



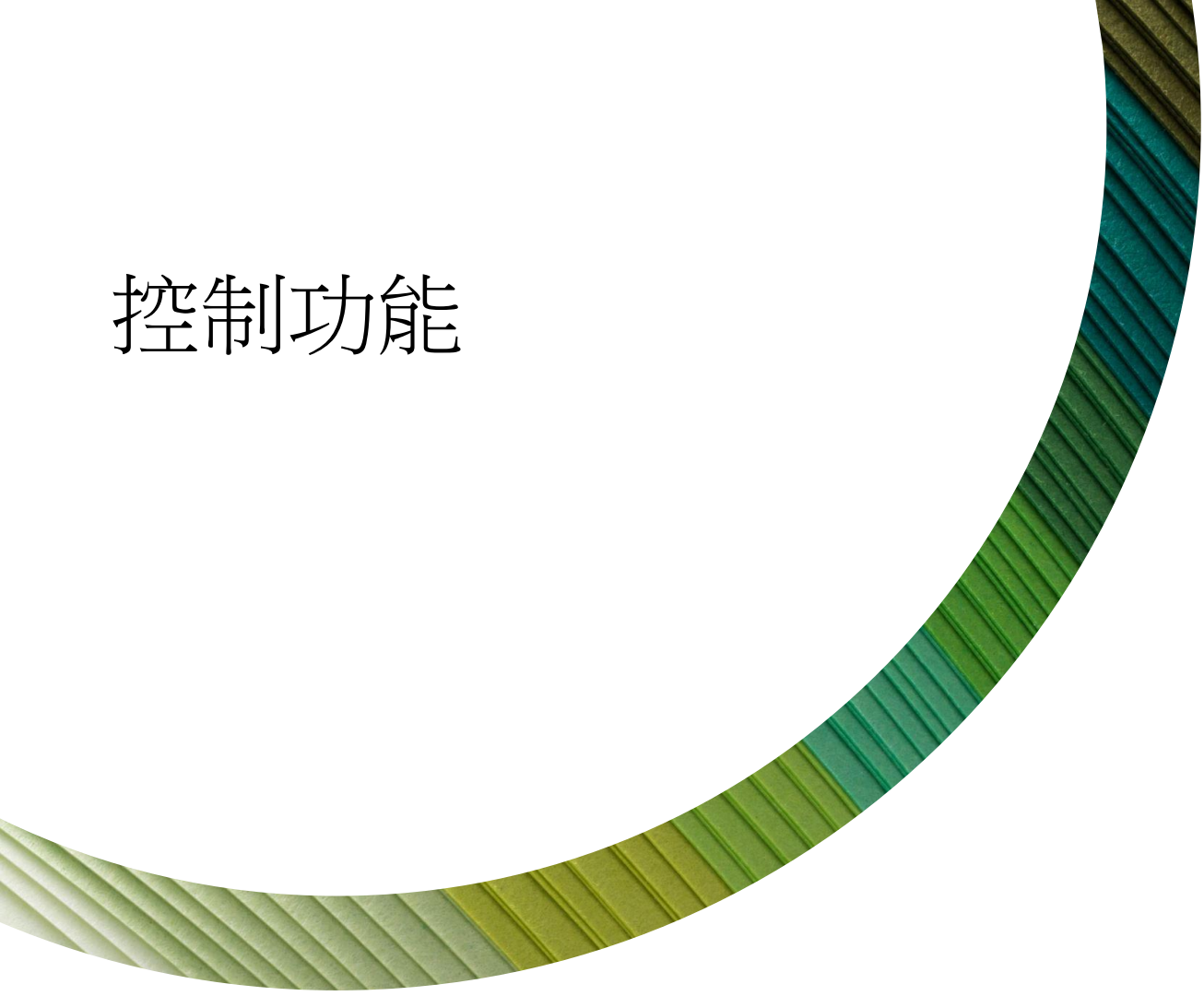
吸頂燈產品 研究開發

Stephen Liao 2022-08-10



產品規格

- 12" 16W
- 14" 22W
- 16" 26W
- 20" 26W
- 22" 29W



控制功能

單色溫

三色溫

五色溫

全光譜

牆壁開關設定三色溫

智能控制

紅外線移動感應(可以有過度調光功能)

夕陽紅 + 色溫設定

研究開發方向原則

- 高售價，低數量

1. 質感好
2. 功能多或是新功能
3. 市場少有或是新式樣

- 低售價，高數量

1. 生產成本低
2. 材料成本低
3. 構造簡單

已有三夾片及平頂產品修正

- 原有夾片及面環顏色修正

1. Satin Nickel 拉絲鋁色
2. Matte Black 啞黑色
3. Vintage Brass 古銅色

(初步觀察12"個人感覺比較差)

