

最值得信賴的LED智慧專家



關於麗光

麗光科技成立於2005年3月6日，成立以來致力於開發高功率LED應用產品，完美整合熱處理、電子驅動與光學設計等技術，開發出符合照明規範之光源產品，成為LED燈的領導廠商，承接國際大廠的ODM訂單同時也銷售自有品牌「麗光BLTC」。

麗光科技身為LED光源產品之研發生產者，獨有開發技術與設計理念使我們在同業中居於領導之列，藉由優秀的研發團隊與生產工廠，可依客戶不同需求，從設計、開模到組裝製造，透過創新技術及嚴格把關，為客戶製做可通過台灣CNS認證 & 節能標章、歐盟CE & GS、北美 FCC& UL/cUL 及日本VCCI&PSE等認證的光源產品。



2017年麗光推出全新智能燈泡系列照明產品，結合Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee等最新物聯網技術，透過智慧裝置來操控。隨著科技不斷演進，智慧居家照明已成為LED照明產業的新趨勢，麗光的軟硬體研發團隊可提供客製化的服務，不論是燈，模組，韌體到APP，都能為客戶提供獨一無二的客製產品。

麗光科技現已擁有業界最完整的取代型光源產品線，各類型燈泡超過千款並且持續不斷創新，公司營銷網絡遍及日本、歐、美、澳、亞洲、中東等地區，其中以日本市場銷售最佳，由麗光ODM的LED燈泡在日本達市佔率10%。2020完成台灣嘉義馬稠後新廠建廠，並將總部移設，並開始生產。

在台灣市場則以「麗光BLTC」品牌行銷，希望能讓客戶在廣大的LED光源市場中取得堅持好品質的麗光產品，並持續給我們支持鼓勵。



公司沿革

- 2005 ● 麗光科技股份有限公司正式成立，期初資本額新台幣500萬元，營業內容為照明用LED燈泡的設計與開發。
- 2006 ● 東莞麗光源電子有限公司正式成立，開始從事LED燈泡生產與製造。
- 2008 ● 擴充東莞廠生產產能可達每月5萬顆（燈球型LED光源），員工數100人，自行研發設計能力涵蓋：驅動電源、散熱、模具與部分之光學組件，並取得ISO9001認證，致力於提昇全面質量管理，堅持生產高品質產品。
- 2009 ● 擴充生產規模，新廠房位於東莞市大朗鎮，工廠更名為麗元照明科技有限公司，營業面積約11,000平方公尺，員工數200人左右，實際產能每月10萬顆，可擴充產能到每月20萬顆以上。
- 2011 ● 大陸東莞工廠新增兩條SMT+5台CNC，員工人數擴增至400人，實際產能每月達50萬顆。
- 2012 ● 廠內設有實驗室通過TUV萊茵、SGS與UL的檢測，正式成為安規認證目擊實驗室。台灣市場營業單位正式成立，開始以"麗元"為在地品牌營銷於台灣市場。
- 2013 ● 台灣麗光科技股份有限公司資本額再次增資新台幣3千萬總資本額為新台幣1.9億元，員工數600人左右，實際產能每月30萬顆，可擴充產能到每月50萬顆以上。
- 2014 ● 台灣總公司實驗室建置完成，可測試光源產品LM79規範，提供專業、完整的產品安規、性能測試報告及光學數據給客戶參考。
- 2015 ● 擴充產能，每月100萬顆以上，設立自動化組裝線、自動化老化線、自動化包裝線。
- 2016 ● 智慧家居系列產品組裝線在台灣正式成立。
- 2017 ● 麗元品牌在台灣電視購物初登場，獲得良好的銷售成績，A60球泡燈銷售量已超過1百萬顆，並積極開拓台灣市場。
- 2018 ● 嘉義馬後稠新工廠籌備建設，新廠區規劃用地17187平方公尺，第一期建築加辦公樓面積9410平方公尺。
- 2020 ● 完成台灣嘉義馬後稠新廠建廠，並將總部移設，並開始生產。
- 2021 ● 取得 ISO 9001、ISO 14001 證書。

研究發展

麗光傑出的工程和設計背景可以滿足客戶對 OEM與 ODM的要求，我們確信客戶可以滿足我們在熱處理，光學與電源設計所表現出來的傑出專業，同時能為用戶創造出絢麗，安全與舒適的生活與工作空間，我們許多的發明專利和安規認證是產品的高品質保證，我們相信技術的創新為努力學習的任務與思想開通的目標，並把這項任務作為永不停息的挑戰。



經營理念

簡單易用
符合照明規範
品質保證
技術創新

未來發展

我們堅持公司的技術必須在全球同業中處於領先的水平，並持續往此目標前進。麗光科技將繼續在人才、技術與製造領域上不斷的創新與投資，並為全球的客戶提供最好的LED照明方案。



智慧照明

智能監控錄影燈 CM III



18 智能監控錄影燈 CMIII
Camera+WiFi+BT

藍牙遙控器



19 手持遙控器
快捷模式



19 藍牙調光調色壁切開關

藍牙外置設備



20 閘道器



20 人體感應光感測器



21 藍牙訊號加強器
(室內版)



21 藍牙訊號加強器
(室外版)



22 藍牙0-10V轉換器



22 藍牙燈條控制器

智慧照明

藍牙智能燈



23 藍牙MR16杯燈
5W



24 9cm藍牙嵌燈 10W



25 15cm藍牙嵌燈 14W



26 藍牙投射燈 AR111



27 藍牙G45球泡燈
4.5W



28 藍牙A60球泡燈
8W



29 藍牙B35霧面蠟燭燈
4.5W

智慧照明

藍牙燈絲燈



30 藍牙 A19 燈絲燈
4 W



31 藍牙 ST64 燈絲燈
4 W



32 藍牙 G95 燈絲燈
4 W



33 藍牙 B35 尖清燈絲燈
2.2 W

藍牙支架燈



34 藍牙 支架燈 (2 呎)



35 藍牙 支架燈 (4 呎)

商用照明



38 G4豆燈 1.1W
(取代10W 鹵素燈)



39 G4豆燈 2.5W
(取代30W 鹵素燈)



40 調光G9 3W
(取代30W 鹵素燈)



41 MR11杯燈 3W
(取代20W 鹵素燈)



42 MR16杯燈
5W 類COB (取代35W 鹵素燈)



42 MR16杯燈
5W 類COB (取代35W 鹵素燈)



43 MR16多顆光源杯燈
5.5W 6LED (取代35W 鹵素燈)



44 MR16多顆光源杯燈
8W 8LED (取代50W 鹵素燈)



45 MR16單一光源杯燈
6.5W COB (取代35W 鹵素燈)



46 MR16單一光源杯燈
8W COB (取代50W 鹵素燈)

商用照明



47 MR16窄角杯燈
7.5W COB (取代50W 鹵素燈)



48 MR16 專用電源



48 MR16 軌道燈專用電源



49 AR111投射燈
16W 類COB



50 MR16全電壓杯燈
凍固燈杯5.5W (取代50W 鹵素燈)



51 GU10多顆光源
4.5W 6LED (取代35W 鹵素燈)



52 GU10單一光源
6.5W COB (取代50W 鹵素燈)



53 PAR20調光投射燈
7.5W 8LED (取代50W 鹵素燈)



54 PAR20投射燈
11W COB (取代75W 鹵素燈)



55 PAR30非調光投射燈
9W 13LED (取代75W 鹵素燈)

商用照明



56 PAR30 投射燈
27W COB (取代75W複金屬燈)



57 PAR38 投射燈
13W 類COB (防水IP65)



58 PAR38 投射燈
22W 類COB (防水IP65)



59 G45 球泡燈
5W (取代40W白熾燈)



60 A60 調光球泡燈
10W (取代60W白熾燈)



61 A60 高演色球泡燈
美肌球泡燈 11W



62 A60 低頻閃球泡燈
凍固10W (取代100W白熾燈)



63 A65 低頻閃球泡燈
凍固12.2W (取代120W白熾燈)



64 A70 低頻閃球泡燈
凍固15W (取代150W白熾燈)



65 25W 球泡燈
(取代45W省電螺旋燈泡)

商用照明



66 50W 球泡燈
(取代100W省電螺旋燈泡)



67 G95 球泡燈
10W (取代60W白熾燈)



68 O11 球泡燈
6W (取代50W白熾燈)



69 B35 尖清蠟燭燈
3.5W (取代25W白熾燈)



70 12W 高演色軌道燈



71 30W 高演色軌道燈



72 薄型平板燈 25W
(60x60 CM)



BLTC 麗光





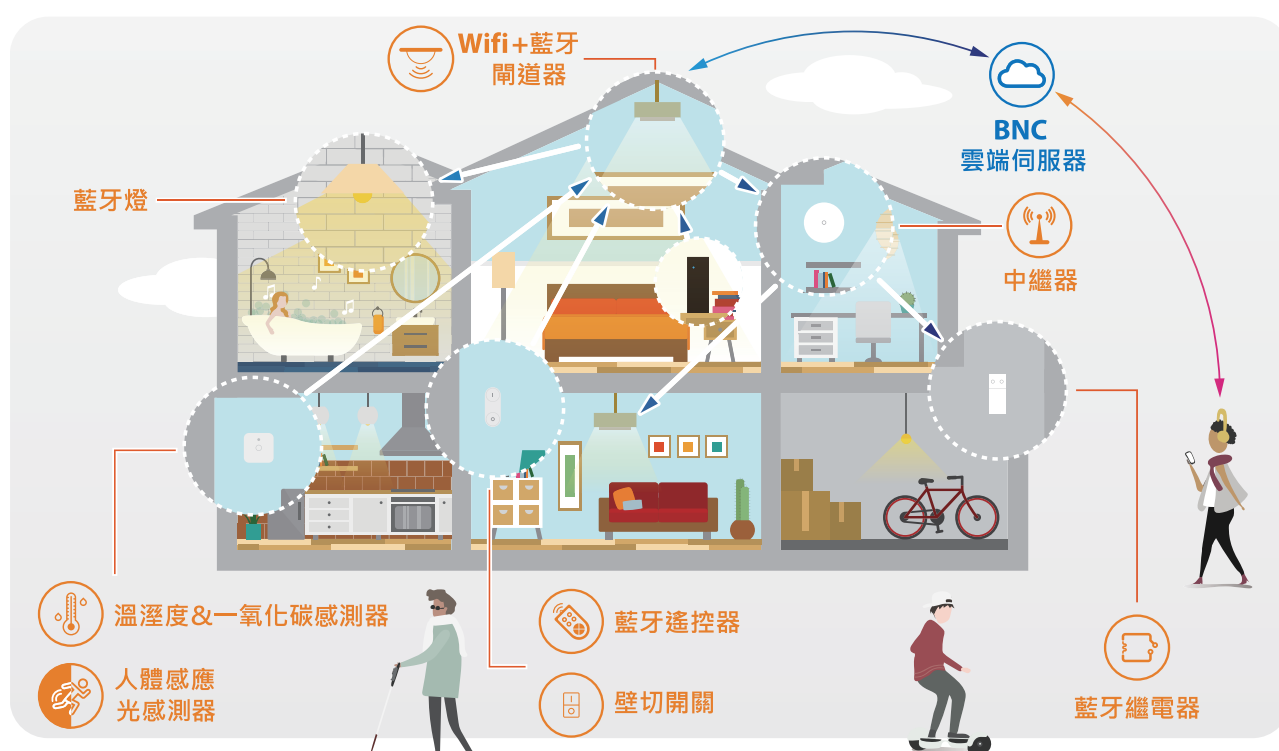
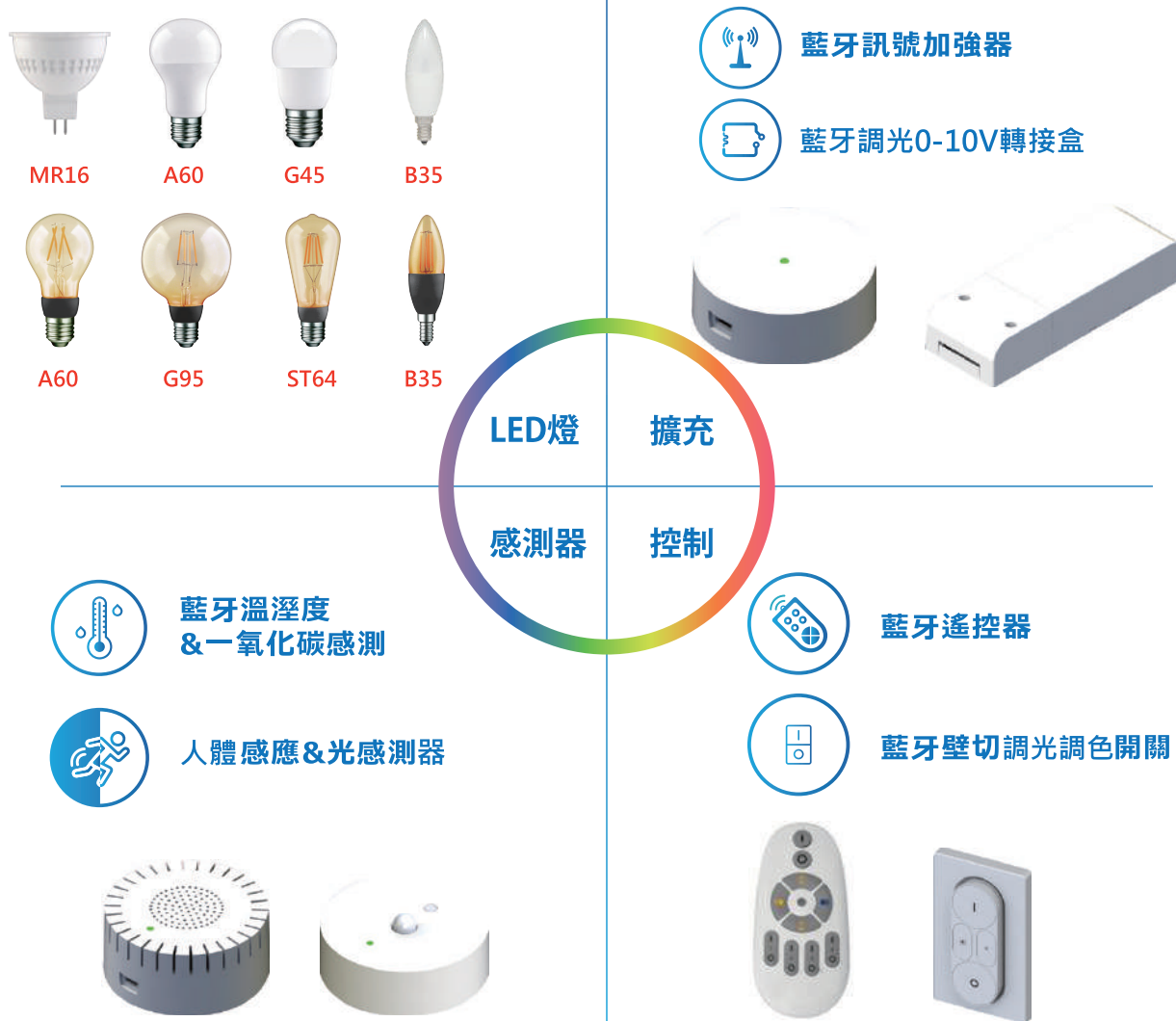
智慧照明

BLTC Bluetooth Mesh 系列產品

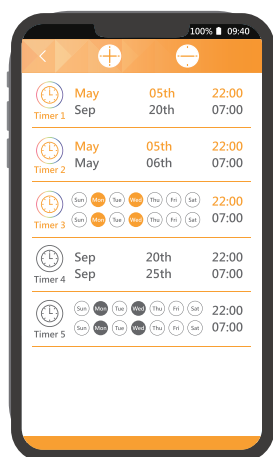
APP 功能特色

產品資訊

BLTC Bluetooth Mesh 系列產品



APP 功能特色



BT LIGHT



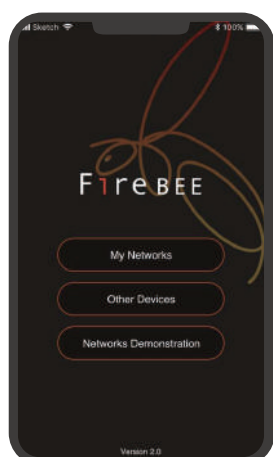
- 可連接、控制及調整所有麗光智能產品(CMIII除外)
- 麗光智能產品的調色, 調光, 及RGB全彩變化
- 藍牙Mesh連結, 可多燈控制
- 直觀使用介面, 快速上手



eBEE Light



- 可透過CMIII及Gateway連接其他麗光智能產品
- 可配合CMIII實現居家監控功能
- 支援無線WiFi及藍牙Mesh



FireBEE



- 可透過藍牙Mesh同時連接最多1000顆麗光智能產品
- 透過Gateway, 最大可連結超過5000麗光智能產品
- 整合BT Light及eBEE Light功能
- 可照建物地圖或平面區域控燈



