

# Stap 3, halo-effect

*Aan het eind van deze stap hebben alle drie de lampen een halo-effect.*

## Halo effect

Om meer een gevoel te krijgen dat er echt een lamp brandt, voegen we bij de lamp die aan is een zogenaamd halo-effect toe.

Dat ziet er als volgt uit:

<a href="#">image-1713615183169.png</a>	<a href="#">image-1713615142704.png</a>
<b>Zonder halo effect</b>	<b>Met halo effect</b>

Om dit te maken voegen we eerst een class toe aan de styles (tussen `<style>` en `</style>`):

```
.glow {
  box-shadow: 0 0 20px 8px rgba(165,165,165,0.8);
}
```

Via de code in `<script>` `</script>` kunnen we de style toepassen.

## Halo-effect aan

Om het halo-effect aan te zetten voegen we de class toe aan het licht met de code:

```
document.getElementById("red").classList.add('glow');
```

## Halo-effect uit

En om het halo-effect uit te zetten halen we de class weer weg met de code:

```
document.getElementById("red").classList.remove('glow');
```

Probeer nu zelf te bepalen waar in de code je het halo-effect aan en uit moet zetten. Doe dat eerst alleen voor het rode licht.

## Testen

Als het rode licht aan is, dan zie je het halo-effect en als het rode licht uit is dan is het halo-effect weg.

Je kunt op twee manieren het rode licht uit zetten: door op het oranje- of groene licht te drukken. Test of in beide gevallen het halo-effect uit gaat.

Als dat werkt dan kun je door naar de volgende stap.

## Halo effect op oranje en groene licht

Breidt de code nu uit en maak een halo-effect op het groen licht en daarna op het oranje licht.

## Testen

Test goed of alles werkt, klik alle lampen aan en uit en controleer of in alle gevallen het halo-effect aan en uitschakelt.

Werkt alles?

Gefeliciteerd, je hebt deel 1 van de opdracht volbracht!

--

---

Revision #5

Created 2024-04-20 11:33:21 UTC by Max

Updated 2025-08-24 19:04:05 UTC by Max