

神說：「要有光」 就有了光。

— 創世紀 1 : 3

And God said, "Let there be light,"
and there was light.

— Genesis 1 : 3



「最全面的優化」

在前期多次的場勘與規劃時，團隊為了這座90年的老教堂，除了評估建築體狀態，也考量到室內整體的軟裝表現。其中包含彩繪玻璃、講台、桌椅等等都極富有歷史美感的物件，進行重新粉刷翻修天花、壁面、桌椅、講台地板、地毯。

最後搭配三一東林集團子公司第二代的AMO智能照明系統，再次閃耀於世人眼前。



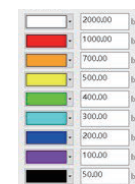
〔 能源效率 & 照明美學 〕

考慮選擇LED照明產品和技術，以降低能源消耗和維修成本，因為LED燈具具有長壽命、低能耗和環保(不含汞)的特點，而三一照明的產品也提供3年保固。

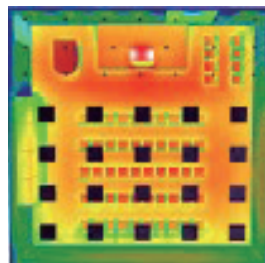
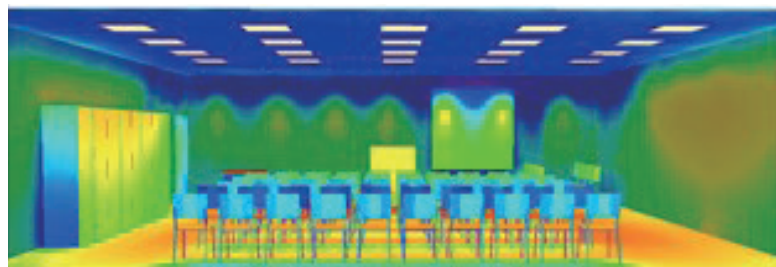
照明可以用來營造特定的藝術氛圍，突顯教堂的建築特色或獨特的裝飾元素，適當的照明設計及選擇特定的照明產品，可以增加視覺吸引力和專屬氛圍，創造出獨特而有意義的空間。

照明規劃 及 DIALux 報告

30坪 教會方案模擬



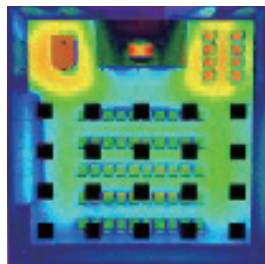
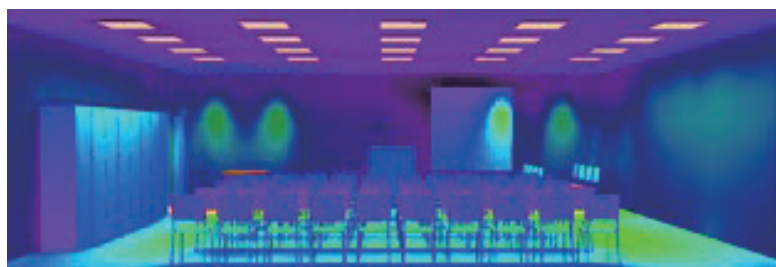
參考照度 值



場景1

主日照明場景

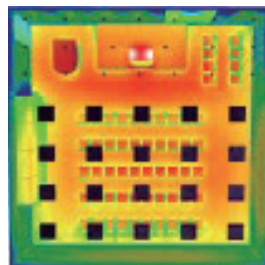
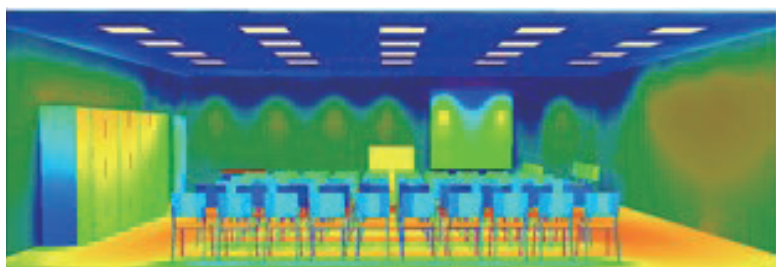
全區燈光開至最亮，白光5700K，模擬日照效果，歡迎教友入場並迎接愉悅的主日禮拜時間