智能監控錄影燈 CM III

Camera + WiFi + BT



產品功能與特點

- Gateway功能，可近端與遠端控制選配同系列藍牙燈泡
- 人體/光感 偵測功能
- 紅外線夜視功能
- 內建喇叭/麥克風，可遠端雙向通話
- 支援Micro SD Card 選配，最大64G

光學電性

型號	BLV8027P25-O2765W3602HM
額定功率	16W
色溫(K)	2700K~6500K
光效率	87lm/W
額定亮度(lm)	1080lm
記憶卡	可選購
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	215
尺寸(mm)	φ80 x 146mm
重量(g)	500g±10%
工作溫度	-20 ~ +45°C
燈座	E26/E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

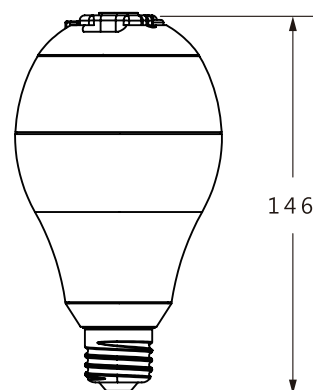
電子規格

操作系統	LinuxOS
CPU	RT3904MPS 600MHz
Flash/RAM	16MB/128MB
儲存容量	MicroSD最大容量64GB
Wifi	802.11b/g/n
傳輸速度	150Mbps
傳輸範圍	10M
藍牙	BLE 4.2
傳輸速度	1Mbps
傳輸範圍	10M
安全性	AES128

視頻規格

視頻壓縮格式	H.264
解析度	1536×1536
幀數	25FPS
鏡頭	3M魚眼鏡頭
焦距	1.44mm
快門	F2.0

產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ80 x 146mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 21* W 21* H 65	L 565* W 111* H 86	100入 (10入/內箱)

手持遙控器

(快捷模式)



BLI-CS-CR-BT01
另可選購，請來電洽詢

產品特點



■ 無線控制亮度色溫

通過APP設定，可將燈泡設置為單個或創建群組，以適合每個季節的溫度和心情。

■ 近程輕鬆控制

無須使用APP設定，可直接使用按鍵控制智能燈泡色溫及亮度。

技術規格

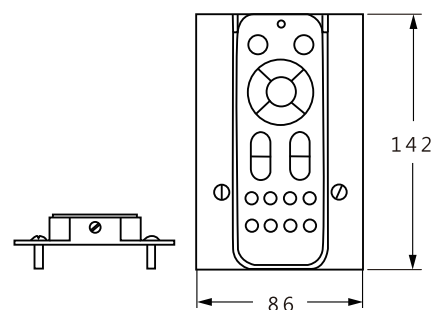
型號	BLI-CR-A4-BT01W
輸入電壓	3A 電池 X 2 DC 3V
消耗電流	10mA
控制範圍	10M-15M
功能	亮度、色溫調整 / 開關燈 / APP / 循環設定 / 群組設定

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 153* W 97* H 35
外箱尺寸(mm)	L 642* W 360* H 204
裝箱數	80入

尺寸: 86 x 142mm

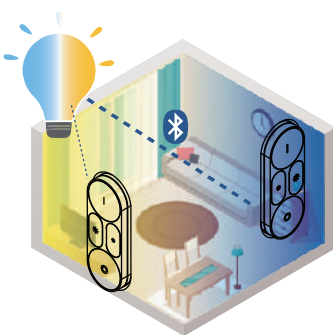
產品尺寸



藍牙調光調色壁切開關



產品特點



■ 無線控制亮度色溫

通過按鍵控制智能燈泡色溫及亮度，享受您喜歡的任何氛圍。

■ 磁吸式設計

透過壁切與遙控器間磁吸設計，可隨心所欲手持變換燈泡效果。

技術規格

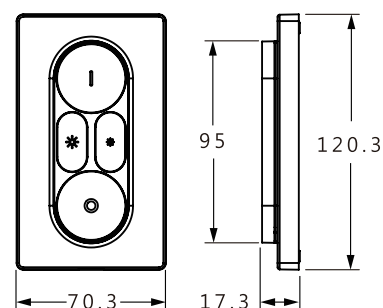
型號	BLI-CS-CR-BT01
輸入電壓	鈕釐型鋰電池 CR2450 DC 3V
消耗電流	5 mA
控制範圍	10M-15M
功能	亮度、色溫調整 / 開關燈 / 磁吸式壁切

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 132* W 74* H 30
外箱尺寸(mm)	L 394* W 282* H 173
裝箱數	50入

尺寸: 70.3 x 120.3 x 17.3 mm

產品尺寸

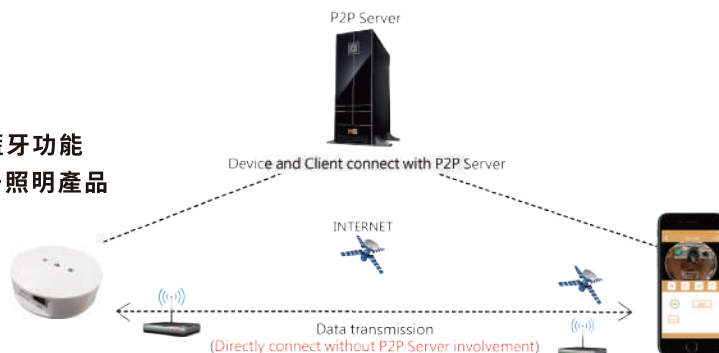


閘道器 Gateway



產品特點

- 支援WiFi&藍牙功能
- 遠端控制藍牙照明產品



技術規格

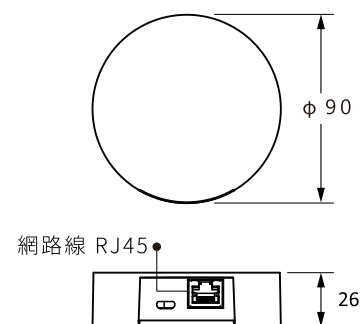
型號	BLI-GW-MU05-M01
輸入電壓	3Micro USB DC 5V
總功耗 (W) +/- 10%	2~5W
消耗電流	500mA
工作溫度	0~45°C
無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
WiFi	802.11 b/g/h

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 124* W 175* H 37
外箱尺寸(mm)	L 646* W 360* H 204
裝箱數	50入

尺寸: ϕ 90 x 26mm

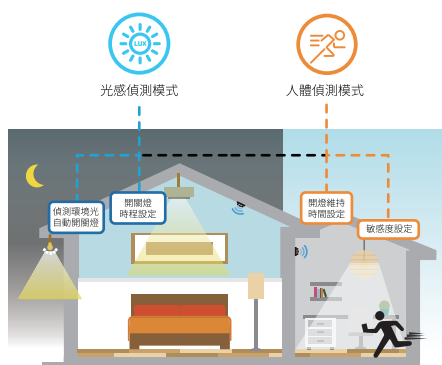
產品尺寸



人體感應 光感測器



產品特點



Bluetooth Mesh

- 兩種供電方式
Micro USB 5V
3A 電池 X 2 pcs
- 光感偵測模式
設定偵測光亮度
設定開燈維持時間
- 人體偵測模式
設定開關維持時間
敏感度設定

技術規格

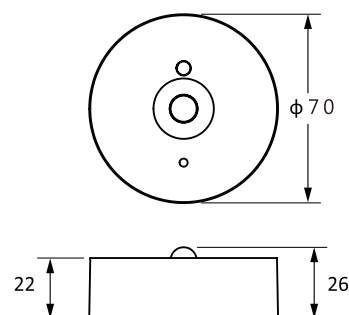
型號	BLI-SPL-A4MU05-BT01
輸入電壓	3A 電池 X 2 DC 3V或 Micro USB DC 5V
總功耗	0.3W
控制範圍	10M-15M
工作溫度	0~45°C
工作濕度	0-70%
無線通訊協定	BLE 4.2 MESH

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 117* W 109* H 37
外箱尺寸(mm)	L 570* W 251* H 203
裝箱數	50入

尺寸: ϕ 70 x 26mm

產品尺寸



藍牙訊號加強器

室內版



產品特點

- 加強藍牙裝置訊號使連結更穩定
- 內建RTC(Real Time Clock)功能

技術規格

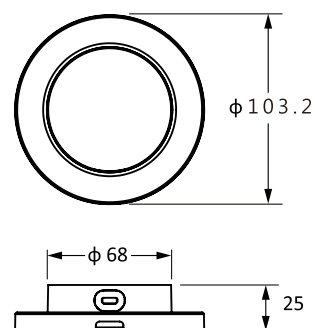
型號	BLI-ER-MU05-BT01
輸入電壓	Micro USB 5V
總功耗 (W) +/- 10%	0.5W
藍牙距離	50M-70M
工作溫度	0~45°C
無線通訊協定	BLE4.2 MESH

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 117* W 109* H 37
外箱尺寸(mm)	L 570* W 251* H 203
裝箱數	50入

尺寸: ϕ 103.2 x 25 mm

產品尺寸



藍牙訊號加強器

室外版



產品特點

- 加強藍牙裝置訊號使連結更順暢
- 內建RTC(Real Time Clock)功能
- 防水、防塵 IP65

技術規格

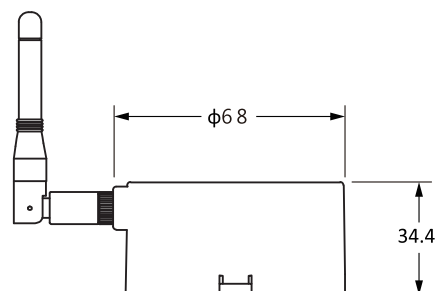
型號	BLI-ERO-V12-BT01
輸入電壓	12/24V AC/DC
總功耗 (W) +/- 10%	0.5W
藍牙距離	50M-70M
工作環境	0 ~ 45°C 5~80% RH
無線通訊協定	BLE4.2 MESH

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 102.5* W 174* H 36
外箱尺寸(mm)	L 646* W 360* H 204
裝箱數	60入

尺寸: ϕ 68 x 34.4 mm

產品尺寸



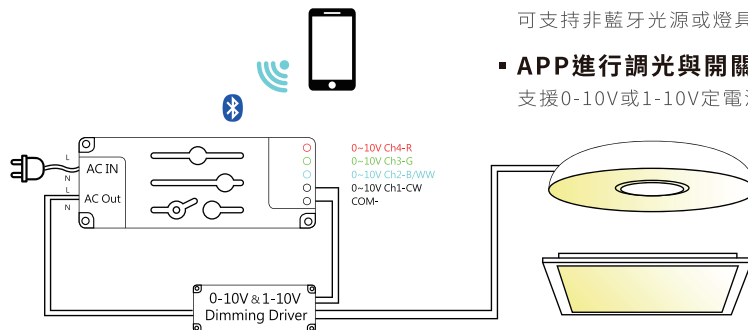
藍牙0-10V

轉換器



產品特點

- APP操作開關功能
可支持非藍牙光源或燈具設備。
- APP進行調光與開關功能
支援0-10V或1-10V定電流，可調光適配器。



技術規格

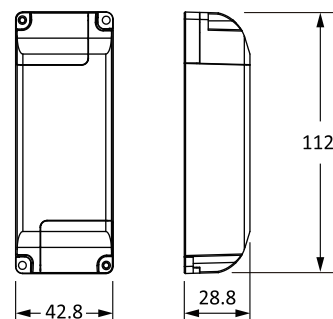
型號	BLI-ET-04DC0010H-BT01
輸入電壓	85V-265V
總功耗 (W) +/- 10%	繼電器開關MAX 1000W
工作溫度	-25~40℃
工作濕度	0-70%
無線通訊協定	BLE 4.2 MESH

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 130* W 50* H 30
外箱尺寸(mm)	L 300* W 277* H 215
裝箱數	72入

尺寸: 42.8 x 112 x 28.8 mm

產品尺寸



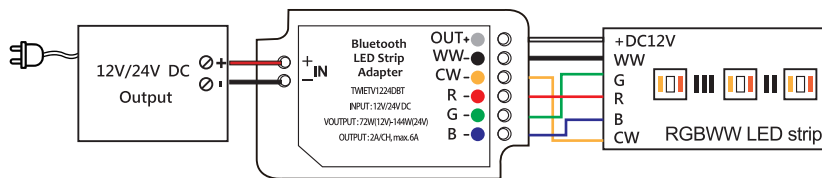
藍牙燈條控制器



產品特點

- 支持五色燈條藍牙調光調色
- 搭配APP使用: BT Light/FireBee

5CH 藍牙控制器接燈條示意圖



技術規格

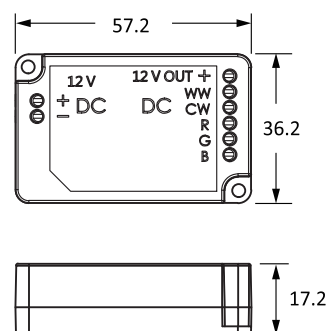
型號	BLI-ETV1224DBT
輸入電壓	12V/24V DC
無線通訊協定	BLE 5.0
工作溫度	-25~45℃
工作濕度	0-70%
總功耗	白光+黃光≤24W(12V) 或48W(24V) R+B+G≤72W(12V)或 144W(24V)

包裝規格

個裝尺寸(mm)	L 40* W 25* H 60
外箱尺寸(mm)	L 216* W 129* H 136.5
裝箱數	50入

尺寸: 57.2 x 36.2 x 17.2 mm

產品尺寸



藍牙MR16
5W

產品特點

- 單色調光
- 雙色調色調光
- 五色調色調光

▪ 壽命可達25,000小時

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

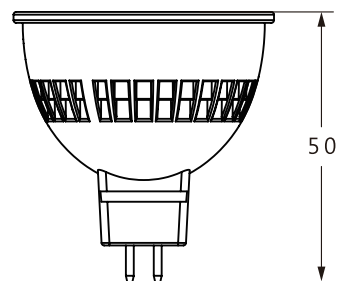
型號	BLV1653ME-TXW80FLBT1	BLV1653ME-T2765W807LBT1	BLV1653ME-TRGB2765W807LBT1
額定功率	5W	5W	5W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K - 6500K	RGB+ 2700K - 6500K
光效率	104lm/W	87lm/W	87lm/W
額定亮度(lm)	520lm	435lm	435lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	12V	12V	12V
光束角(°)	25°	25°	25°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g ± 10%	50g ± 10%	50g ± 10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
韌體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H 83	L 590* W 304* H 400	200入 (100入/內箱)

9cm藍牙嵌燈 10W



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

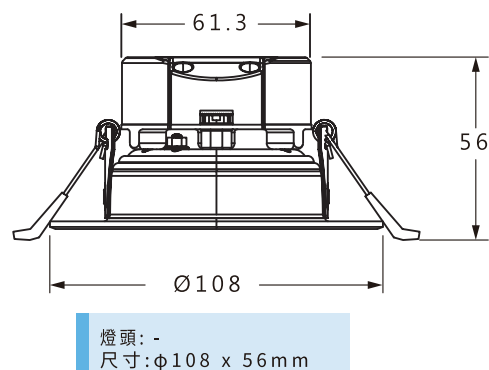
型號	BLL74D120-Txw2404HBT1	BLL74D120-T2765W2404HBT1
額定功率	10W	10W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K - 6500K
光效率	110lm/W	94lm/W
額定亮度(lm)	1100lm	940lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	107°	107°
尺寸(mm)	φ108 x 56mm	φ108 x 56mm
重量(g)	166g ± 10%	166g ± 10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 120* W 120* H105	L 525* W 400* H 290	24入 (12入/內箱)

