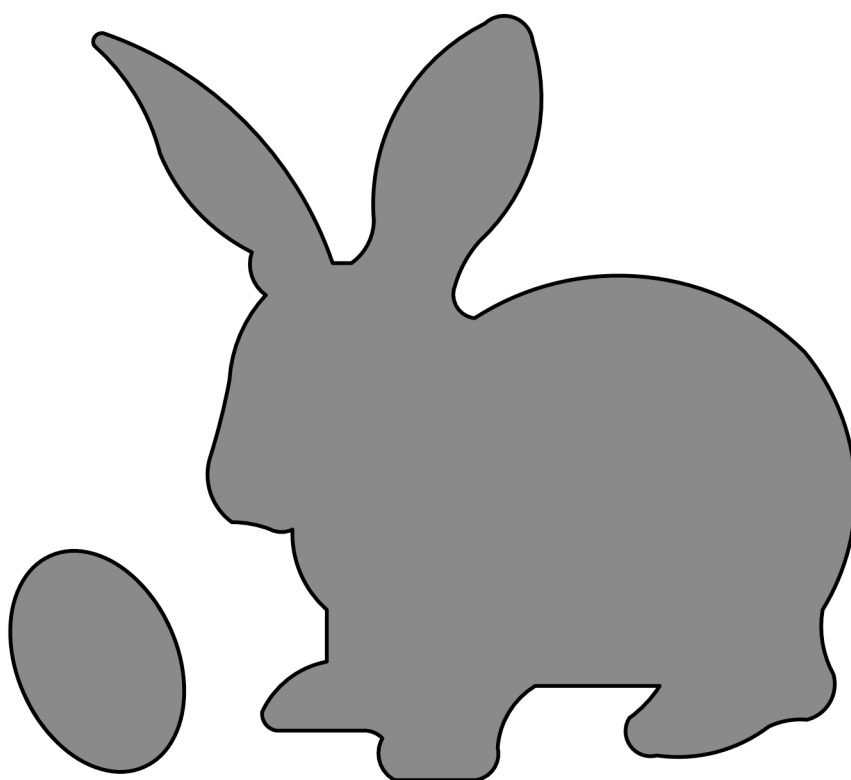


Gebruik schuurpapier om de uitstekende hoeken van het frame.



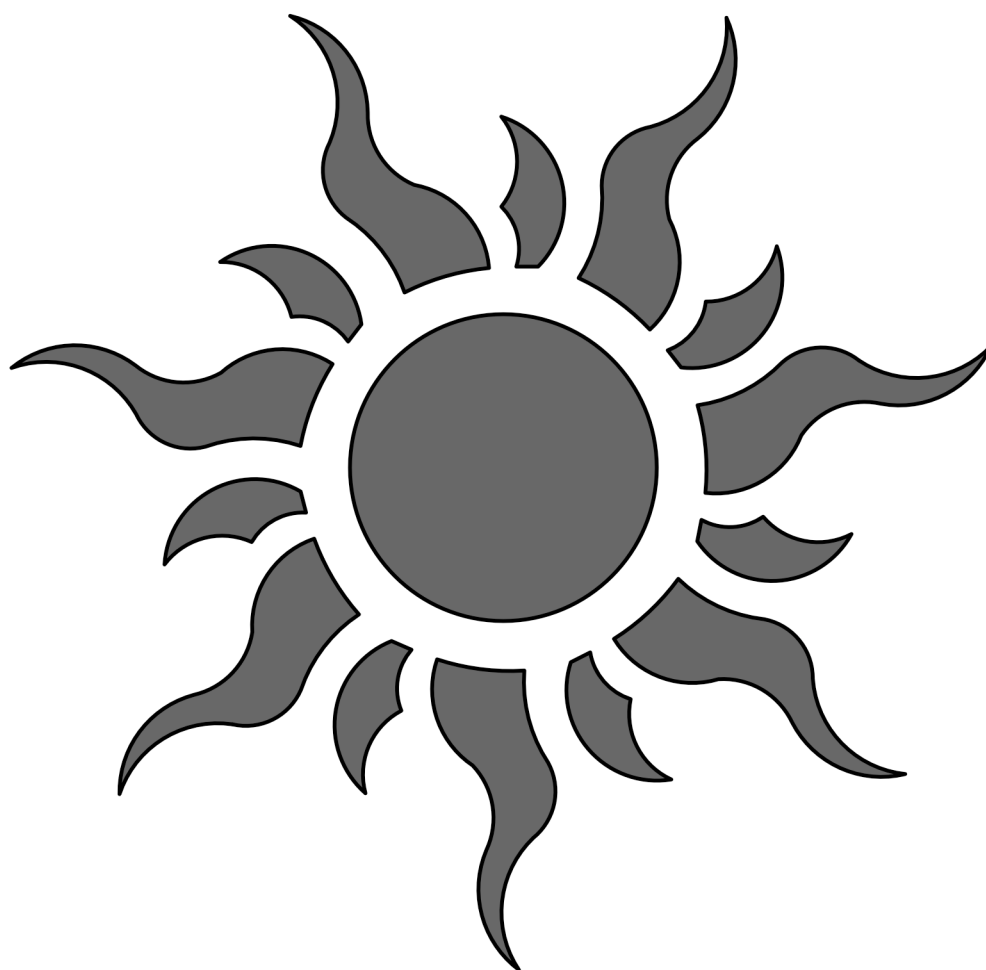
Klaar!
Het deco licht kan naar wens kleurrijk worden versierd.













2021