場景2

獻詩照明場景

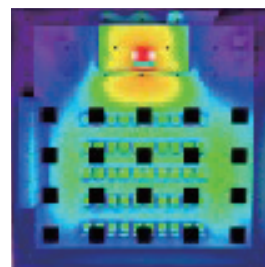
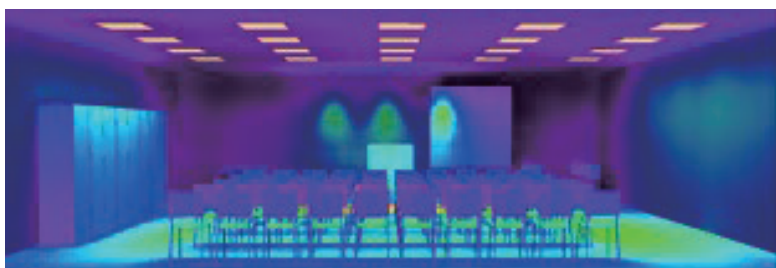
在獻詩時，座位區燈光降至50%亮度，照明重點放在唱詩班與司琴者位置，自然地將教友視線帶領至此兩區域，營造對主崇敬、愉悅獻唱的氛圍



場景3

主題照明場景(婚禮、聖誕節)

特殊節慶活動時，燈光維持全亮的高照度，並將色溫調整為3000-3500K，營造溫暖、溫馨的環境氛圍，用燈光為節慶的歡樂加分，為參與的教友留下美好回憶



場景4

聖餐照明場景

整體環境照度及色溫調低，但仍維持一定照度，有助於放鬆情緒、帶來沈靜和諧的氛圍，牧師講台區燈光全開，導引教友目光，主禮牧師聖餐

改造前



改造後-禮拜模式



改造後-夜間模式



改造後-聖餐模式



三一的感動 升級1000間教會計畫

No.0001



在北台灣佇立90年的淡水禮拜堂，內部經過照明改造之後，除了聖餐桌、講台的拱門形區域整體輪廓更加明顯之外，從梁柱延伸到兩側雙尖拱窗上的雙子彈形窗飾，相互輝映，如同其哥德復興式建築外觀，鮮明地活躍起來，教堂的神聖崇高之美，感動了三一團隊夥伴們，也點亮了團隊的願景



可調色溫



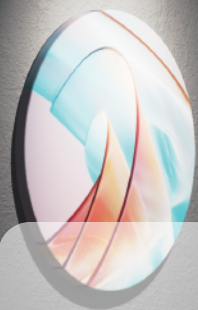
情境控制



可調明暗



節能省電



HEP+ 智能 四線式軌道系列

SMART SOLUTIONS Four-Circuit Track Series

項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture	項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture
1	20W 智能軌道燈 20W Smart Track Light		5	雙色溫 LED 燈條 Dual-Color Temperature LED Strip	
2	24W 智能軌道泛光燈 24W Smart Track Flood Light		6	LED 燈條智能控制器 LED Strip Smart Controller	
3	1m 四線式軌道 1m Four-Circuit Track		7	藍牙情境壁控 Bluetooth Control Panel	
4	2m 四線式軌道 2m Four-Circuit Track		8	藍牙情境遙控器 Bluetooth Remote Control	

HEP+ 智能 低壓磁吸軌道系列

SMART SOLUTIONS Low-Voltage Magnetic Track Series

項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture	項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture
1	10W 智能低壓磁吸軌道燈 10W Smart Low-Voltage Magnetic Track Light		6	雙色溫 LED 燈條 Dual-Color Temperature LED Strip	
2	24W 智能低壓磁吸軌道泛光燈 24W Smart Low-Voltage Magnetic Track Flood Light		7	LED 燈條智能控制器 LED Strip Smart Controller	
3	1m 低壓磁吸軌道 1m Low-Voltage Magnetic Track		8	藍牙情境壁控 Bluetooth Control Panel	
4	2m 低壓磁吸軌道 2m Low-Voltage Magnetic Track		9	藍牙情境遙控器 Bluetooth Remote Control	
5	低壓磁吸軌道電源 Low-Voltage Magnetic Track Power Supply				

一般 低壓磁吸式軌道系列

STANDARD Low-Voltage Magnetic Track Series

項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture	項次 Item	品名 Name	產品圖 Picture
1	10W 低壓磁吸軌道燈 10W Standard Low-Voltage Magnetic Track Light		5	低壓磁吸軌道電源 Standard Low-Voltage Magnetic Track Power Supply	
2	20W 低壓磁吸軌道泛光燈 20W Standard Low-Voltage Magnetic Track Flood Light		6	LED 燈條 LED Strip	
3	1m 低壓磁吸軌道 1m Standard Low-Voltage Magnetic Track		7	24V 恆壓驅動器 24V Constant Voltage Driver	
4	2m 低壓磁吸軌道 2m Standard Low-Voltage Magnetic Track				

HEP+ 智能方案

SMART LIGHTING SOLUTIONS

坪數 Area	配置方案 Configuration Plan	設備 Equipment	設備數量 Quantity	費用估算 (含稅 5%) Estimated Cost (Incl. 5% Tax)
□ 30坪	四線式智能軌道建議方案 Smart Four-Circuit Track Rec. Solution		30	NT\$ 120,210
	智能低壓磁吸軌道建議方案 Smart Low-Voltage Magnetic Track Rec. Solution		30	NT\$ 106,500
□ 50坪	四線式智能軌道建議方案 Smart Four-Circuit Track Rec. Solution		74	NT\$ 298,537
	智能磁吸式軌道建議方案 Smart Low-Voltage Magnetic Track Rec. Solution		74	NT\$ 265,962

*費用不包含施工、照明規劃設計和系統設定費
The cost does not include construction, lighting planning and design, and system setup fees.