15cm藍牙嵌燈 14W



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

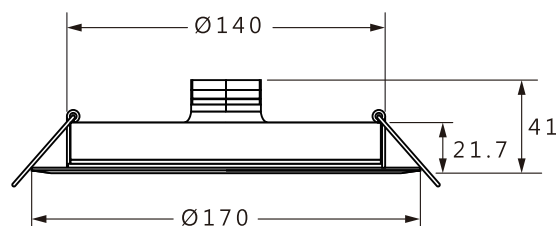
型號	BLL145D120-TXW962HBT1	BLL145D120-T2765W9602HBT1
額定功率	14W	14W
色溫(K)	2700K / 3000K/4000K/5000K/5700K	2700K~6500K
光效率	86lm/W	64lm/W
額定亮度(lm)	1200lm	1000lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	120°	120°
尺寸(mm)	Φ108 x 56mm	Φ108 x 56mm
重量(g)	215g ±10%	215g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
開孔	Ø150mm	Ø150mm

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: -
尺寸:Φ170 x 41mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 170* W 170* H4.5	-	-

藍牙投射燈 AR111



產品特點

- 12V
- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

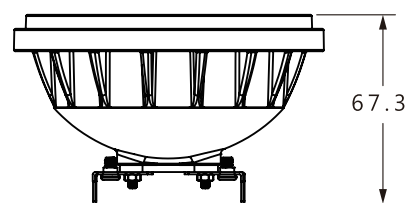
型號	BLV11153WW-NXW241LBT1PA	BLV11153WW-N2757W241LBT1PA
額定功率	11W	11W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K-5700K
光效率	104lm/W	87lm/W
額定亮度(lm)	1080lm	900lm
演色性	80	80
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	45°	45°
尺寸(mm)	φ110.4 x 67.3mm	φ110.4 x 67.3mm
重量(g)	220g ±10%	220g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C
燈座	G53	G53

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	50~75M
輸出功率	+10dBm
韌體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: G53
尺寸: φ110.4 x 67.3mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 120* W 120* H105	L 385* W 135* H 255	24入 (6入/內箱)

藍牙G45球泡燈
4.5W

產品特點

- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光
- 五色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

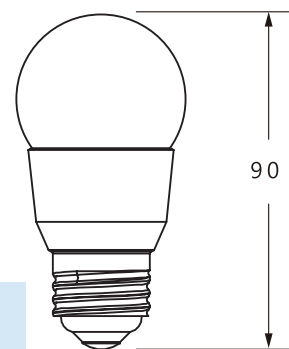
型號	BLVG4526CC-OXW41HBT1	BLVG4526CC-O2765W41HBT1	BLVG4526CC-ORGB2765W41HBT1
額定功率	4.5W	4.5W	4.5W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K-6500K	RGB+ 2700K - 6500K
光效率	93lm/W	79lm/W	79lm/W
額定亮度(lm)	420lm	355lm	355lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	180°	180°	180°
尺寸(mm)	φ45 x 90mm	φ45 x 90mm	φ45 x 90mm
重量(g)	30g ±10%	30g ±10%	30g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
燈座	E27	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸

燈頭: E27
尺寸: φ45 x 90mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 68* W 68* H125	L 600* W 310* H 420	150入 (75入/內箱)

藍牙A60球泡燈 8W



產品特點

- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光
- 五色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

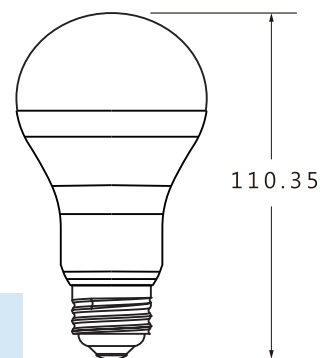
型號	BLV1927P25-TXW4702HBT1	BLV1927P25-T2765W4702HBT1	BLV1927P25-TRGB2765W5302HBT1
額定功率	8W	8W	8W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K - 6500K	RGB+ 2700K - 6500K
光效率	125lm/W	105lm/W	105lm/W
額定亮度(lm)	1000lm	840lm	840lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	180°	180°	180°
尺寸(mm)	φ60 x 110.35mm	φ60 x 110.35mm	φ60 x 110.35mm
重量(g)	118g ±10%	118g ±10%	118g ±10%
工作溫度	-10~+40°C	-10~+40°C	-10~+40°C
燈座	E27	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ60 x 110.35mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 68* W 68* H125	L 600* W 310* H 420	150入 (75入/內箱)

藍牙B35霧面蠟燭燈 4.5W



產品特點

- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光
- 五色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

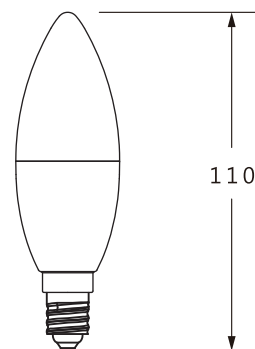
型號	BLV8314CC-OXW406HBT1	BLV8314CC-O2765W406HBT1	BLV8314CC-ORGB2765W406HBT1
額定功率	4.5W	4.5W	4.5W
色溫(K)	2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K	2700K-6500K	RGB+ 2700K - 6500K
光效率	100lm/W	84lm/W	84lm/W
額定亮度(lm)	450lm	380lm	380lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	180°	180°	180°
尺寸(mm)	φ35.3 x 110mm	φ35.3 x 110mm	φ35.3 x 110mm
重量(g)	50g ±10%	50g ±10%	50g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
燈座	E14	E14	E14

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
韌體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E14
尺寸: φ35.3 x 110mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H125	L 600* W 310* H 420	150入 (70入/內箱)

藍牙A19燈絲燈 4W



產品特點

- 壽命可達15,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

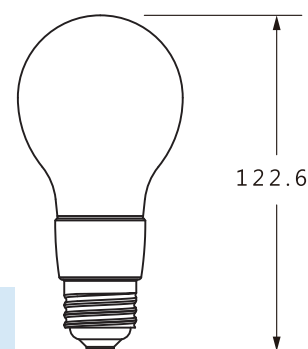
型號	BLFA6027GO-EFW41H1BT1	BLFA6027GO-X2265W41H1BT1
額定功率	4W	5.5W
色溫(K)	2200K	2200K - 6500K
光效率	87.5lm/W	72.7lm/W
額定亮度(lm)	350lm	400lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	110V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ60 x 122.6mm	φ60 x 122.6mm
重量(g)	40g ±10%	40g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
韌體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ60 x 122.6mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 76* W 76* H138	L 670* W 417* H 323	80入 (40入/內箱)

藍牙ST64燈絲燈 4W



產品特點

- 壽命可達15,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

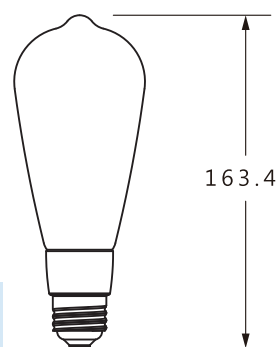
型號	BLFST6427GO-EFW41H1BT1	BLFST6427GO-X2265W41H1BT1
額定功率	4W	5.5W
色溫(K)	2200K	2200K - 6500K
光效率	105lm/W	63.6lm/W
額定亮度(lm)	420lm	350lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	110V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ64 x 163.4mm	φ64 x 163.4mm
重量(g)	74g ±10%	74g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ64 x 163.4mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 127* W 127* H176	L 680* W 293* H 420	20入 (10入/內箱)

藍牙G95燈絲燈 4W



產品特點

- 壽命可達15,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

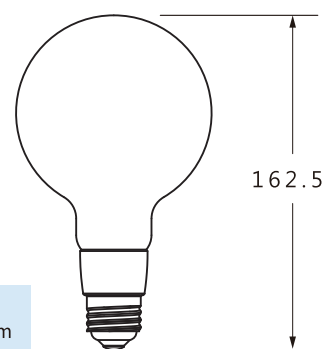
型號	BLFG9527GO-EFW41H1BT1	BLFG9527GO-X2265W41H1BT1
額定功率	4W	5.5W
色溫(K)	2200K	2200K - 6500K
光效率	105lm/W	63.6lm/W
額定亮度(lm)	420lm	350lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	110V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ95 x 162.5mm	φ95 x 162.5mm
重量(g)	88g ±10%	88g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ95 x 162.5mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 127* W 127* H176	L 680* W 293* H 420	20入 (10入/內箱)

藍牙B35尖清燈絲燈 2.2W



產品特點

- 壽命可達15,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

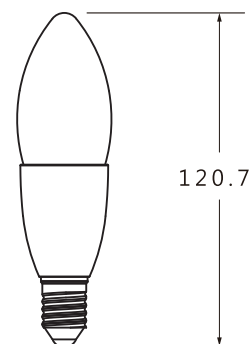
型號	BLFCA3514GO-EXW41H1BT1	BLFCA3514GO-X2265W41H1BT1
額定功率	2.2W	3.5W
色溫(K)	2200K / 6500K	2200K - 6500K
光效率	118.2lm/W	71.4lm/W
額定亮度(lm)	260lm	260lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	110V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ35 x 120.7mm	φ35 x 120.7mm
重量(g)	32g ±10%	32g ±10%
工作溫度	-10 ~ +40℃	-10 ~ +40℃
燈座	E14	E14

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

連線規格

無線通訊協定	BLE 4.2 MESH
工作頻率	2.4GHz~2.485GHz
傳輸範圍	15~20M
輸出功率	+7dBm
軟體更新	APP更新

產品尺寸



燈頭: E14
尺寸: φ35 x 120.7mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H 160	L 600* W 310* H 420	100入 (50入/內箱)

藍牙支架燈 2呎

開發中

預計上市時間：2022 第二季



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

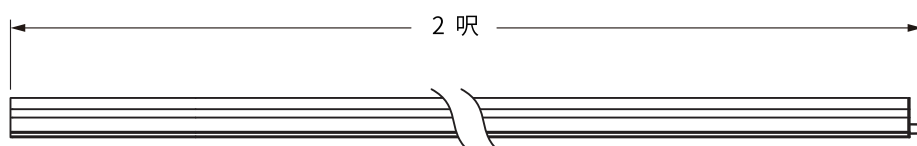
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	BLLT520600-OXW96XXHBT1	BLLT520600-O2765W96XXHBT1
額定功率	8.5W	8.5W
色溫(K)	2700K / 6500K	2700K-6500K
光效率	122lm/W	102lm/W
額定亮度(lm)	1040lm	866lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	140°	140°
尺寸(mm)	600 x 23 x 36mm	600 x 23 x 36mm
重量(g)	-	-
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品尺寸



尺寸:600 x 23 x 36mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
-	-	-

藍牙支架燈 (4呎)

凍固

金巧

金水

經典

系列

藍牙支架燈 4呎

開發中

預計上市時間：2022 第二季



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達25,000小時
- 單色調光
- 雙色調色調光

產品應用

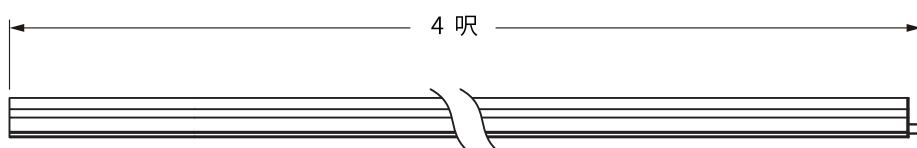
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	BLLT541200-OXW192XXHBT1	BLLT541200-O2765W192XXHBT1
額定功率	17W	17W
色溫(K)	2700K / 6500K	2700K-6500K
光效率	94lm/W	79lm/W
額定亮度(lm)	1600lm	1350lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	140°	140°
尺寸(mm)	1200 x 23 x 36mm	1200 x 23 x 36mm
重量(g)	-	-
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品尺寸



尺寸:1200 x 23 x 36mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
-	-	-



照明應用

室內照明 | 商業照明 | 建築照明

G4 豆燈1.1W

(取代10W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達15,000小時
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

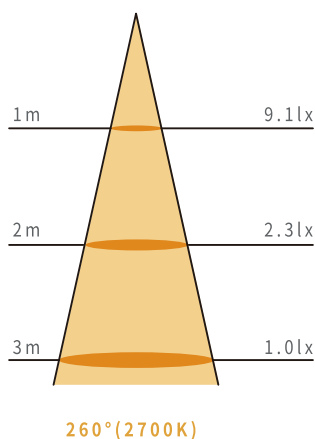
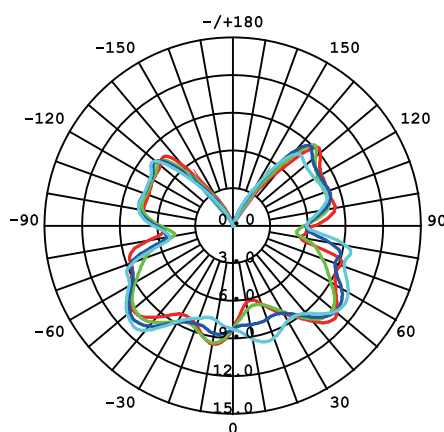
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

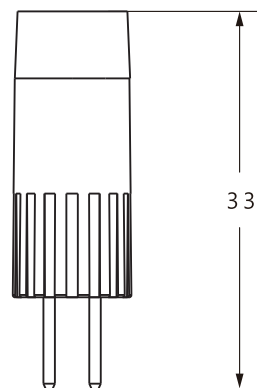
型號	SBG440CC-NVW07L
額定功率	1.1W
色溫(K)	2700K
光效率	100lm/W
額定亮度(lm)	110lm
演色性	80
電壓(V)	12V
光束角(°)	260°
尺寸(mm)	φ10 x 33mm
重量(g)	3g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	G4.0

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: G4.0
尺寸: φ10 x 33mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 21* W 21* H 65	L 565* W 111* H 86	100入 (10入/內箱)

G4 豆燈2.5W

(取代30W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達15,000小時

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

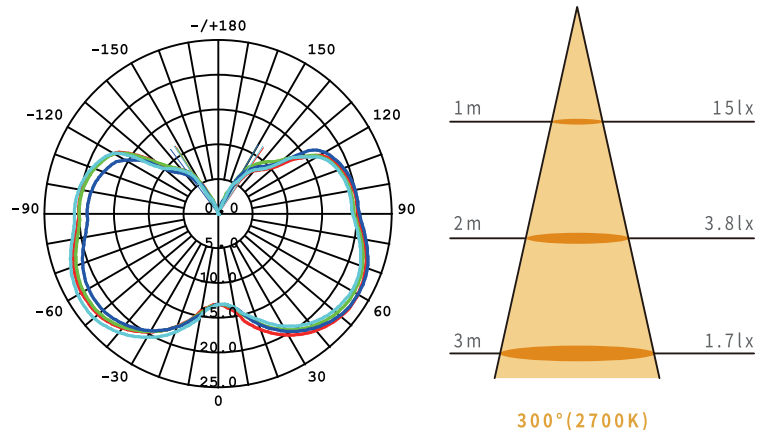
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

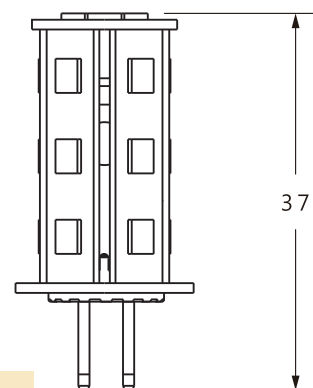
型號	TWVG440PP-TVW1801L
額定功率	2.5W
色溫(K)	2700K
光效率	94lm/W
額定亮度(lm)	235lm
演色性	80
電壓(V)	12V
光束角(°)	300°
尺寸(mm)	φ18 x 37mm
重量(g)	5g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃
燈座	G4.0

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: G4.0
尺寸: φ18 x 37mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 21* W 21* H 65	L 565* W 111* H 86	100入 (10入/內箱)

調光G9 豆燈 3W

凍固 金巧 金水

經典系列

調光G9 3W

(取代30W鹵素燈)



