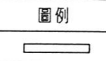
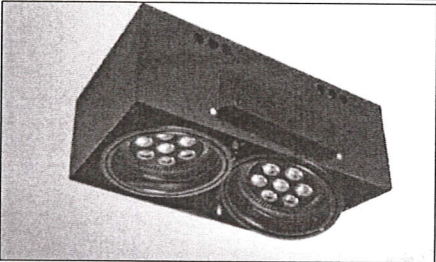


圖片樣式僅供參考

固定方式：吸頂式
燈具尺寸：約1200mm*60mm*80cm，±10%
輸入電壓：AC100V~240V
功率：電子式
材質：本體：冷軋鋼板烤漆，反射板：烤漆。
光源：LED 20Wx1 PF90
光通量：1900 lm±10%
發光效率：95 lm/w
色溫：4000K±10%
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

圖例	名稱
	吸頂式日光燈

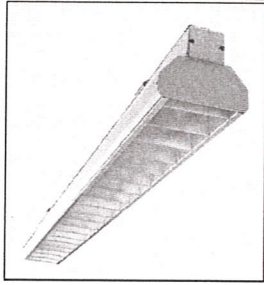
圖片樣式僅供參考



固定方式：無邊框嵌入式。
燈具尺寸：L305W155H110±5%
輸入電壓：AC 100~240V
功率：電子式
材質：冷軋鋼板/粉體烤漆。
光源：LED 14Wx2 PF90
光通量：1120lmx2
發光效率：80 lm/w
色溫：3000K±10%
旋轉角度：燈具可左右搖擺0~30度、
水平調整角度0~355度。
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

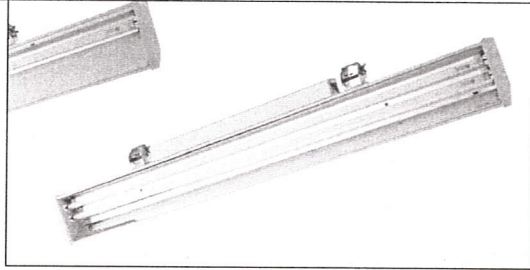
圖例	名稱
	無框式燈箱型嵌燈

圖片樣式僅供參考



燈具型式：格柵燈
固定方式：吊桿式
燈具尺寸：約1196mm*121mm*104cm，±10%
輸入電壓：AC110V
功率：電子式 LED 20Wx2 PF90
材質：本體：冷軋鋼板烤漆 附格柵反射鋁版
光源：4000K±10%
符合國家標準相關CNS規範、符合CNS 15592標準、能源局節能標章
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

圖例	名稱
	格柵燈

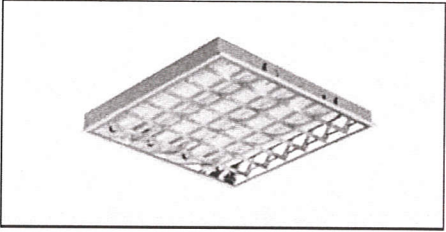


圖片樣式僅供參考

固定方式：吊桿式
燈具尺寸：約1194mm*49mm*177mm，±10%
輸入電壓：AC 110V
功率：電子式
材質：本體：冷軋鋼板烤漆
光源：LED 13Wx1
光通量：1800 lm±10%
發光效率：140 lm/w
色溫：6500K±10%
符合國家標準相關CNS規範、能源局節能標章符合CNS 15592標準
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

圖例	名稱
	黑板燈

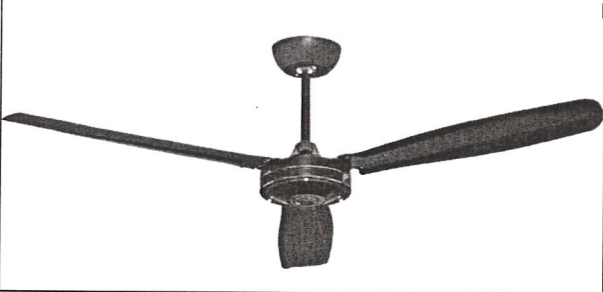
圖片樣式僅供參考



燈具尺寸：L600mm*W600mm*H52mm±5%
輸入電壓：AC 110~240V
功率：電子式
材質：冷軋鋼板/烤漆,燈罩：格柵反射片。
光源：LED 6.5Wx4
光通量：900 lm±10%
發光效率：135 lm/w
色溫：4000K±10%
符合能源局節能標章、符合CNS 15592標準
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

