

Bouwbeschrijving van een billboard met led verlichting



Voor de Land's End modelspoorbaan

Beschrijving:

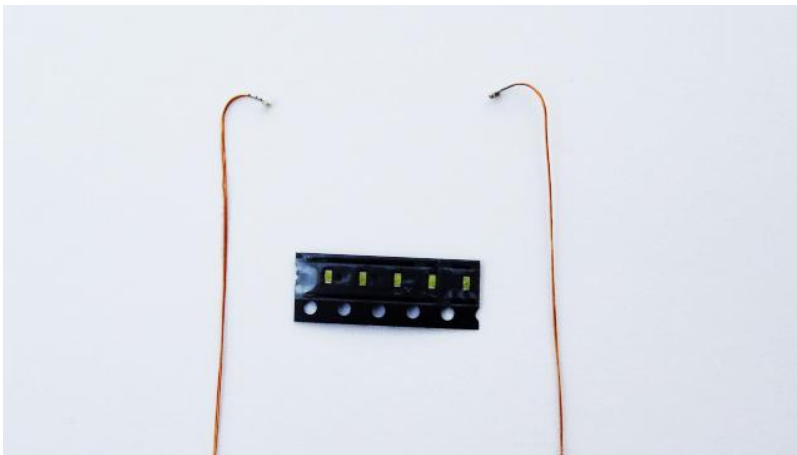
Op het eiland staat een billboard met de tekst WELCOME met ledverlichting.
De bediening van de verlichting geschiedt door middel van een schakelaar op het bedieningstableau.
Deze schakelaar bedient alle nachtverlichting op de modelbaan.

Benodigheden:

- 2 Led's warm wit
- Billboard
- Afbeeldingen van een strand en het logo van Scilly Isle

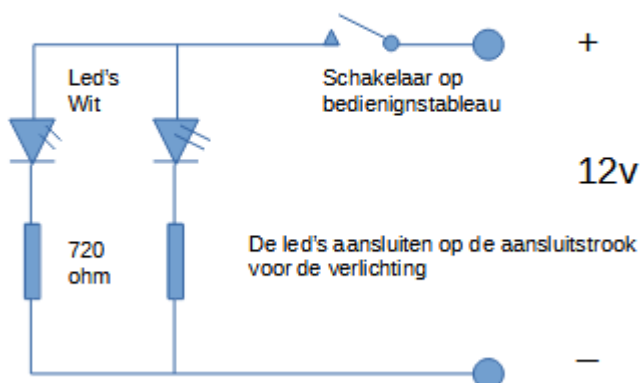
De micro leds zijn te koop bij www.aliexpress.com
Een billboard moet je zelf maken van een stukje karton en plastic.
En de afbeeldingen kun je downloaden via de website.

Bouwbeschrijving:



De leds worden aangesloten op dunne koperdraadjes, vervolgens worden de koperdraadjes zwart geverfd en door de modelbaan gestoken waar ze worden aangesloten op de aansluitstrook voor de algemene verlichting 12v.

Aansluitschema billboard Scilly Isle



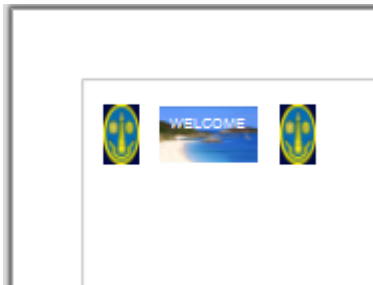
Bouwbeschrijving van een billboard met led verlichting

Het billboard wordt gemaakt van een stukje plastic of karton.
De afmetingen zijn: 3x1 cm

Op dit bord komen nu 3 afbeeldingen, twee maal het logo van het eiland en een foto van het strand.



Deze drie afbeeldingen worden zodanig verkleind dat ze passen op het billboard.
Het verkleinen kan met een fotobewerkingsprogramma bijvoorbeeld GIMP (gratis).



Dit zijn de 3 afbeeldingen in het juiste formaat, uitprinten, uitknippen en plakken.
Doe dit ook voor de achterzijde van het bord.