產品特點

- 單電壓 110V / 220V
- 壽命可達15,000小時
- 有限度調光

產品應用

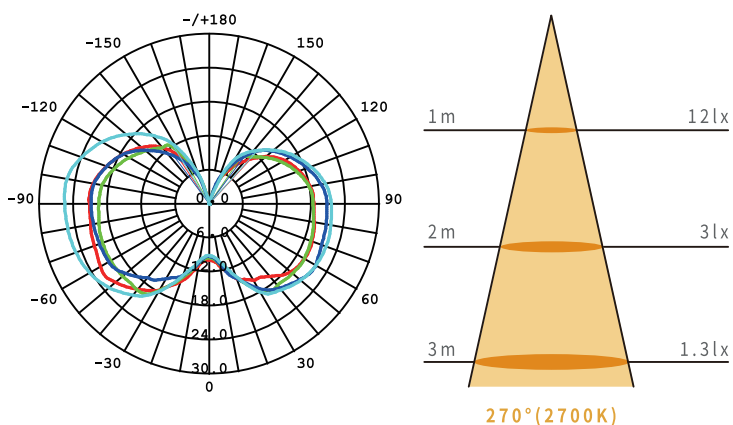
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	TWM16G9BB-TVW3004H12DM2	TWM16G9BB-TVW3304H2DM2
額定功率	3W	3W
色溫(K)	2700K	2700K
光效率	76lm/W	76lm/W
額定亮度(lm)	230lm	230lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	220V
光束角(°)	270°	270°
尺寸(mm)	φ16 x 49mm	φ16 x 49mm
重量(g)	11g±10%	11g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	G9	G9

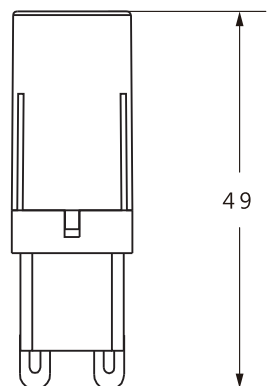
註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸

燈頭: G9
尺寸: φ16 x 49mm



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 21* W 21* H 65	L 565* W 111* H 86	100入(10入/內箱)

MR11 杯燈 3W

凍固 金巧 金水 經典系列

MR11 杯燈 3W

(取代20W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達25,000小時
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

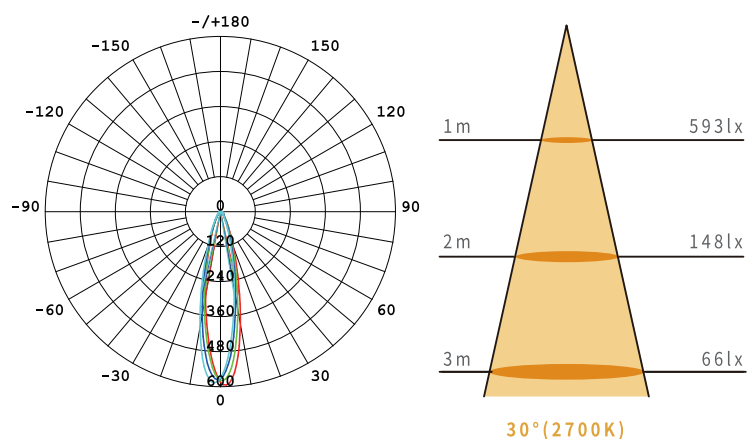
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

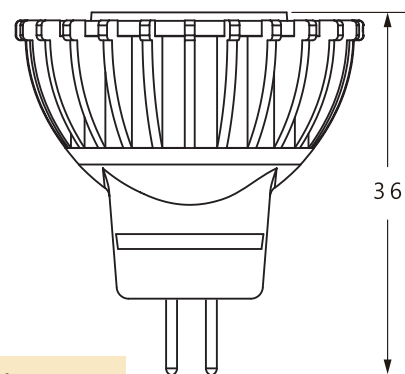
型號	BLV11XXW-NVW31L
額定功率	3W
色溫(K)	2700K
光效率	63lm/W
額定亮度(lm)	190lm
演色性	80
電壓(V)	12V
光束角(°)	30°
尺寸(mm)	φ10 x 33mm
重量(g)	18g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	GU4.0

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU4.0
尺寸: φ35 x 36mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 58	L 600 * W 310 * H 420	200入(100入/內箱)

MR16 杯燈

5W 類COB

凍固 金巧 金水

經典 系列

MR16 杯燈 5W 類COB

(取代35W鹵素燈)



黃光 3000K

白光 5700K

產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

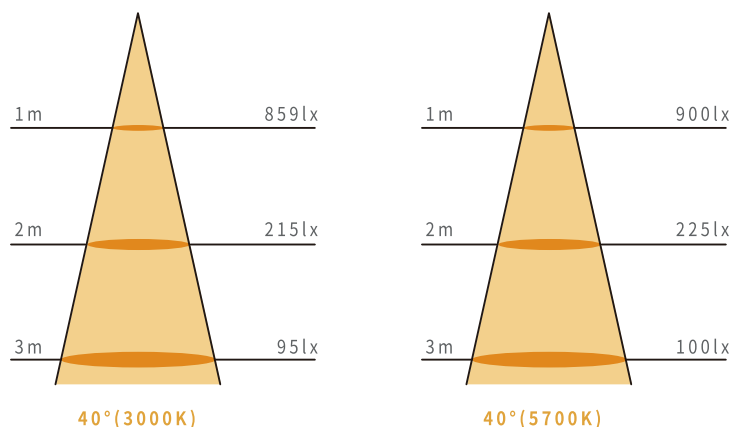
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

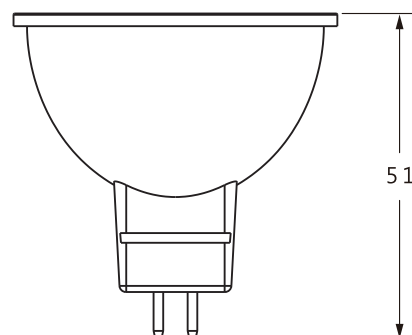
型號	TW21653W-AWW61LW	TW21653W-AW61LB
額定功率	5W	5W
色溫(K)	3000K	5700K
光效率	81lm/W	85lm/W
額定亮度(lm)	405lm	425lm
演色性	80	80
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	40°	40°
尺寸(mm)	φ50 x 51mm	φ50 x 51mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 51mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入(100入/內箱)

MR16 多顆光源杯燈

12V杯燈SMD

凍固 金巧

金水

經典 系列

MR16 多顆光源杯燈 5.5W-6LED

(取代35W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具
- 高演色性 演色性達RA90
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

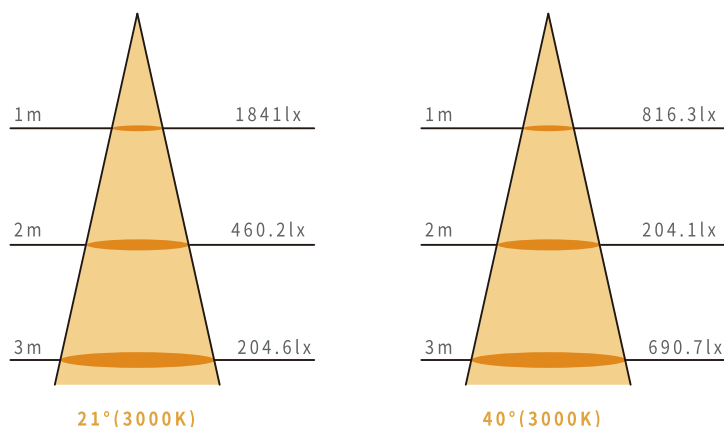
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

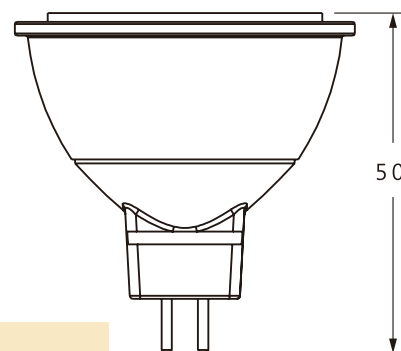
型號	TWM1653M/W-NWW61L90	TWM1653M-NNW61L90
額定功率	5.5W	5.5W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	79lm/W	79lm/W
額定亮度(lm)	450lm	475lm
演色性	90	90
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	21°/40°	21°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入(100入/內箱)

MR16 多顆光源杯燈

12V杯燈SMD

凍固

金巧

金水

經典

系列

MR16 多顆光源杯燈 8W-8LED

(取代50W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具
- 高演色性 演色性達RA90/95
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

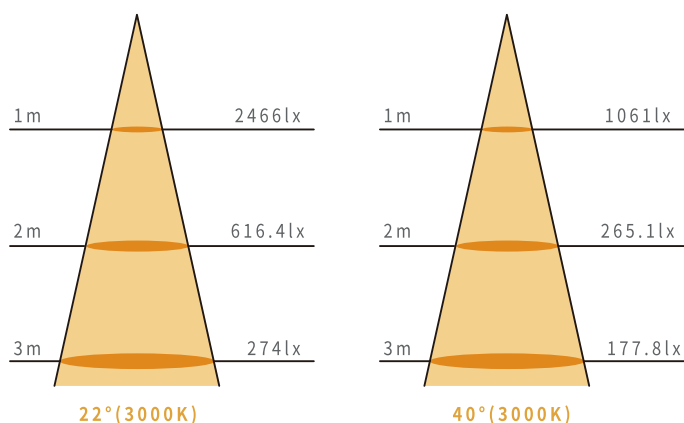
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

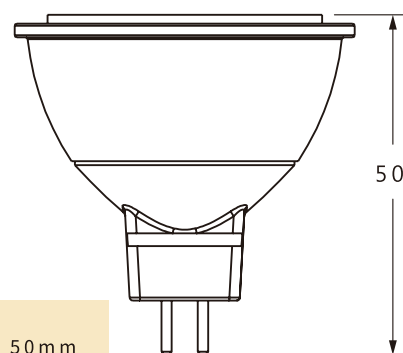
型號	TWM1653M-NWW81L95	TWM1653M/W-NWW81L90	TWM1653M-NNW81L90
額定功率	8W	8W	8W
色溫(K)	3000K	3000K	4000K
光效率	55lm/W	82lm/W	82lm/W
額定亮度(lm)	440lm	660lm	660lm
演色性	95	90	90
電壓(V)	12V	12V	12V
光束角(°)	22°	22°/40°	22°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入(100入/內箱)

MR16 單一光源杯燈

6.5W COB

凍固 金巧 金水 經典 系列

6.5W COB

(取代35W鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具
- 高演色性 演色性達RA90
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

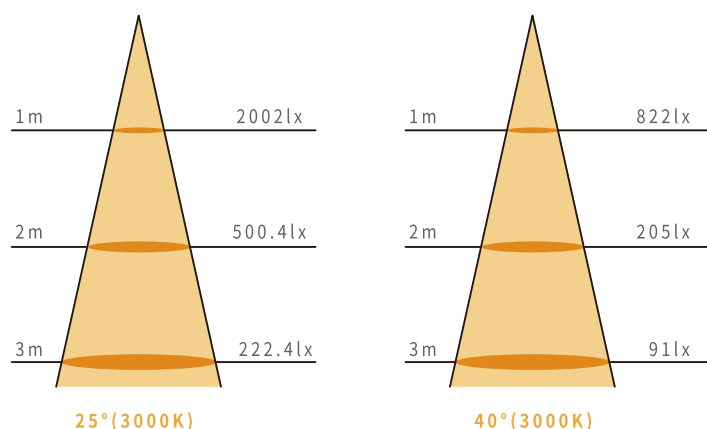
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

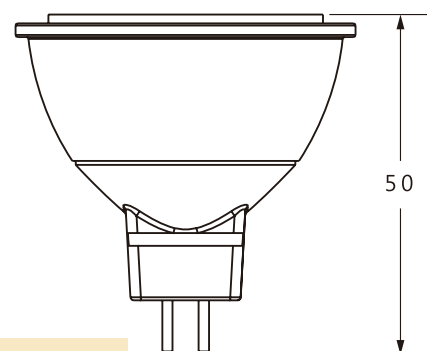
型號	TWM1653M-NVW6LJ90	TWM1653M/W-NWW6LJ90	TWM1653M-NNW6LJ90
額定功率	6.5W	6.5W	6.5W
色溫(K)	2700K	3000K	4000K
光效率	73lm/W	76lm/W	81lm/W
額定亮度(lm)	480lm	500lm	530lm
演色性	90	90	90
電壓(V)	12V	12V	12V
光束角(°)	25°	25°/40°	25°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入 (100入/內箱)

MR16 單一光源杯燈

8W COB

凍固 金巧

金水

經典

系列

8W COB

(取代50W 鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時
- 有限度調光
- 高演色性 演色性達RA90
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

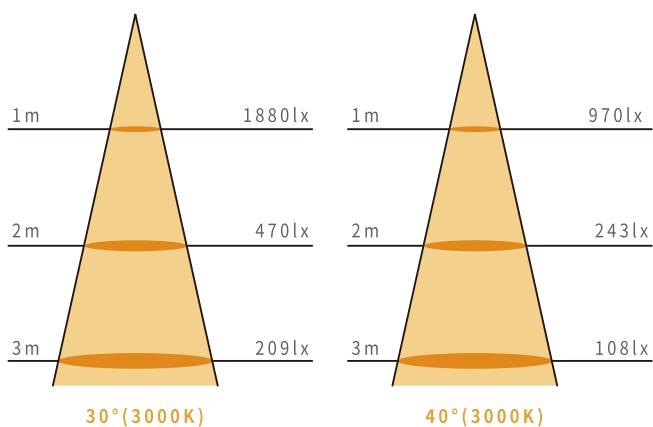
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

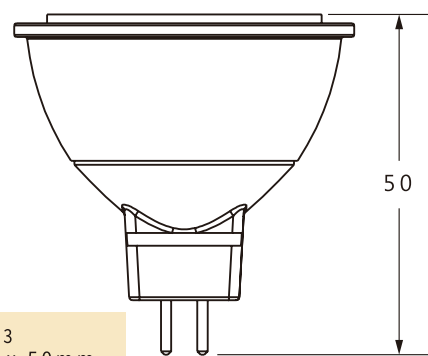
型號	TWM1653M/W-NWW7L90	TWM1653W-NNW7L90
額定功率	8W	8W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	72lm/W	73lm/W
額定亮度(lm)	580lm	590lm
演色性	90	90
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	30°/40°	40°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃
燈座	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H 83	L 590* W 304* H 400	200入

MR16 窄角杯燈

7.5W COB

凍固 金巧

金水

經典 系列

MR16 窄角杯燈 - 7.5W COB

(取代50W 窄角10°鹵素燈)



產品特點

- 12V AC/DC
- 壽命可達24,000小時
- 高演色性 演色性達RA90
- 有限度調光
- 10度窄角
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

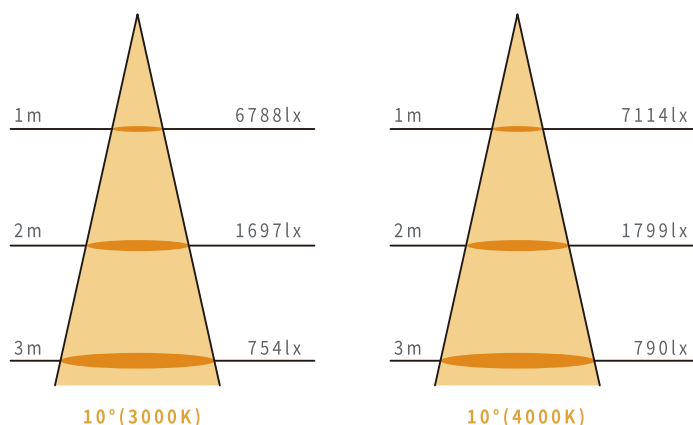
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

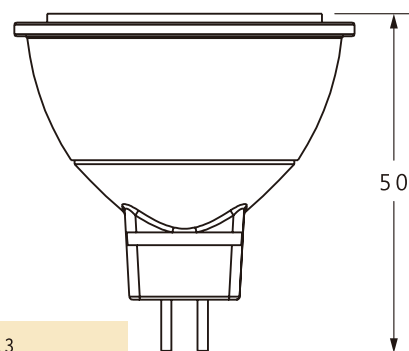
型號	BLV1653SSA-NWW8LEJ90	BLV1653SSA-NNW8LEJ90
額定功率	7.5W	7.5W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	66lm/W	70lm/W
額定亮度(lm)	500lm	530lm
演色性	90	90
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	10°	10°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

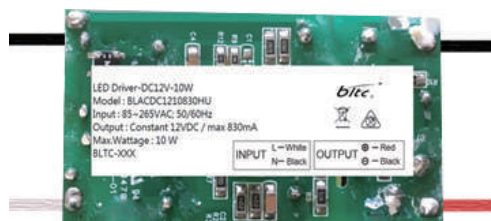
包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L53 * W53 * H83	L590 * W304 * H400	200入(100入/內箱)

