

Briefkaart met licht



Tijdsduur: 30 - 45 minuten

Leeftijd: vanaf 7 jaar

Een briefkaart met lampjes en een klein batterijtje.

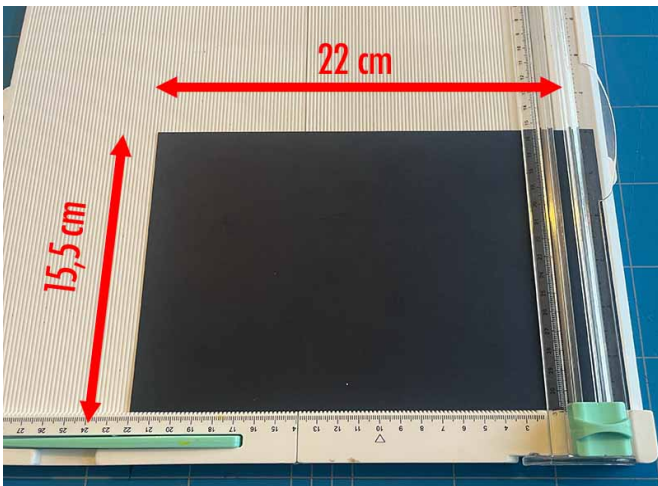
Wat heb je nodig?

Gereedschappen

- ☐ schaar/mesje
- ☐ pirstift
- ☐ papier vormpjes snijder
- ☐ papier snijder
- ☐ gaatjes pons
- ☐ hamer
- ☐ soldeer ijzer

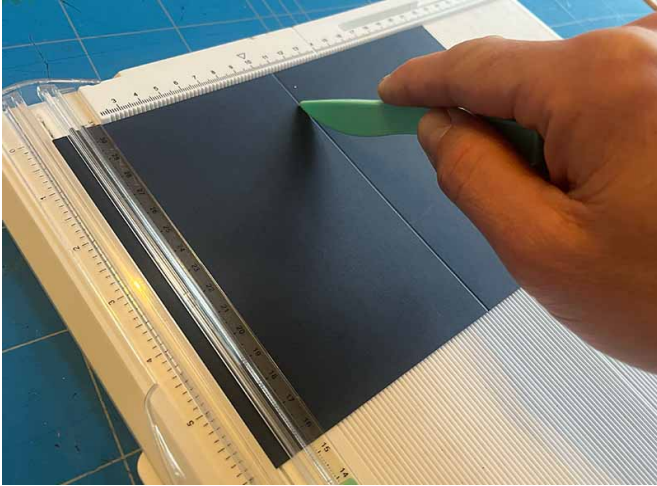
Materialen

- ☐ dik papier
- ☐ koper tape
- ☐ LED's
- ☐ knoop batterij
- ☐ batterij houder



1 De kaart

- Snijd een stuk dik papier uit van 22 bij 15,5 cm



2 Rillen

- Ril de vouwlijn op het midden van de lange zijde.



3 Decoreer de kaart

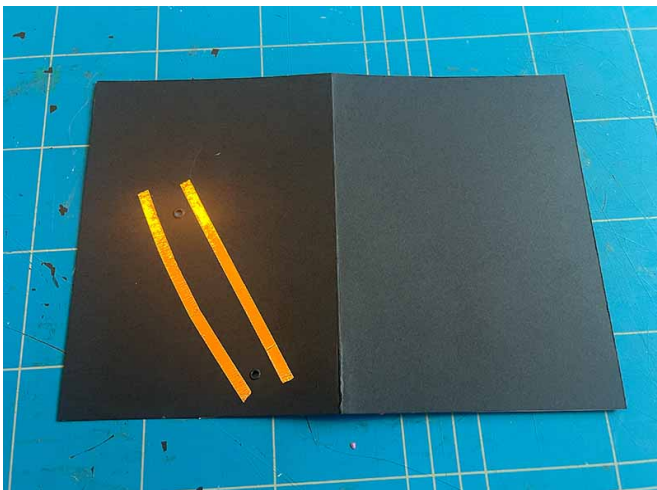
- Gebruik de schaar / mesje / vormpjes snijder om decoraties uit te snijden.
- Als papier in de snijvormpjes blijven zitten kan je een naald of paperclip gebruiken om het los te duwen.
- Gebruik lijmstift de kaart te beplakken.





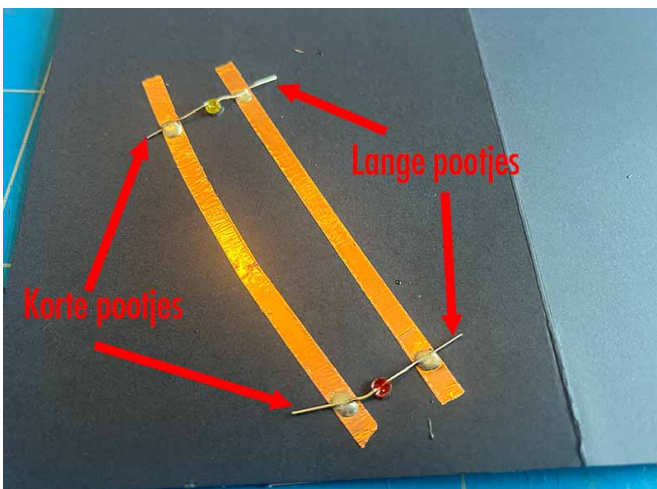
4 Gaten voor ledjes

- Gebruik een pons om gaatjes te maken waar je lampjes wil.



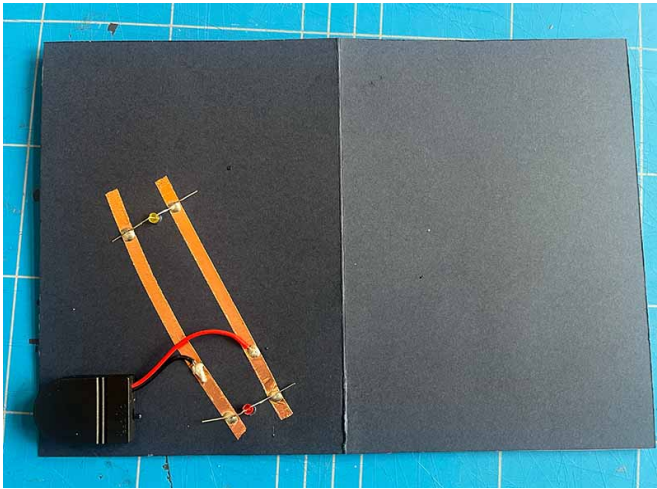
5 De kopertape

- Plak kopertape op de achterkant van de kaart. Zorg dat er één strip links van alle gaten loope, en één strip rechts van alle gaten.
- Zorg ervoor dat er een kopertape dichtbij genoeg is om straks het lampje vast te kunnen maken aan de tape.



6 De ledjes

- Duw vanaf de achterkant de lampjes door de gaten.
- Zorg ervoor dat alle korte pootjes naar de ene koper strip gaan, en dat alle lange pootjes naar de andere koper strip gaan.
- Gebruik een beetje soldeer om de pootjes vast te zetten.



7 De batterij

- Soldeer de rode draad aan de koper strip met de lange pootjes.
- Soldeer de zwarte draad aan de koper strip met de korte pootjes.
- Plak de batterij houder vast en test je creatie.



8 Klaar!

- Zet je kaart op een mooie plek en geniet de lichtjes tijdens de donkere feestdagen.