

金日興照明有限公司

設計規劃服務/建築物外觀照明設計/節能改善工程/調光控制系統/物聯網

服務項目

室內照明設計規劃

運動場照明設計規劃

節能改善工程

機場照明設計規劃

調光控制系統

隧道照明設計規劃

物聯網

道路照明設計規劃

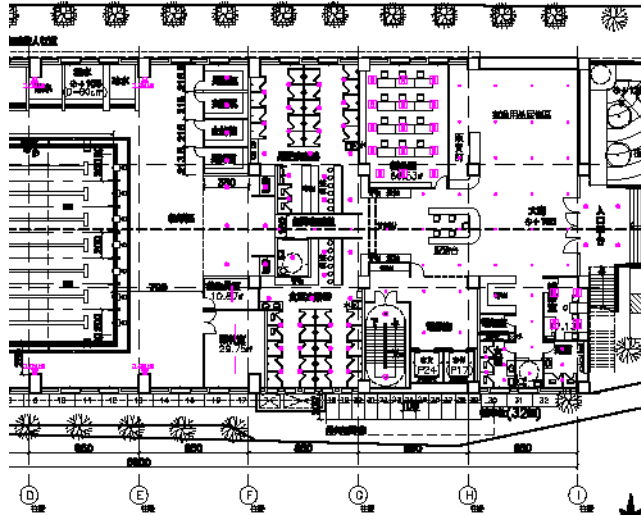
建築物外牆照明設計&工程

綠建築

景觀照明設計規劃

服務項目

燈具配置 CAD

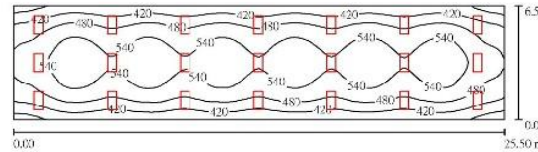


大樣圖

LED 防塵燈 燈具特性及材質說明 1. 燈具本體：玻璃纖維增強塑膠 透視是材質 抗紫外線破損 2. 尺寸：1335mm (L) * 222mm (W) * 145mm (H) 3. 光源：LED 燈管 Master 16W*2 符合 IEC62471 光生物安全標準 4. 色溫：6500K CRI ≥ 83 5. 燈管壽命：16000h 單管效率 ≥ 100 lm/W 6. 燈管壽命：40,000 小時 7. 防護等級：IP66 防塵等級：Ex Na ICT 4 Gc DIP A21 TA, T6 8. 固定方式：吸頂掛吊式 9. 電壓：100-240V 50/60Hz 10. 用電：保固三年 11. 參照型號：Philips WT980 Ex621 MSTR 16W/865 12. 燈具需實品送審 並提供原廠出廠證明 產品認證證書 	LED 支架燈 燈具特性及材質說明 1. 燈具本體：高強度 0.6mm 鍍鋅鋼板 面蓋-PMMA 壓克力 2. 尺寸：1135mm (L) * 57mm (W) * 58mm (H) 3. 光源：LED 燈組 20W 符合 IEC62471 光生物安全標準 4. 色溫：4000K CRI ≥ 80 5. SDCM：±3.5 6. 系統輸出：2000lm 系統效率 ≥ 100 lm/W 7. 光源壽命：50,000 小時 (Ta=35°C @LM70) 8. 固定方式：吸頂掛吊 9. 電壓：220-240V 50/60Hz 10. 保固：保固五年 11. 參照型號：Philips BN208C LED20/CW L1200 FR 12. 燈具需實品送審 並提供原廠出廠證明 產品認證證書 	LED 防水線 燈具特性及 1. 燈具本體 2. 尺寸：1161 3. 光源：LEC 4. 色溫：5500 5. 系統輸出 6. 光源壽命 7. 防護等級 8. 固定方式 9. 保固：保固 10. 參照型號 11. 燈具需實
LED 支架燈 燈具特性及材質說明 1. 燈具本體：高強度 0.6mm 鍍鋅鋼板 面蓋-PMMA 壓克力 2. 尺寸：1135mm (L) * 57mm (W) * 58mm (H) 3. 光源：LED 燈組 20W 符合 IEC62471 光生物安全標準 4. 色溫：4000K CRI ≥ 80 5. SDCM：±3.5 6. 系統輸出：2000lm 系統效率 ≥ 100 lm/W 7. 光源壽命：50,000 小時 (Ta=35°C @LM70) 8. 固定方式：吸頂掛吊 9. 電壓：220-240V 50/60Hz 10. 保固：保固五年 11. 參照型號：Philips BN208C LED20/CW L1200 FR 12. 燈具需實品送審 並提供原廠出廠證明 產品認證證書 	LED 光條燈 燈具特性及材質說明 1. 燈具本體：外罩-鋁板 透光罩-PC 輔助金-銅板 2. 尺寸：603mm (L) * 603mm (W) * 30mm (H) 3. 光源：LED 燈組 40W 符合 IEC62471 光生物安全標準 4. 色溫：4000K CRI ≥ 80 5. SDCM：±4 UGR：≤19 6. 系統輸出：3700lm 系統效率 ≥ 90 lm/W 7. 光源壽命：50,000 小時 8. 光束角度：120° 9. 固定方式：嵌入式 10. 電壓：220-240V 50/60Hz 11. 保固：保固五年 12. 參照型號：Philips RC100C LED35S/840 PSU W603L603 13. 燈具需實品送審 並提供原廠出廠證明 產品認證證書 	LED 投光燈 燈具特性及 1. 燈具本體 2. 尺寸：360 3. 光源：LEC 4. 色溫：5500 5. SDCM：±4 6. 系統輸出 7. 光源壽命 8. 固定方式 9. 防護等級 10. 電壓：220 11. 保固：保 12. 參照型號 13. 燈具需實