MR16 專用電源



MR16 軌道燈專用電源



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達20,000小時

產品應用

- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	BLACDC1210830HU	BLACDC1210830HUX(無殼)
額定功率	10W	10W
額定電流	830mA	830mA
額定電壓	12VDC	12VDC
輸入電壓	85-265V	85-265V
調光	不可	不可
尺寸(mm)	82.8 x 36.8 x 27.2mm	79 x 33 x 22mm
重量(g)	60g ± 10%	35g ± 10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 90 * W 50 * H 30	L 590 * W 304 * H 400	360入 (180入/內箱)

AR111 投射燈

16W 類COB

凍固 金巧

金水

經典

系列

AR111 投射燈 16W 類COB



產品特點

- 12V AC/DC
- 高演色性 演色性達RA90
- 壽命可達24,000小時
- 使用日亞LED

本產品限12 VDC輸出適配器或12VAC傳統非電子式變壓器，若使用電子式12VAC變壓器有可能對產品和變壓器造成損壞。

產品應用

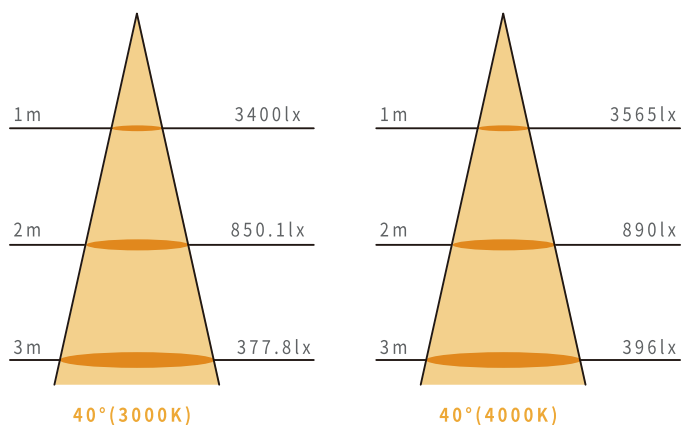
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

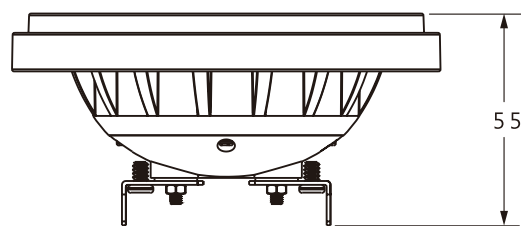
型號	TWM11153W-NWW1607LET90	TWM11153W-NNW1607LET90
額定功率	16W	16W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	62lm/W	65lm/W
額定亮度(lm)	1000lm	1050lm
演色性	90	90
電壓(V)	12V	12V
光束角(°)	40°	40°
尺寸(mm)	φ111 x 55mm	φ111 x 55mm
重量(g)	210g±10%	210g±10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C
燈座	G53	G53

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: G53
尺寸: φ111 x 55mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 120* W 120* H 105	L385* W 135* H 225	24入(6入/內箱)

MR16 全電壓杯燈

凍固

金巧

金水

經典

系列

凍固杯燈 5.5W

(取代50W鹵素燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達30,000小時
- 高演色性 演色性達RA90

產品應用

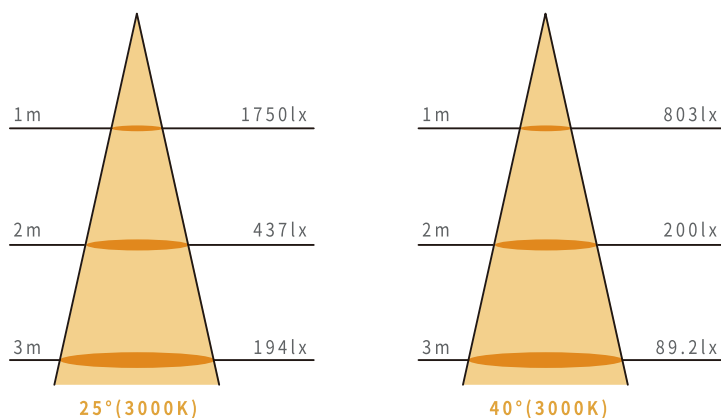
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

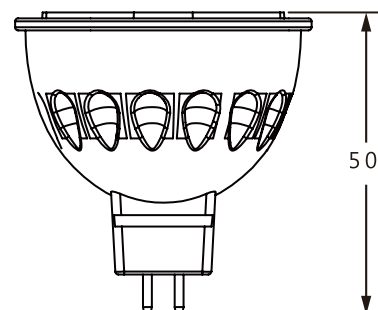
型號	TWM1653M/W-TWW81H90	TWM1653M/W-TNW81H90	TWM1653M-TW81H90
額定功率	5.5W	5.5W	5.5W
色溫(K)	3000K	4000K	5700K
光效率	90lm/W	90lm/W	90lm/W
額定亮度(lm)	500lm	500lm	500lm
演色性	90	90	90
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	25°/40°	25°/40°	25°
尺寸(mm)	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm	φ50 x 50mm
重量(g)	39g±10%	39g±10%	39g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU5.3	GU5.3	GU5.3

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU5.3
尺寸: φ50 x 50mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入(100入/內箱)

GU10 多顆光源

4.5W-6LED

凍固 金巧 金水

經典系列

4.5W-6LED

(取代35W鹵素燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 使用日亞LED

產品應用

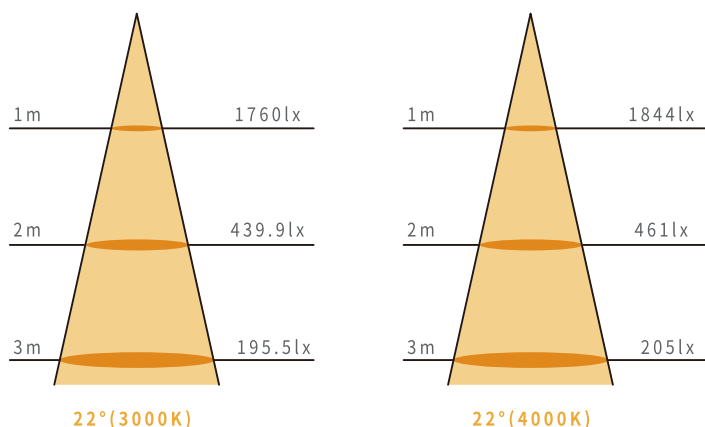
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

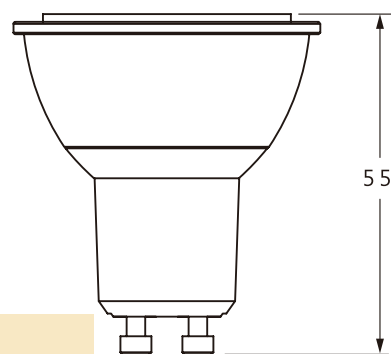
型號	TWM1610M-NWW61H	TWM1610M-NNW61H
額定功率	4.5W	4.5W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	100lm/W	104lm/W
額定亮度(lm)	450lm	470lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	22°	22°
尺寸(mm)	φ50 x 55mm	φ50 x 55mm
重量(g)	60g±10%	60g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	GU10	GU10

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53 * W 53 * H 83	L 590 * W 304 * H 400	200入

GU10單一光源

6.5W COB

凍固 金巧 金水 經典 系列

6.5W COB

(取代50W鹵素燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 高演色性 演色性達RA90
- 使用日亞LED

產品應用

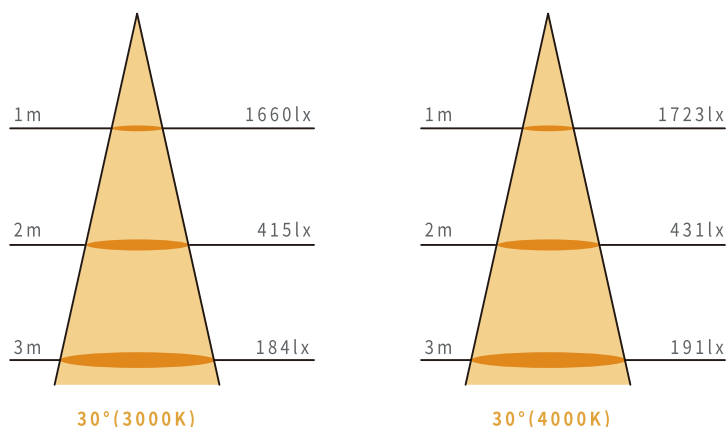
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

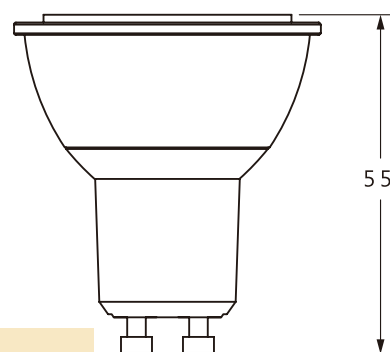
型號	TWM1610M-NWW7H90	TWM1610M-NNW7H90
額定功率	6.5W	6.5W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	92lm/W	92lm/W
額定亮度(lm)	600lm	600lm
演色性	90	90
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	30°	30°
尺寸(mm)	φ50 x 55mm	φ50 x 55mm
重量(g)	60g±10%	60g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃
燈座	GU10	GU10

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: GU10
尺寸: φ50 x 55mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 51* W 51* H 59	L 290* W 290* H 545	200入(100入/內箱)

PAR20 調光投射燈 7.5W-8LED

(取代50W鹵素燈)



產品特點

- 單電壓 110V / 220V
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具
- 使用日亞LED

產品應用

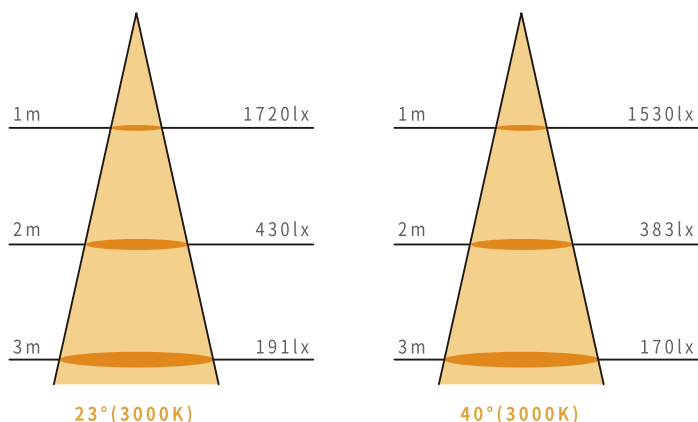
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

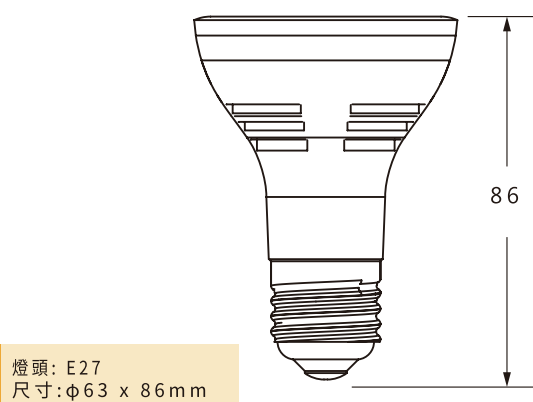
型號	TWM2027M-NWW81H1DM2	TWM2027M-NWW81H2DM2
額定功率	7.5W	7.5W
色溫(K)	3000K	3000K
光效率	83lm/W	86lm/W
額定亮度(lm)	625lm	650lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	220V
光束角(°)	23°	23°
尺寸(mm)	φ63 x 86mm	φ63 x 86mm
重量(g)	200g±10%	200g±10%
工作溫度	-10 ~ +40°C	-10 ~ +40°C
燈座	E27	E27
調光	可	可

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 74* W 74* H 90	L490* W 336* H 314	60入(12入/內箱)

PAR20 投射燈

11W COB

凍固 金巧 金水 經典 系列

PAR20投射燈 11W COB

(取代75W鹵素燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 使用日亞LED

產品應用

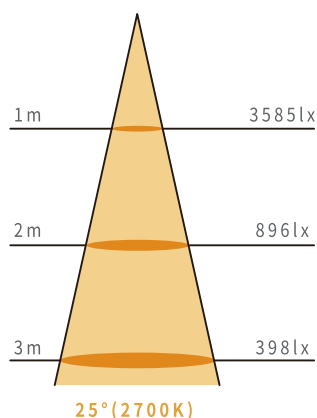
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

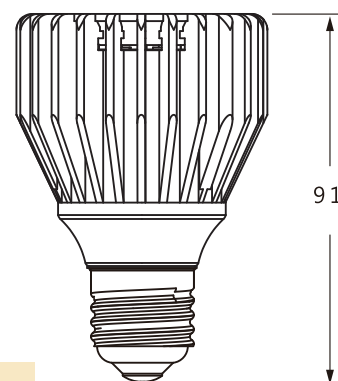
型號	BLV2027M-NVW11H
額定功率	11W
色溫(K)	2700K
光效率	82lm/W
額定亮度(lm)	910lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	25°
尺寸(mm)	φ63 x 91mm
重量(g)	190g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ63 x 91mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 76* W 76* H 138	L 670* W 417* H 323	80入 (40入/內箱)

PAR30非調光投射燈 9W-13LED

(取代75W鹵素燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具

產品應用

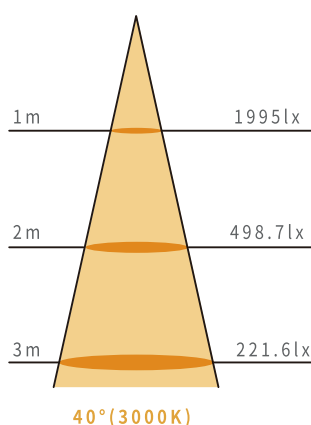
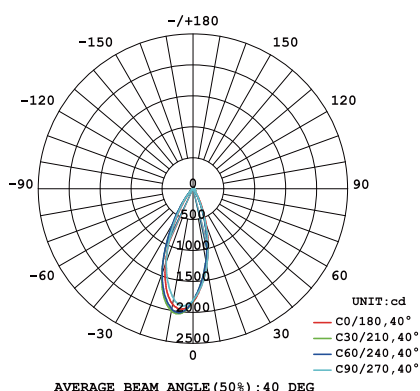
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

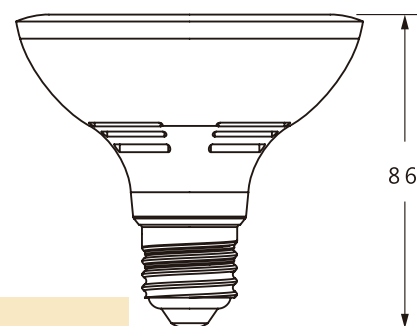
型號	TWM3027W-TWW131HA
額定功率	9W
色溫(K)	3000K
光效率	121lm/W
額定亮度(lm)	1090lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	40°
尺寸(mm)	φ95 x 86mm
重量(g)	200g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ95 x 86mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L103 * W103 * H150	L550 * W446 * H385	40入(20入/內箱)

PAR30 投射燈

27W COB

凍固 金巧

金水

經典

系列

PAR30投射燈 27W COB

(取代75W複金屬燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 可放置於密閉器具
- 高演色性 演色性達RA90
- 使用日亞LED

產品應用

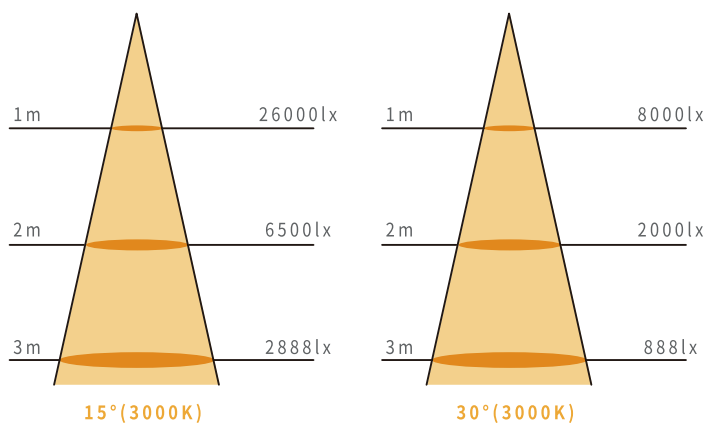
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