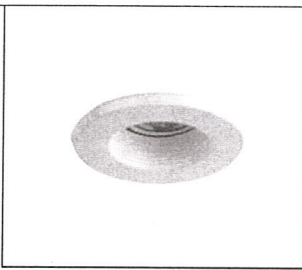
圖例	名稱
	天花板平板燈

圖片樣式僅供參考



外觀：三葉扇
尺寸：52吋
金屬材質,烤漆處理
輸入電壓：AC 110V
功能：三段調速,附吊管(長度依教室高度需求)

圖例	名稱
	三葉扇

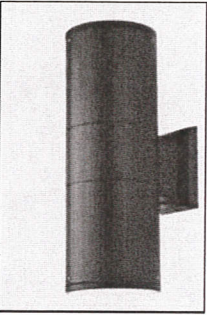


圖片樣式僅供參考

固定方式：嵌入式
燈具尺寸：不得大於ø82mm
輸入電壓：AC100~240V
功率：電子式
材質：燈框採用鋁壓鑄成型，粉體烤漆
光源：LED 7Wx1
光通量：450 lm±10% PF90
發光效率：64 lm/w
色溫：2700K±10%
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

圖例	名稱
	圓形嵌燈

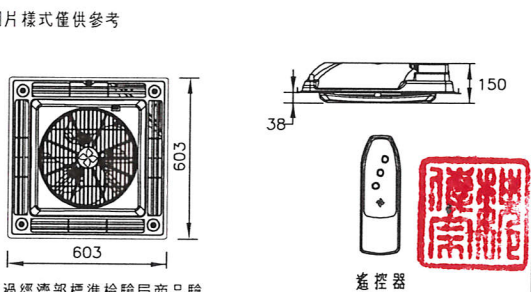
圖片樣式僅供參考



燈具尺寸：H380mm*W200mm*D140mm±5%
固定方式：壁式上下投射
輸入電壓：AC 110V
功率：電子式
材質：本體鋁壓鑄成型，表面烤漆，燈罩：採用強化玻璃。
光源：LED PAR30 9W*2
光通量：900 lm*2
發光效率：100 lm/w
色溫：2700K±10%
防潮等級：IP54或以上(TAF)。
符合國家標準相關CNS規範
建議廠牌：東亞、原長、世大或同等品

圖例	名稱
	上下照圓形壁燈

圖片樣式僅供參考



通過經濟部標準檢驗局商品驗
耗電量小於35W
風扇扇葉12吋以上
風扇轉盤可360°旋轉
電壓:AC110V
承包商應於採購前將燈具型錄、工廠登記證、檢測報告等文件資料
及配合送審所需燈具樣品送交業主及監造單位,認可後方可使用
本圖面樣式尺寸±5%為驗收容許範圍,圖樣型式僅供參考

圖例	名稱
	節能循環風扇

備註：
1.得標廠商應於施工前檢送相關型錄文件證明,經設計單位及業主審查核可,並於購料進場時會同設計監造單位抽驗比對核可方可得按裝,以維護工程品質。
2.燈具尺寸除另有規定,容許誤差±10%
3.燈光顏色除另有規定,容許誤差±5%
4.光通量高於表列均可採用。
5.燈具顏色另訂
6.燈具懸吊構件均含於單價中不另給付。
7.各燈具皆須符合國家標準 CNS14115,14335,15592

元亨工程顧問有限公司 電機技師：魏傳宗

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10 號 3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76 號 6F
070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃暨
新建校舍工程

圖名

燈具詳圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期
108/08

張數 圖號

E4-01