目前初步市場反應

Satin Nickel 感覺平平

Matte Black 評語最好

反應如果有亮面鍍鉻可能有特色

- 新增減面環顏色

1. 考慮放棄Satin Nickel
2. 新增Chrome 亮面鍍鉻
3. 12"保持保留態度

新設計初始想法 A

- 數量大，價格合宜

(不能高，與原來標準款差不多)

1. 三夾片 去除夾片
2. 保持噴砂，表現質感
3. 三色溫切換考慮成本
4. 尺寸 14/16/20/22

- 三夾片燈罩去除三個夾片

(降低夾片成本)

- 保持噴砂外殼製造玻璃感

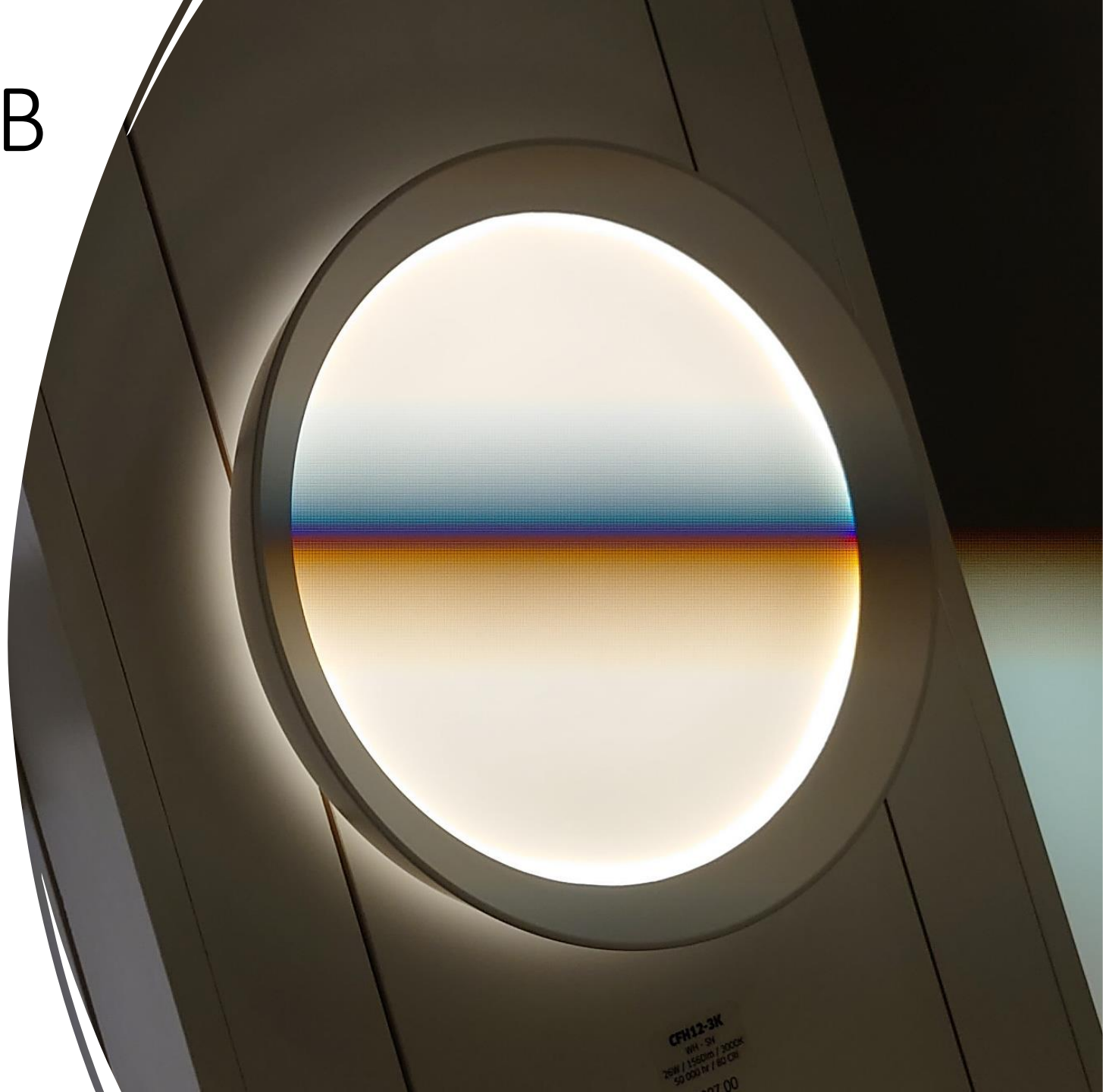
(少夾片，加玻璃感，質感+價值)