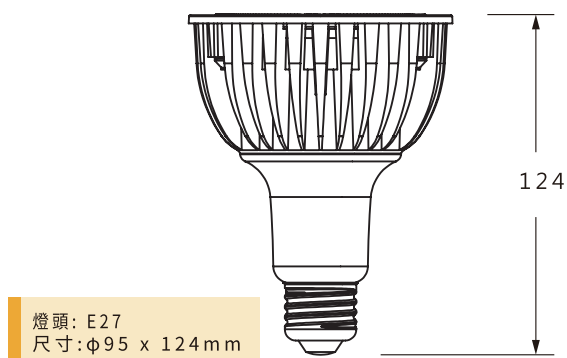
型號	BLV3027SS-NWW27H90	BLV3027M-NWW27H90
額定功率	27W	27W
色溫(K)	3000K	3000K
光效率	81lm/W	81lm/W
額定亮度(lm)	2200lm	2200lm
演色性	90	90
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	15°	30°
尺寸(mm)	φ95 x 124mm	φ95 x 124mm
重量(g)	414g±10%	414g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 103* W 103* H 150	L 550* W 446* H 385	40入(20入/內箱)

PAR38 投射燈

13W 類COB

凍固 金巧 金水 經典 系列

PAR38投射燈 13W 類COB

(防水 IP65)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 防水性能佳 IP65
- 使用日亞LED

產品應用

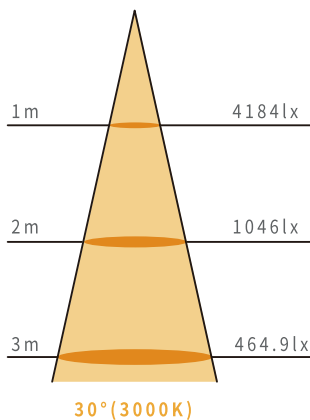
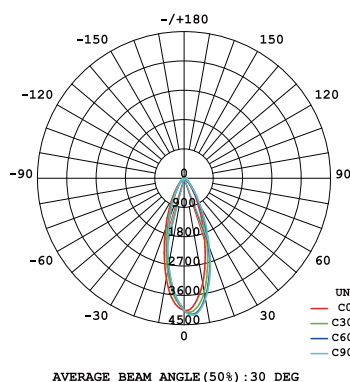
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

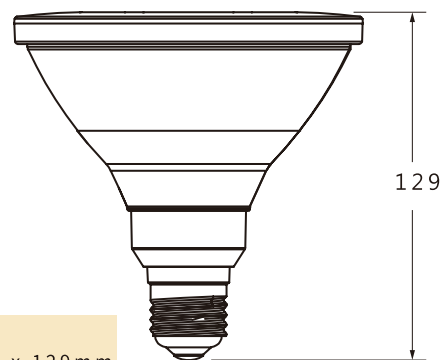
型號	TWM3827WT-NWW182HODT
額定功率	13W
色溫(K)	3000K
光效率	102lm/W
額定亮度(lm)	1330lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	30°
尺寸(mm)	φ120 x 129mm
重量(g)	200g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ120 x 129mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L127* W127 * H176	L680* W293 * H420	20入(10入/內箱)

PAR38 投射燈

22W 類COB

凍固 金巧 金水

經典 系列

PAR38投射燈 22W 類COB

(防水 IP65)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 防水性能佳 IP65
- 使用日亞LED

產品應用

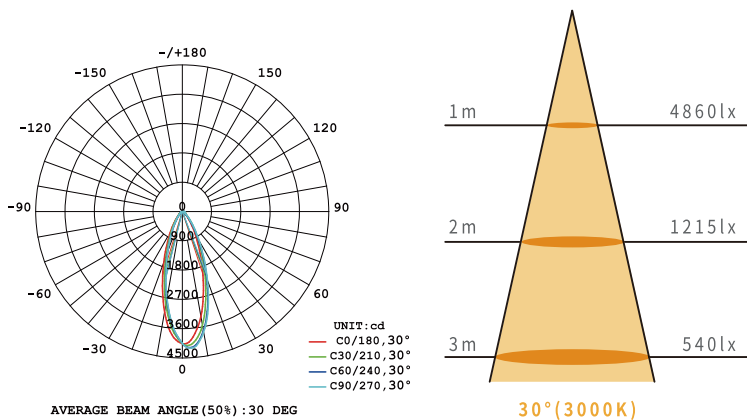
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

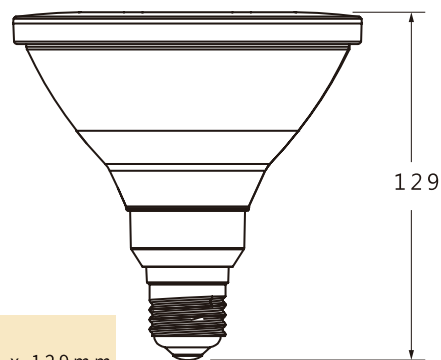
型號	TWM3827WT-NWW362HODT
額定功率	22W
色溫(K)	3000K
光效率	94lm/W
額定亮度(lm)	2075lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	30°
尺寸(mm)	φ120 x 129mm
重量(g)	200g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L127* W127 * H176	L680* W293 * H420	20入(10入/內箱)

G45 球泡燈 5W

(取代40W白熾燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達15,000小時

產品應用

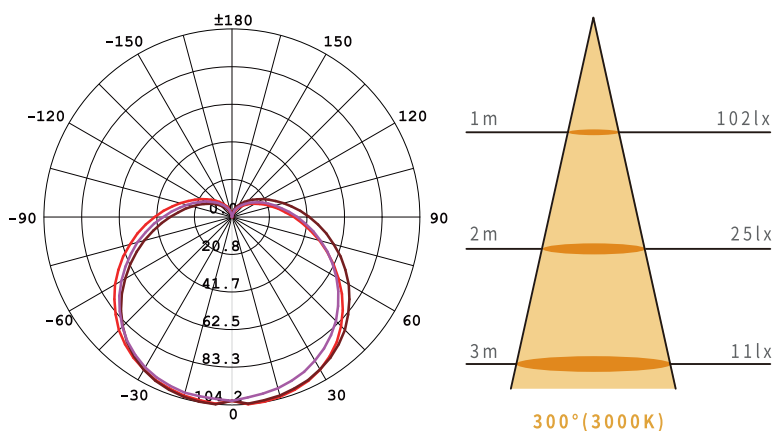
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

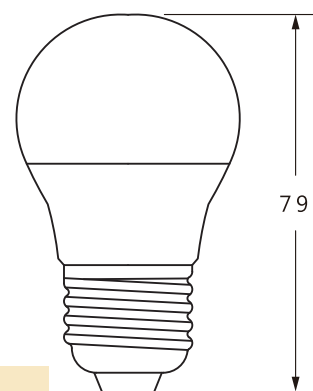
型號	YCYA4527P25-TWW1401H	YCYA4527P25-T65W1401H
額定功率	5W	5W
色溫(K)	3000K	6500K
光效率	110lm/W	120lm/W
額定亮度(lm)	550lm	600lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ45 x 79mm	φ45 x 79mm
重量(g)	25g±10%	25g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ45 x 79mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 45* W 45* H 80	L 530* W 270* H 118	50入

A60 調光球泡燈 10W

(取代60W白熾燈)



產品特點

- 單電壓 110V / 220V
- 壽命可達40,000小時
- 使用日亞LED

產品應用

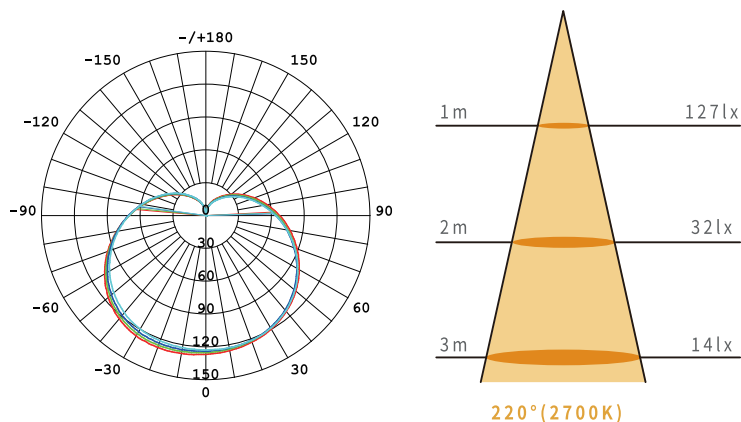
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

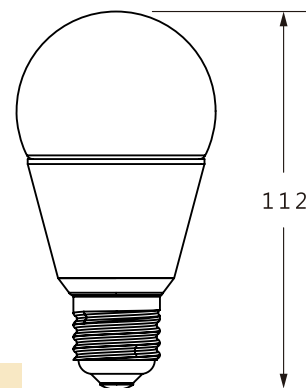
型號	BSM6027P25-TVW1008H1DM2	BSM6027P25-TVW1008H2DM2
額定功率	10W	10W
色溫(K)	2700K	2700K
光效率	81lm/W	81lm/W
額定亮度(lm)	810lm	810lm
演色性	80	80
電壓(V)	110V	220V
光束角(°)	220°	220°
尺寸(mm)	φ60 x 112mm	φ60 x 112mm
重量(g)	125g±10%	125g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ60 x 112mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 68* W 68* H 125	L 600* W 310* H 420	150入 (75入/內箱)

美肌球泡燈 11W



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達**24,000**小時
- 高演色性 演色性達RA95以上

產品應用

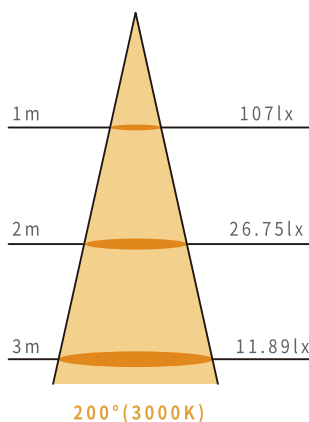
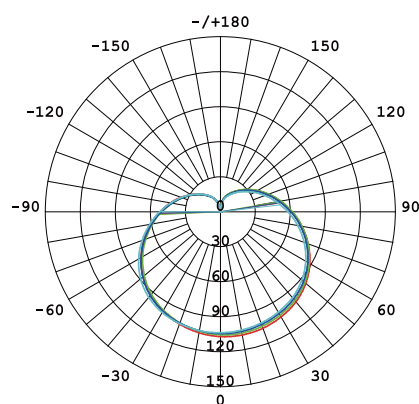
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

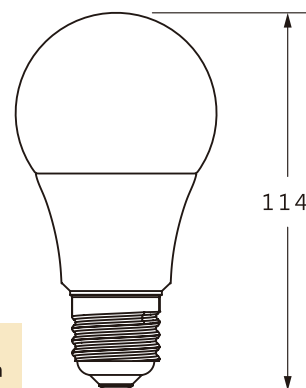
型號	TW26027P25-TWW4004HN295	TW26027P25-TNW4004HN295	TW26027P25-TCW4004HN295
額定功率	11W	11W	11W
色溫(K)	3000K	4000K	5000K
光效率	72lm/W	81lm/W	81lm/W
額定亮度(lm)	800lm	900lm	900lm
演色性	95	95	95
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	200°	200°	200°
尺寸(mm)	φ60 x 114mm	φ60 x 114mm	φ60 x 114mm
重量(g)	50g±10%	50g±10%	50g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃
燈座	E27	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 60* W 60* H 115	L380* W 312* H 320	40入

A60低頻閃球泡燈

凍固

金巧 金水 經典 系列

凍固10W

(取代100W白熾燈)



產品特點

- **超低頻閃**
閃爍百分比 $<3\%$ ，閃爍指數 <0.01 護眼好健康
藍光符合CNS15592(IEC62471)認證
- **超節能**
140~150 lm/W 超省電、超高效率領先業界
- **超高CP值**
5年保固、超長壽命50,000小時、超低光衰
密閉空間亦可使用

產品應用

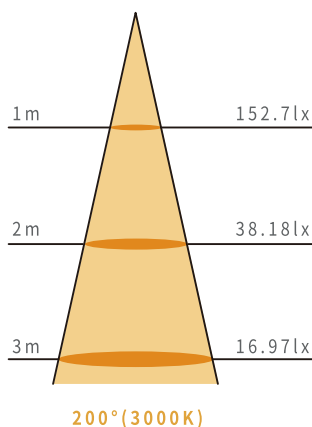
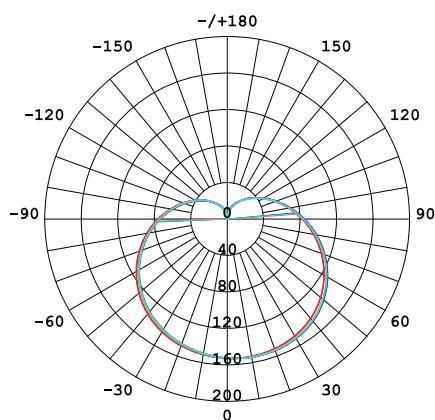
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

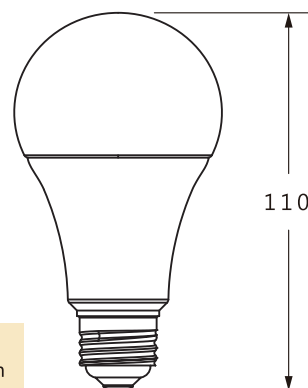
型號	TW56027P25-TWW5602H	TW56027P25-TNW5602H	TW56027P25-TW5602H
額定功率	10W	10W	10W
色溫(K)	3000K	4000K	5700K
光效率	140lm/W	150lm/W	150lm/W
額定亮度(lm)	1400lm	1500lm	1500lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	200°	200°	200°
尺寸(mm)	$\phi 60 \times 110\text{mm}$	$\phi 60 \times 110\text{mm}$	$\phi 60 \times 110\text{mm}$
重量(g)	85g $\pm 10\%$	85g $\pm 10\%$	85g $\pm 10\%$
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	E27	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在 $\pm 10\%$

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: $\phi 60 \times 110\text{mm}$

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 68* W 68* H 125	L 380* W 312* H 320	40入

A65低頻閃球泡燈

凍固

金巧 金水 經典 系列

凍固12.2W

(取代120W白熾燈)



產品特點

- **超低頻閃**
閃爍百分比<3%，閃爍指數<0.01 護眼好健康
藍光符合CNS15592(IEC62471)認證
- **超節能**
140~152 lm/W 超省電、超高效率領先業界
- **超高CP值**
5年保固、超長壽命50,000小時、超低光衰
密閉空間亦可使用

產品應用

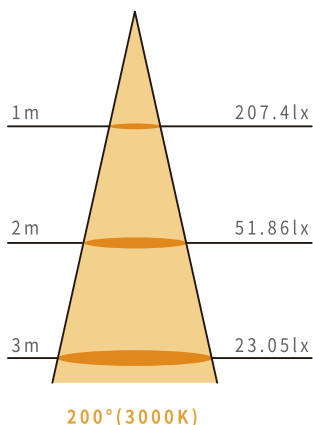
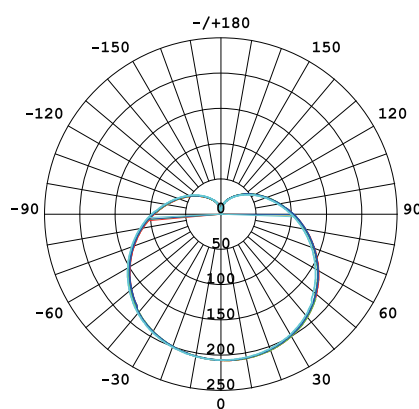
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

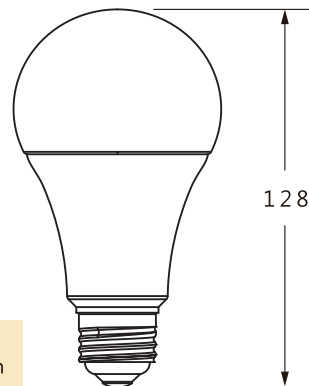
型號	TW56527P25-TWW6802H	TW56527P25-TNW6802H	TW56527P25-TW6802H
額定功率	12.2W	12.2W	12.2W
色溫(K)	3000K	4000K	5700K
光效率	140lm/W	151lm/W	151lm/W
額定亮度(lm)	1710lm	1850lm	1850lm
演色性	80	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V	100-240V
光束角(°)	200°	200°	200°
尺寸(mm)	φ65 x 128mm	φ65 x 128mm	φ65 x 128mm
重量(g)	123g±10%	123g±10%	123g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃
燈座	E27	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ65 x 128mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 75* W 75* H 160	L 415* W 340* H 390	40入