照度計算

3F研發室 / 摘要



空間高度：3.500 m, 安裝高度：3.500 m, 維護係數：0.90

數值單位：Lux, 比例 1:183

表面	ρ [%]	平均照度 [lx]	最小照度 [lx]	最大照度 [lx]	最小照度 / 平均照度
工作面	/	492	328	589	0.666
地板	20	453	284	556	0.650
天花板	70	96	81	120	0.842
牆壁 (4)	50	217	93	405	/

工作面:		UGR	縱向-	橫向	到燈具軸
高度:	0.850 m	左牆	15	14	
網格:	128 x 32 點	底部牆壁	15	14	
邊緣區:	0.000 m	(CIE, SHR = 0.25.)			

燈具表

編號	數量	名稱 (修正係數)	Φ (燈具) [m]	Φ (燈) [m]	P [W]
1	21	PHILIPS TBH 319 HFB M5 CR /840 3xTLD 32W/840 HFB 236+HFB 136 (燈型 1)* (1,000)	4772	9356	80.0
總數:			100203	196476	1260.0

特殊連接功率: 7.80 W/m² = 1.55 W/m²/100 lx (底面: 165.75 m²)

燈具型錄

LED 商業照明 | 辦公室燈具

Green Perform LED 光板燈

KC181C



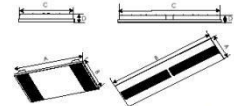
Green Perform LED 光板燈是一款具有高度耐用性、又價格實惠的 LED 燈具。Green Perform LED 光板燈外形設計簡單大方，獨特的光學設計確保您的系統發光效率，可實現高達 90% 的能效。

產品特色

- 最新世代 LED 晶片
- 高品質 LED 晶片，光效高達 150 lm/W，節能效果顯著，符合 T3 系統認證
- 高品質 LED 晶片，光效高達 150 lm/W，節能效果顯著，符合 T3 系統認證