- 多色溫切換變化

(期望讓標準款基礎上增加利潤)

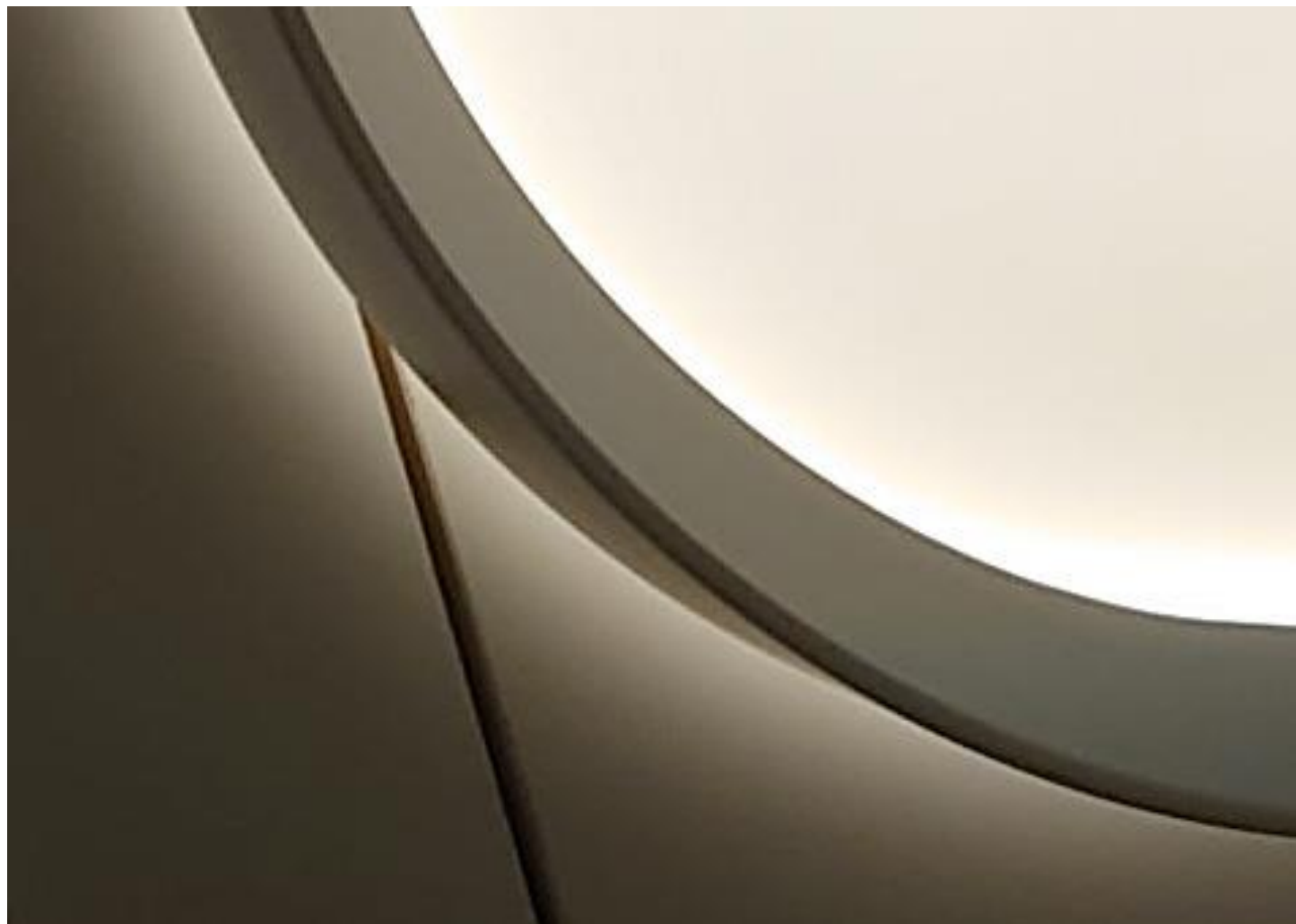
新設計初始想法 B

- 表現後面反射光暈
- 外圈以塑膠或是旋壓金屬環
- 金屬環與天花之間保留光暈發散的效果
- 尺寸：12/14/16
- 玻璃質感

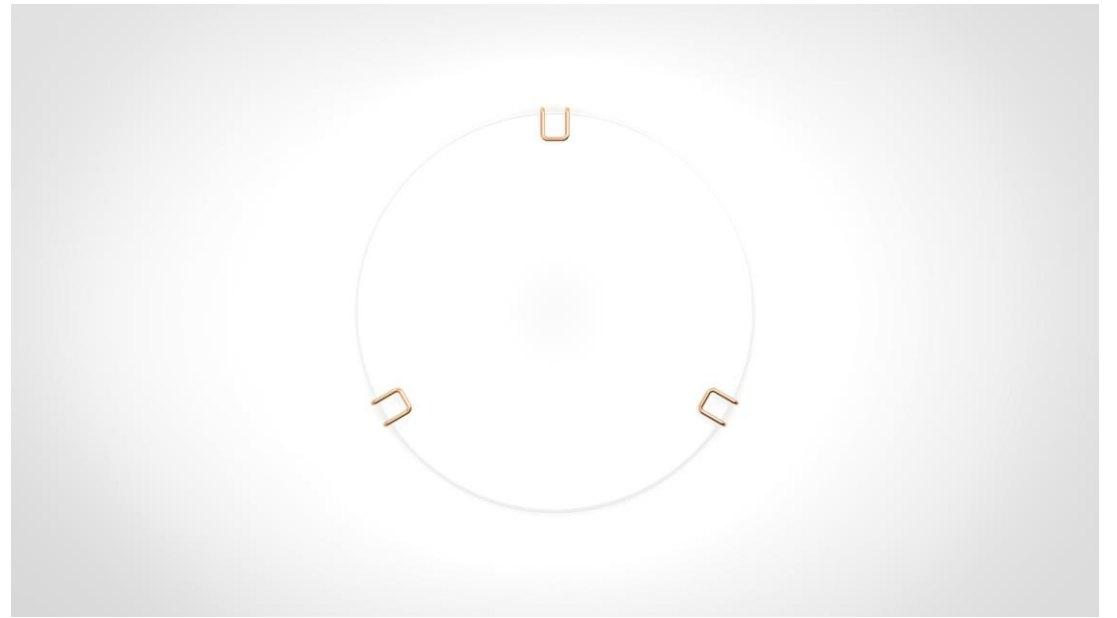


設計重點

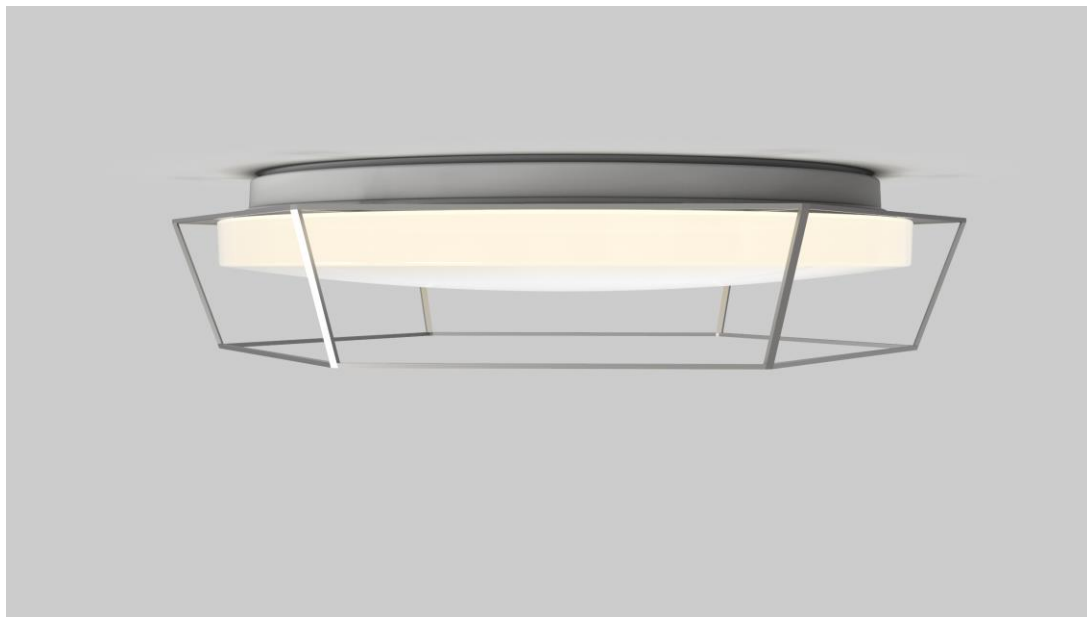
- 外型現代感
- 包邊不透光，間隙光暈更顯目
- 需要請設計師依這幾個方面，設計出我們的款式
- 顏色的調配
- 旋壓的邊角銳角效果？



重新出圖確認打樣A



重新出圖確認打樣B



重新確認及打樣A/B

確認部分

- 設計師以原來三夾片的燈罩做出效果圖
- 與原設計師的設計作比較分析

打樣部分

- 打樣數量**10個**
- 顏色以 **Vintage Brass**
Matte Black