A70低頻閃球泡燈

凍固

金巧 金水 經典 系列

凍固15W

(取代150W白熾燈)



產品特點

- **超低頻閃**
閃爍百分比 $<3\%$ ，閃爍指數 <0.01 護眼好健康
藍光符合CNS15592(IEC62471)認證
- **超節能**
137~153 lm/W 超省電、超高效率領先業界
- **超高CP值**
5年保固、超長壽命50,000小時、超低光衰
密閉空間亦可使用

產品應用

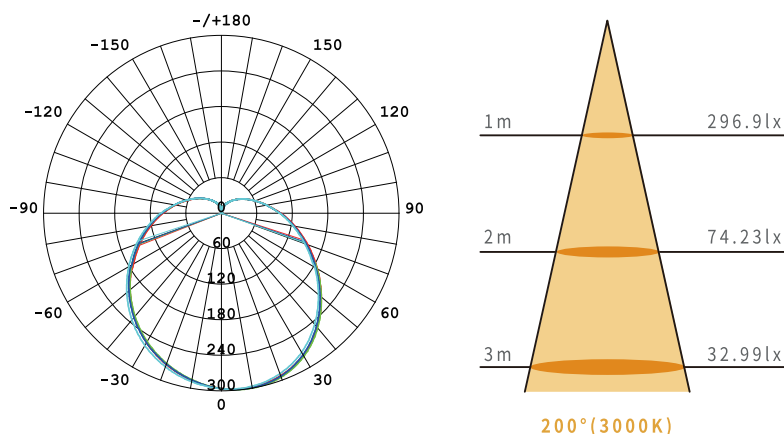
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

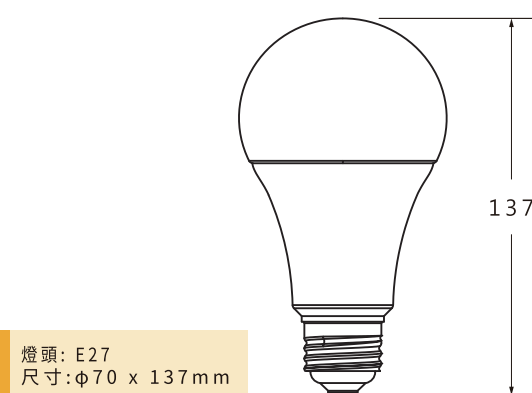
型號	TW57027P25-TWW9202H	TW57027P25-TW9202H
額定功率	15W	15W
色溫(K)	3000K	5700K
光效率	136lm/W	153lm/W
額定亮度(lm)	2050lm	2300lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	200°	200°
尺寸(mm)	$\phi 70 \times 137\text{mm}$	$\phi 70 \times 137\text{mm}$
重量(g)	$154\text{g} \pm 10\text{g}$	$154\text{g} \pm 10\text{g}$
工作溫度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在 $\pm 10\%$

產品配光



產品尺寸



包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 75* W 75* H 160	L 415* W 340* H 390	40入

25W 球泡燈

凍固 金巧 金水

經典系列

25W 球泡燈

(取代45W省電螺旋燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達12,000小時

產品應用

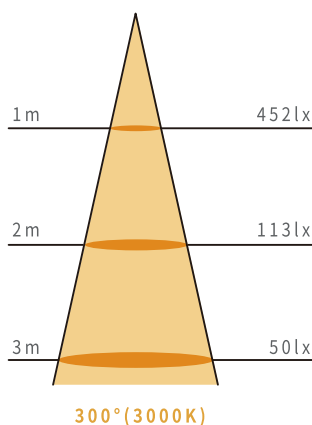
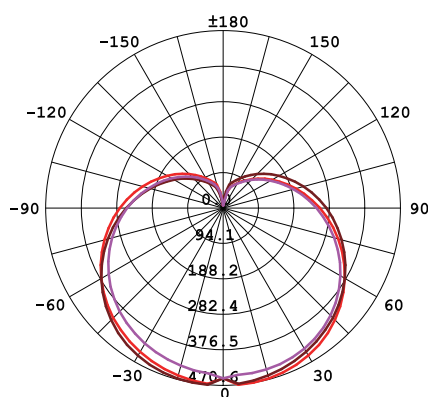
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

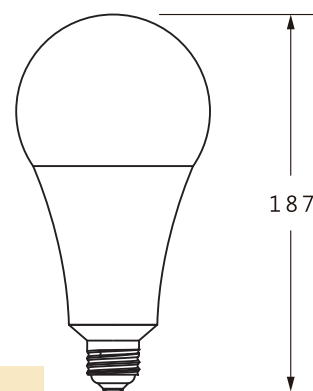
型號	YCYA9527P25-TWW901H	YCYA9527P25-T65W901H
額定功率	25W	25W
色溫(K)	3000K	6500K
光效率	125lm/W	140lm/W
額定亮度(lm)	3125lm	3500lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ95 x 187mm	φ95 x 187mm
重量(g)	160g±10%	160g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ95 x 187mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 96* W 96* H 183	L 505* W 405* H 210	20入

50W 球泡燈

(取代100W省電螺旋燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達12,000小時

產品應用

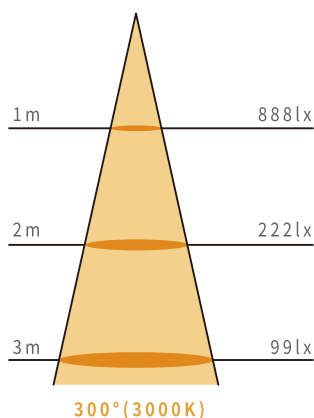
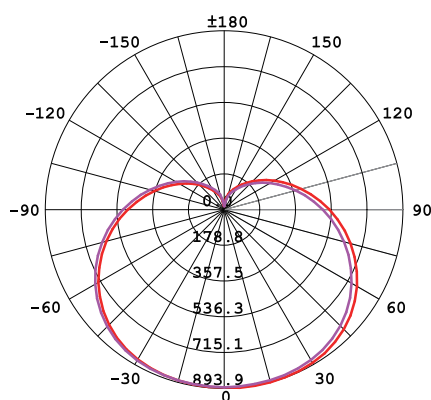
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

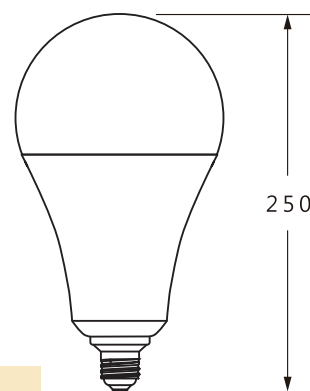
型號	YC YA14027P25-TWW2801H	YC YA14027P25-T65W2801H
額定功率	50W	50W
色溫(K)	3000K	6500K
光效率	130lm/W	140lm/W
額定亮度(lm)	6500lm	7000lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	300°	300°
尺寸(mm)	φ140 x 250mm	φ140 x 250mm
重量(g)	300g±10%	300g±10%
工作溫度	-10~40°	-10~40°
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ140 x 250mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 140* W 140* H 240	L 720* W 295* H 260	10入

G95 球泡燈 10W

(取代60W白熾燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達15,000小時

產品應用

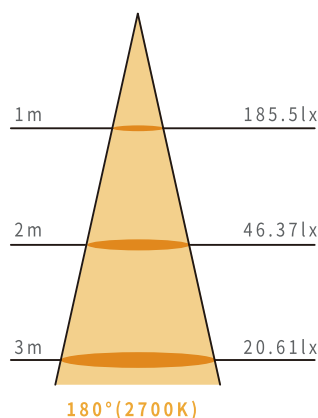
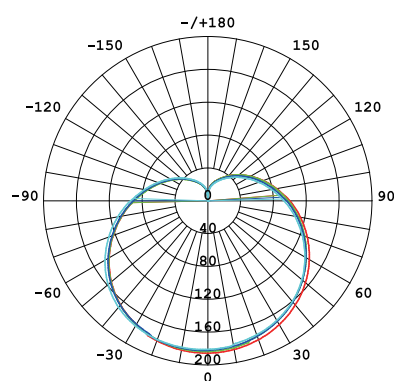
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

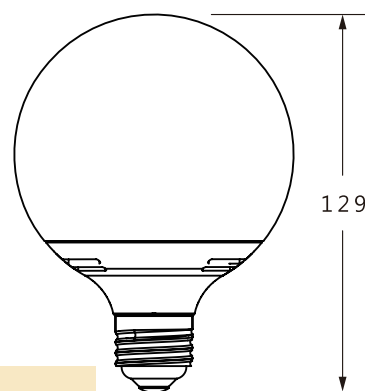
型號	DI2G9527P25-TVW4803H	DI2G9527P25-TW4803H
額定功率	12W	12W
色溫(K)	2700K	5700K
光效率	100lm/W	113lm/W
額定亮度(lm)	1200lm	1350lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	180°	180°
尺寸(mm)	φ95 x 129mm	φ95 x 129mm
重量(g)	83g±10%	83g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
燈座	E27	E27

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E27
尺寸: φ95 x 129mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 103* W 103* H 150	L 550* W 446* H 385	40入 (20入/內箱)

O11 球泡燈 6W

(取代50W白熾燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達40,000小時
- 使用日亞LED

產品應用

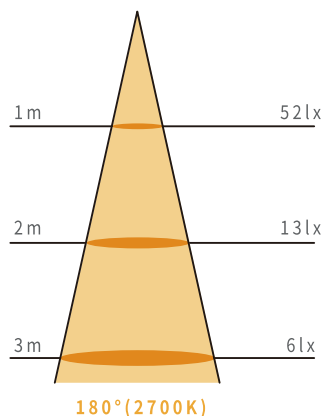
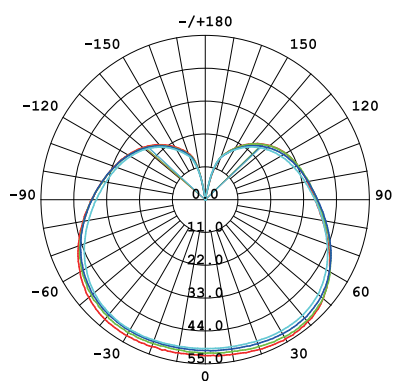
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

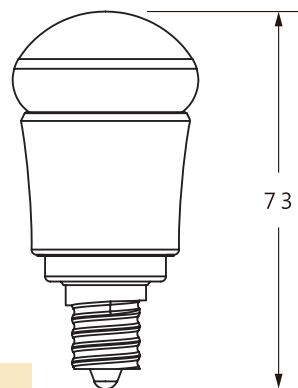
型號	BLO1114PP-NWW15H
額定功率	6W
色溫(K)	3000K
光效率	102lm/W
額定亮度(lm)	610lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	270°
尺寸(mm)	φ60 x 73mm
重量(g)	54g ± 10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E14

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



燈頭: E14
尺寸: φ60 x 73mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H 115	L 600* W 310* H 420	150入 (75入/內箱)

B35 尖清蠟燭燈 3.5W

(取代25W白熾燈)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達15,000小時

產品應用

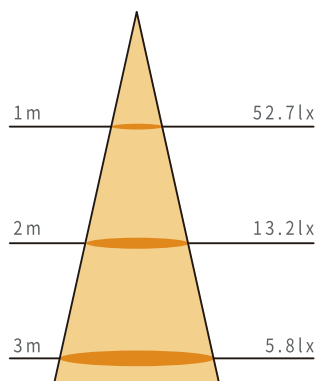
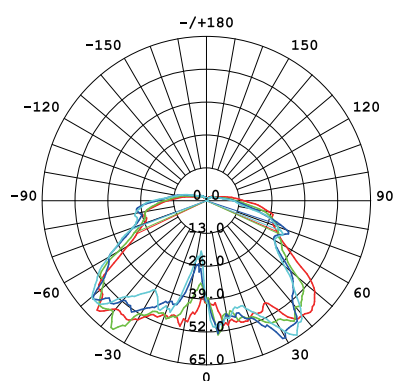
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	DI28314BB-TVW804HNP
額定功率	3.5W
色溫(K)	2700K
光效率	80lm/W
額定亮度(lm)	280lm
演色性	80
電壓(V)	100-240V
光束角(°)	135°
尺寸(mm)	φ35 x 104mm
重量(g)	48g ± 10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C
燈座	E14

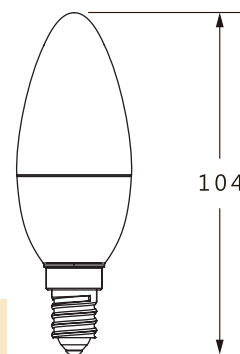
註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



135°(2700K)

產品尺寸



燈頭: E14
尺寸: φ35 x 104mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 53* W 53* H 125	L 600* W 310* H 420	150入 (75入/內箱)

12W 高演色軌道燈



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 高演色性 演色性達RA90

產品應用

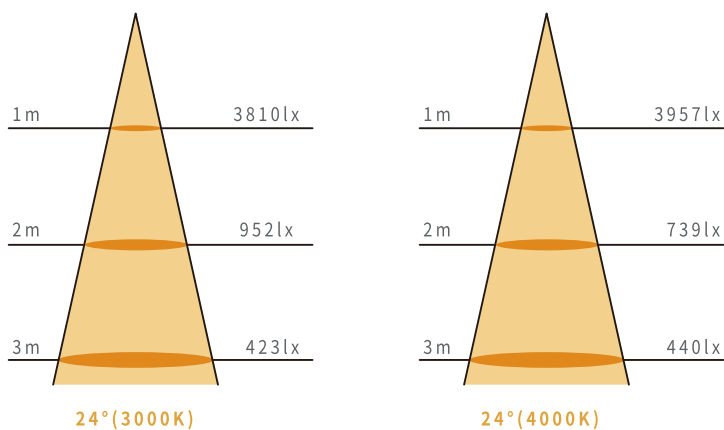
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

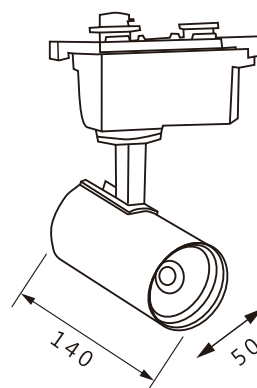
型號	YSNTR50M-BWW112H90W/B	YSNTR50M-BNW112H90W/B
額定功率	12W	12W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	75lm/W	79lm/W
額定亮度(lm)	900lm	950lm
演色性	90	90
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	24°	24°
尺寸(mm)	φ50 x 140mm	φ50 x 140mm
重量(g)	190g±10%	190g±10%
工作溫度	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



尺寸:φ50 x 140mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
79 * W 51 * H 20	L 530 * W 250 * H 220	30入

30W 高演色軌道燈



RoHS

CE



CNS認證

產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達24,000小時
- 高演色性 演色性達RA90

產品應用

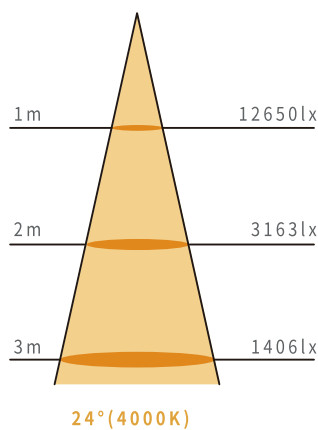
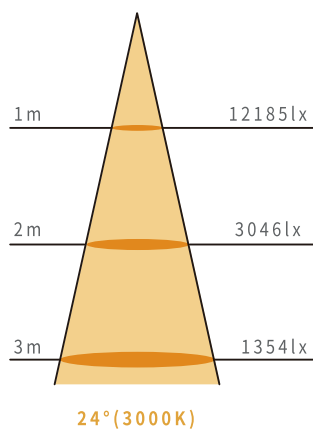
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

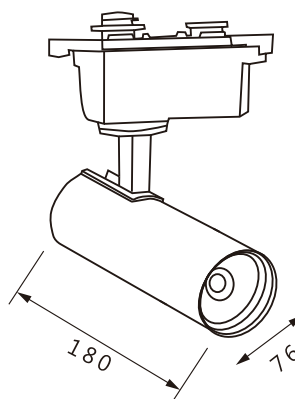
型號	YSNTR75M-BWW112H90W/B	YSNTR75M-BNW112H90W/B
額定功率	30W	30W
色溫(K)	3000K	4000K
光效率	80lm/W	83lm/W
額定亮度(lm)	2400lm	2500lm
演色性	90	90
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	24°	24°
尺寸(mm)	φ76 x 180mm	φ76 x 180mm
重量(g)	420g±10%	420g±10%
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品配光