一般方案

STANDARD Low-Voltage Magnetic Track

坪數 Area	配置方案 Configuration Plan	設備 Equipment	設備數量 Quantity	費用估算 (含稅 5%) Estimated Cost (Incl. 5% Tax)
□ 30坪	低壓磁吸式軌道建議方案 Standard Low-Voltage Magnetic Track Rec. Solution		30	NT\$ 77,510
□ 50坪			74	NT\$ 149,506

*費用不包含施工和照明規劃設計
The cost does not include construction, lighting planning and design.

※方案價格為預估，以實際規劃報價為主

教會照明升級改造意向書

立意向書人：(教會名稱) (以下簡稱甲方)

三一照明科技股份有限公司 (以下簡稱乙方)

本意向書為表達雙方共同執行之意願，乙方根據甲方照明環境需求，提出照明修繕及改造計劃，此計劃旨在提升教會的光環境品質，改善光源質量並節省能源開支，以便為甲方的教會活動與聚會空間創造更舒適與安全的氛圍，照明美學與現代化亦有助於教會神聖形象呈現，並與新一世代產生情感連結。本合作意向書自雙方完成簽署之日起生效，並於奉獻金額達成後開始正式執行。

一、計劃內容：

1. 改善優化甲方室內照明及/或戶外之照明環境。
2. 提供高效能照明設備，達成節能目標。
3. 結合照明設備的使用規劃與設計，為空間注入美感與氛圍，營造更具感染力的環境。

二、預算與奉獻：

整體照明改造相關預算將實報實銷。(詳情範例請見附件一) 乙方將協助奉獻到位後，方案始做執行。

本合作意向書1式2份，由雙方各執 1 份以資為憑。

立合作意向書人

甲方：

乙方：

代表人：

代表人：

身份證字號：

身份證字號：

地址：

地址：

中 華 民 國 年 月 日

(附件一)

三一照明科技股份有限公司

公司地址：台北市內湖區行善路48號4樓1樓
聯絡地址：台北市內湖區行善路二一號1B-1樓1樓
電話：02-82267709 傳真：02-82267809



報價單(副本)

客戶名稱：XXXX教會
客戶座機：XXXXXXXX
聯絡人員：XXX
專案名稱：點亮1000間教會

業務人員：XXX
報價編號：T25010801
報價日期：2025/1/8
有效期限：1個月

序次	產品圖示	規格	單價 NTD	數量	小計 NTD	備註
1		HEP plus智能軌燈	NT\$xxxx	xx	NT\$????	
2		HEP plus智能燈	NT\$xxxx	xx	NT\$????	
3		HEP plus智能調光器	NT\$xxxx	xx	NT\$????	
4	施工費用	燈具安裝、保護工程	NT\$xxxxxx	1次	NT\$????	
5	燈光規劃	專業照度丈量、模型建立、燈光設計及燈光模擬	NT\$xxxxxx	1次	NT\$????	
			Subtotal	xx pc	NT\$?????	
			Total (含5%稅)		NT\$?????	

Special Notes, Terms of Sale

- 一.報價條款：
1.此報價品名、價格、數量及備註條件確認後，格款回傳即完成訂單交易
1.此報價不包含配管、配線、安裝等水電的工程施工費用
3.此報價中數量為預估項目，實際設備以現場為主，增加設備時材料與費用另計
- 二.付款條件：
1.訂單審核確認後，訂金50%、出貨前付清50%
- 三.交易條件：
1.訂單審核確認後，交貨45~60天時間(寄送至貴公司，若該地指定地點運費另計)
四.外觀包裝
1.標準牛皮紙盒
- 五.保固條件：
1.開立發票後將享有保固期限，燈具本體保固3年期限、驅動器保固3年(僅限於產品自然損壞或不良，若人為或天災損壞則不在保固範圍)
六.銀行帳戶資訊：
戶名：三一照明科技股份有限公司，銀行：玉山商業銀行(808)中和分行，銀行帳號：0439-940-023086

三一國際 Cubee The Butler

[台北展示中心]

台北市內湖區行善路48巷56號1樓

三一照明 Cubee Lighting Technology

三一東林 (#股票代碼#3609)

[台中總部]

台中市南屯路精科七路20號

ON Lichttechnik GmbH / HEP GmbH

[三一照明德國分公司 / 三一東林德國分公司]

Ramsloh 10, 58579 Schalksmuhle, Germany

專案經理 **Kelly Chen**

0900-611-753

info@cubeelighting.com



Facebook



Website



LINE



Instagram