產品規格

- 光板尺寸：300x700mm
- 色溫：中性白 (4000K) 或冷白光 (5000K)
- 尺寸：400x600mm/300x1200mm
- 嵌入式安裝



© 2014 飛利浦照明有限公司

PHILIPS



PHILIPS

辦公室-實績



中鋼總部大樓



衛生福利部大樓



三商美邦文心大樓



精誠資訊



新光板橋傑仕堡



新光板橋大樓



新光烏日傑仕堡



新光南港大樓

廠房-實績



上銀科技



Google 彰濱雲端資料中心



筑波生醫



東遠精技

廠房-實績



台中精機



愷得醫材



詮懋實業



南俊雲科廠

廠房-實績



油順精密



日商天陽航太

物流倉-實績



日商近鐵運通



萬商國際物流

建築物外牆照明-實績



遠雄總部大樓



新光南港大樓



彰基醫院員林分院



台肥製粒塔

建築物外牆照明-實績



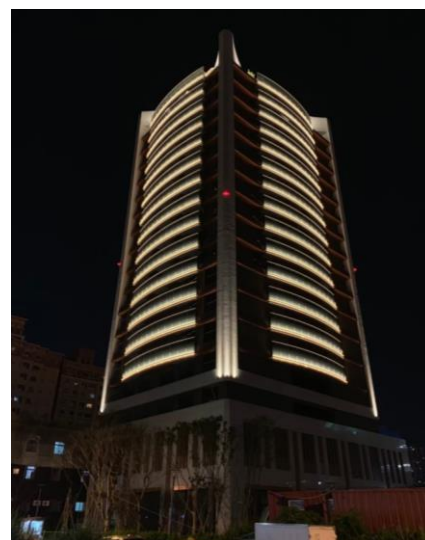
新光板橋捷仕堡



新光南港大樓



新光烏日大樓



新光三重水漾大樓

實績表



廠商名稱：金日興照明有限公司

統一編號：28544969

【室內照明】

工程名稱	工程地點	完工期
何嘉仁美語	全省	98 年至今
美國學校	台北	99 年至今
妮傲絲翠	台北	99 年
金格食品	台北	99 年
康寧玻璃	台北	100 年
金格食品	新北市	100 年
日本創意餐飲	台北	100 年
中鋼總部大樓	高雄	100 年
行政院衛生署立大樓	台北	100 年
宏碁電腦	汐止	100 年 3 月
台中機場	台中	100 年 8 月
信義捷運線	台北	101 年
六星機械	台中	103 年 01 月
Google/一期~三期	彰化	103 年 2 月~106 年 4 月
台塑越南河靜案	越南	103 年 05 月
日商天陽航太	台中	103 年 05 月
日商近鐵運通	桃園	103 年 09 月
詮懋實業	台中	104 年 03 月
精誠資訊內湖大樓	內湖	104 年 04 月
安捷企業	桃園	104 年 09 月

實績表



廠商名稱：金日興照明有限公司

統一編號：28544969

【室內照明】

工程名稱	工程地點	完工期
歲方企業	新北市	104 年 10 月
耐斯公司	嘉義	104 年 11 月
油順精密	台中	104 年 12 月
萬商物流	桃園	104 年 12 月
乾杯	桃園	105 年 01 月
優雅食	桃園	105 年 03 月
三商美邦人壽文心大樓	台中	105 年 10 月
東遠精技	桃園	105 年 11 月
永昕生物	新竹	105 年 11 月
油順精密	台中	105 年 12 月
台欣公司	彰化	106 年 05 月
慶鴻機電	台中	106 年 05 月
愷得醫材一期	桃園	106 年 07 月
利豐物流大園廠	桃園	106 年 08 月
新光人壽板橋金融大樓	新北市	106 年 10 月
筑波生醫大樓	新竹	107 年 06 月
南俊國際	雲林	107 年 07 月
上銀科技大埔美園區	雲林	107 年 08 月
清酒吧	台北	107 年 10 月
台中精機精密園區	台中	108 年 05 月

實績表



廠商名稱：金日興照明有限公司

統一編號：28544969

【室內照明】

工程名稱	工程地點	完工期
新光人壽南港經貿大樓	台北	108 年 03 月
華航二機棚	桃園	108 年 10 月
新光人壽三重水漾大樓	新北市	109 年 03 月
美商 Apple 廠房	桃園	109 年 06 月
新光人壽油庫口大樓	新北市	109 年 07 月
新光人壽見潭大樓	新北市	進行中
新光人壽烏日大樓	台中	進行中
新光人壽中正南海段大樓	台北	進行中
茂豐廠房	桃園	進行中
東鎮金屬	台中	進行中
福懋油脂	台中	進行中
伸泰國際桃科廠	桃園	進行中
台船國際造船公司	高雄	進行中
華南銀行土城新建大樓	桃園	進行中
愷得醫材二期	桃園	進行中
台肥 C2 大樓	台北南港	進行中
Google 四期	彰化	進行中

實績表



廠商名稱：金日興照明有限公司

統一編號：28544969

【外牆燈光】

工程名稱	工程地點	完工期
中鋼集團總部大樓	高雄	102 年 04 月
遠雄集團總部大樓	台北市	102 年 12 月
台肥新竹製粒塔	新竹	102 年 03 月
彰化基督教醫院員林分院	彰化	104 年 08 月
漢亞建設文德段	台北市	104 年 05 月
新光人壽板橋金融大樓	新北市	106 年 09 月
新光人壽南港軟體園區大樓	台北市	108 年 04 月
新光人壽三重水漾大樓	新北市	109 年 03 月
遠雄 07 大樓	桃園市	109 年 06 月
新光人壽油庫口大樓	新北市	109 年 07 月
新光人壽見潭大樓	新北市	進行中
新光人壽烏日大樓	新北市	進行中
新光人壽中正南海段大樓	台北市	進行中
伸泰國際林口廠	新北林口	進行中
儒鴻企業總部大樓	新北市	進行中
嘉義藝術中心	嘉義縣	進行中
康倪化妝品總部大樓	嘉義縣	進行中
中央銀行	台北市	進行中
台肥 C2 大樓	台北南港	進行中

實績表



廠商名稱：金日興照明有限公司

統一編號：28544969

【戶外景觀照明】

工程名稱	工程地點	完工期
桃園機場停機坪增設	桃園	99 年
桃園機場停機坪照明設備汰換	桃園	100 年
三井倉庫	台北	107 年 1 月
輔仁大學足球場-球場投光燈	新北市	107 年 06 月
台南沙崙科學園區太陽能樹	台南	108 年 12 月
馬公港埠大樓	澎湖	109 年 03 月
中正橋-橋樑照明	台北	進行中
台南亞太棒球場新建工程	台南	進行中
高雄楠梓足球場新建工程	高雄	進行中