產品尺寸



尺寸:φ76 x 180mm

包裝規格

個裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 90 * W 76 * H 243	L 400 * W 380 * H 260	20入

薄型平板燈 25W

60*60cm

凍固

金巧 金水 經典 系列

薄型平板燈 (25W)



產品特點

- 全電壓 100-240V
- 壽命可達40,000小時
- 直下超薄型設計

產品應用

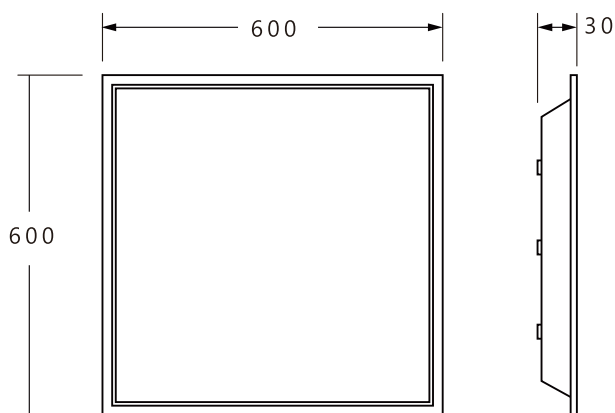
- 室內照明
- 商業照明
- 建築照明

技術規格

型號	YEDPAD120-TNW25H	YEDPAD120-TW25H
額定功率	25W	25W
色溫(K)	4000K	5700K
光效率	140lm/W	140lm/W
額定亮度(lm)	3500lm	3500lm
演色性	80	80
電壓(V)	100-240V	100-240V
光束角(°)	160°	160°
尺寸(mm)	600 x 600 x 30mm	600 x 600 x 30mm
重量(g)	1660g	1660g
工作溫度	-10℃ ~ +40℃	-10℃ ~ +40℃

註:瓦數亮度誤差範圍在±10%

產品尺寸



尺寸:600 x 600 x 30mm

包裝規格

2入裝盒尺寸(mm)	外箱尺寸(mm)	裝箱數
L 625* W 80* H 645	L 645* W 265* H 655	6入(2入/內箱)



BLTC 麗光





附 錄

成品編碼的原則- 燈泡

LED燈有限度調光說明 Q & A

調光說明

不同色溫的流明 / 照度計算公式

成品編碼的原則 - 燈泡

成品品號(由1-12組成) 註: 此原則會依據不同的產品規格而調整編碼數。



BL X X X X - X X X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 麗光科技(縮寫)	
2 燈泡型式	
V	V Type
T	T Type
M	M Type
O	O Type
S	S Type
E	安定器相容
DIY	DIY Type
DI2	DIY II Type
3 燈杯規格	
11	MR11, S11(Ø35)
13	G9(Ø13)
16	MR16, PAR16, R16(R50)
17	G9(Ø17& Ø18)
19	A19(A60)
20	PAR20, R20(R63), 保安燈
22	保安燈, A22(A70)
25	G9, PAR25, R25(R80)
30	PAR30, BR30(R95)
35	G9(Ø35), S11(Ø35)
36	PAR36
38	PAR38, BR38(R120)
40	BA15D, BA15S, BR40(R127)
45	Class P
68A	Spotlight (嵌孔 Ø68), 左右轉動, Adjustable
68R	Spotlight (嵌孔 Ø68), 全方向轉動, Rotatable
71	HID(Ø71)
94	HID(Ø94)
111	AR111, ES111
50	A50, PAR16, JDR50
55	A55, B55
60	A19(A60)
65	A65
70	A70, AR70, JDR70
75	B75
80	A25
83	蠟燭燈- C11/ CA11(CA35)/ B11(B35)
86	R86
G4	G4
G14	G14(G45)
G45	G14(G45)
G50	G16(G50)
G53	GX53
G70	G70
G95	G30(G95)
G120	G40(G120)
GL45	GLS (A15-Ø45)
GL50	GLS (Ø50)
GL55	GLS (A17-Ø55)
R12	R12(R40)
R14	R14(R45)
R52	R52(R165)
T40	T Lamp(Ø40)
T54	T Lamp(Ø54)

4 燈頭形式	
4.1 低壓系列	
40	G4.0, GU4.0
Z10	EZ10
53	GU5.3, G53
ST	螺絲端子(ST)
15D	BA15D
15S	BA15S
T20	T20
4.1 高壓系列	
10	GU10
11	E11
12	E12
14	E14
15D	BA15D
15S	BA15S
17	E17
22	B22
24	GU24
26	E26
27	E27
39	E39
40	E40
G9	G9
5 透鏡種類	
N15	07°~11°
N25	14°~24°
SS	10°~22°
M	15°~35°
W	29°~46°
WD	30°~51°
WW	40°~60°
WWW	70°~110°
BB	>130° 顏色: 透明
CC	>130° 顏色: 白 (不透明)
PP	>270° 顏色: 白 (不透明); 不定義有無透鏡
P25	>220° 顏色: 白 (不透明); 沒有透鏡
BF	>130° 透明火焰型
CF	>130° 不透明火焰型
B35	>130° 透明球型
C35	>130° 不透明球型
A	辰峯透鏡 (Aether systems Inc., ASI)
T	漏光設計
6 LED 廠商	
A	Samsung
C	Cree
E	杭科 Hangke (鎢絲燈燈絲)
N	Nichia
H	Sharp
L	Luxeon
T	Epistar, 威天, 其他
O	Osram, 其他

成品編碼的原則 - 燈泡

成品品號(由1-10組成) 註: 此原則會依據不同的產品規格而調整編碼數。



BL X X X X - X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 麗光科技 (縮寫)	
2 燈泡型式	
V	V type
M	M type
S	S type
3 燈杯規格	
T5	T5
T8	T8
4 等同於傳統燈管	
7	7W
14	14W
21	21W
28	28W
40	40W
50	50W
5 燈管長度 (mm)	

6 LED 廠商	
C	Cree
N	Nichia
7 顏色	
R	Red 紅光
G	Green 綠光
B	Blue 藍光
A	Amber 琥珀色
VW	暖白 2700K
WW	暖白 3000K
NW	中性白 4000K
CW	冷白 5000K
W	冷白 5700K
8 LED 數量與功耗	
9 輸入電壓 (V)	
H1	100~120V
H2	200~240V
10 產品區分	
AD	可調整方向
DM1	二段式調光0%-50%-100%
DM2	無段式調光0%~100%
DM3	感應式開關

成品編碼的原則 - 燈泡

成品品號(由1-12組成) 註: 此原則會依據不同的產品規格而調整編碼數。



BL X X X X - X X X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

7 顏色

R	Red 紅光
G	Green 綠光
B	Blue 藍光
A	Amber 琥珀色
FW	暖白 2200K (2000K~2290K)
24FW	暖白 2400K (2290K~2580K)
VW	暖白 2700K (2580K~2870K)
WW	暖白 3000K (2870K~3220K)
35WW	暖白 3500K (3220K~3710K)
NW	中性白 4000K (3710K~4260K)
45NW	中性白 4500K (4260K~4745K)
CW	冷白 5000K (4745K~5310K)
W	冷白 5700K (5310K~6020K)
65W	冷白 6500K (6020K~7040K)
RGBW	可變換顏色

8 LED 燈芯數量與功耗參考

9 輸入電壓

L	12V (伏) : 10~18V , 12~24V
M	24V (伏)
R	36V (伏)
S	Fixed current (定電流)
H	85-260V (伏)
H1	100~120V (伏)
H2	200~240V (伏)
H3	277V
H10	100V 日本區域
H12	120V 美洲區域 / 台灣區域
H22	220V 大陸與少數 220V 國家
H23	220~240V (伏)
H24	230~240V 歐洲等國家

10 產品區分

LG	長頸版
SG	縮短版
XP	Cree(MCE) / (XPG)
K	Nichia 219B
E	Nichia 488ART / 486ARE
Q	Cree XTE
Y	Cree XBD
PE	Cree XPE
RL	室內燈
DM1	有段式調光燈
DM2	無段式調光燈
DM3	可變換顏色
WF	WiFi
WF0	WiFi, w/o memory card
WF3	WiFi, w/ 32G memory card
BT1	Bluetooth L版
ZB	Zigbee
RF	RF
N	新塑膠燈座 (N-PFC 高功率因數)
AD	可調整角度, 廉價版
70	CRI70
90	CRI90
95	CRI95
OD	室外燈
ET	與變壓器相容
P	柱狀透鏡 (與皇冠區別)
A	電力抑制方案 (NTC)
B	電源供應器與嵌燈之間的連接線為裸線 (Bare Wire)
C	電源供應器與嵌燈之間的連接線為快速接頭 (公母接頭, Connector)
PA	藍牙訊號加強版
H	RGB 加強版

11 & 12 其他

(None)	一般型號
O	舊
W	White 白色
B	Black 黑色
G	香檳金
T	傳統外觀

LED燈有限度調光說明 Q&A

低壓產品變壓器選用說明

(1) 優先選用12VDC變壓器 (直流電壓) :

12VDC變壓器不論是傳統線圈式或電子式，由於直流電是一種恆定的電流，LED燈最終的使用電壓也是DC直流電壓，穩定性高，品質沒問題。

(2) 選用 12VAC 電子式適配器時，請注意以下說明:

- A. 傳統 (線圈式) 變壓器：外型笨重，有如實心鐵塊，以線圈纏繞方式升降電壓，內無任何電子零件，提供穩定的電壓 (即使負載微小，一樣很穩定) 可直接與低壓LED燈搭配使用，相容性與品質較佳。
- B. 電子式變壓器：通常是MR16鹵素燈專用的經濟型變壓器；因與低壓LED燈及其他產品相容性較差，而可能會產生異常電流或異常電壓，造成產品及變壓器壽命縮短或損壞，不建議使用。
- C. 電子式變壓器在不相容情況下，通常會產生以下現象:
1.不點燈 2.閃爍 3. 使用一段時間後閃爍。

低壓LED燈有限度調光

- ◎ MR11、MR16、G4、AR111、PAR36、12VA19，此類燈在適當的配置下有可能調光，但調光的性能與特性 會隨著配置的不同而改變。
- ◎ 當此燈與傳統線圈式12VAC變壓器(Magnetic type AC 12V)連結工作時，有很大的機會與TRIAC調光器可以產生調光的效果，但是由於TRIAC調光器在不同的廠牌與型號上存在著不同的設計，因此調光性能可能會因為廠牌及型號的不同而有所差異。
- ◎ 當此燈與電子式變壓器(Electronic type AC 12V)連結後，系統能正常工作(即燈泡與變壓器沒有不相容的情況發生)，有一定的機率可以使用TRIAC調光器工作，但是由於TRIAC調光器在不同的廠牌與型號上存在著不同的設計，因此調光性能可能會因為廠牌及型號的不同而有所差異，而使用12VAC電子式變壓器可能會產生異常電流或異常電壓，造成產品及變壓器壽命縮短或損壞，不建議使用。
- ◎ 此燈與DC12V正常工作，但是不能連接調光器，因為一般DC12V的裝置皆為固定電壓，12V輸出調光器對定電壓的DC12V無法產生作用，如果接上了，可能的情況為：1.無調光效果 2.閃爍 3.燈泡燒毀。

高壓LED燈有限度調光

此類燈泡大多為RC架構(阻容降壓)或線性IC架構(Linear IC)，這些燈泡基本上與一般TRIAC調光器有一定的機會相容，但通常調光效果不佳或不明顯，此類燈泡如果並聯多顆燈與單一組TRIAC調光器使用，由於負載增加，連結的燈泡越多，其調光性能有可能更好。

調光說明

調光注意事項

- ◎ 我司的高壓調光燈可與大部分前切 (Leading edge, TRIAC)、後切調光器兼容 (Trailing edge)，然而我們無法保證 100% 的兼容性，鑑因於市場上有各種不同機制與質量的調光器。部份兼容性問題包含了可聽見的噪音，閃爍以及調光後仍不見調光效果等等。
- ◎ 在此建議調光器最大的 LED 燈負載量為其最大負載瓦數的 20%，例如一款調光器標示可以達到 600 瓦，建議最大負載瓦數應低於 120 瓦。
- ◎ 於紅外線遙控（電視機、空調等）機器周圍使用燈泡，因各種電器廠牌型號的不同，遙控器有可能有不正常的反應。
- ◎ 如果在調光器設定為低於 10% 的輸出狀態點燈，有可能會造成不發光或者容易閃爍。在此情況下請調節調光器至 100% 輸出再點燈。
- ◎ 根據調光器按鈕位置的不同，接上電源後亮燈的時間也有有所差別。
- ◎ 請勿使用調光器迴路在調光對應機能以外之燈泡上，因為調光器的錯誤，可能會因過大電流導致燈泡破損及冒煙之原因。
- ◎ 與熒光燈用調光器、人體偵測感應調光器、分段式調光器、遙控式調光器、記憶型調光器搭配使用時，可能會有無法點燈或是無法調光情形發生不建議使用。
- ◎ 調光時的亮度會因電力的變化及燈泡種類而不同。
- ◎ 調光最暗的狀態下，接上電源後有可能會有一瞬間大放光明的狀況。
- ◎ 調光最暗的狀態下，由於停電、使用吹風機、微波爐、冷暖氣機等高耗能電器時，由於電源電壓突然下降，有可能發生燈泡閃爍、熄滅、或亮度改變情況。
- ◎ 要關燈時，建議直接將電源開關切斷，不要只是把調光器調到最低量。
- ◎ 複數的燈接上同一個調光器，依據燈的特性，其操作時明暗狀況會不一致。
- ◎ 調光時產生微小噪音，並非異常。
- ◎ 調光時若 LED 發生閃爍現象，請將調光器按鈕調整至不會閃爍的位置即可。

異常調光建議事項

- ◎ 請檢查調光器是否在獨立的交流電源下工作，線路上沒有連接其他電器裝置。例如冰箱、洗衣機、空調、吹風機等等，特別是高耗電的產品，因為調光器若是與上述產品共享的交流電電源線，容易造成異常發光現象。
- ◎ 有些調光器有最低電源消耗限制，如果異常的發光現象是發生在一個調光器只連一個燈的狀況下，請嘗試看看連接兩個以上的LED燈泡在同一個調光器。最佳的配套方案是一個調光器連接總功率大於35watt的LED燈泡數量。

不同色溫的流明 / 照度計算公式

不同色溫的流明/照度計算公式

本型錄刊錄以2700K的流明/照度規格為主，如有其他色溫的需求，如：3000K、4000K、5000K，可參照下列公式作為初步推估參考：

範例：
以Ra80為例，2700K為100 lm，在同演色性下，乘以色溫對應的係數，可推估：
3000K數值為 100*1.04=104
4000K數值為 100*1.09=109
5000K數值為 100*1.09=109

	Ra70	Ra70 係數	Ra80	Ra80 係數	Ra90	Ra90 係數	Ra95	Ra95 係數
2000K	102 lm	1.02	94 lm	0.94	80 lm	0.80	62 lm	0.62
2200K	104 lm	1.04	96 lm	0.96	82 lm	0.82	64 lm	0.64
2700K	108 lm	1.08	100 lm	1.0	86 lm	0.86	68 lm	0.68
3000K	110 lm	1.10	104 lm	1.04	90 lm	0.90	72 lm	0.72
4000K	116 lm	1.16	109 lm	1.09	95 lm	0.95	79 lm	0.79
5000K	114 lm	1.14	109 lm	1.09	97 lm	0.97	85 lm	0.85
5700K	119 lm	1.19	114 lm	1.14	100 lm	1	90 lm	0.90
6500K	124 lm	1.24	119 lm	1.19	115 lm	1.15	95 lm	0.95





台灣麗光科技股份有限公司 (總公司)

電話 : 05-3625177

傳真 : 05-3625179

地址 : 611001 嘉義縣鹿草鄉豐稠村10鄰馬稠後園區二路17號

營業單位 : sales@bltc.com.tw

客服 : service@bltc.com.tw

東莞麗元照明

電話 : +86-769-8312-2838

傳真 : +86-769-8312-2128

地址 : 中華人民共和國廣東省東莞市大朗鎮沙步村金雞嶺

郵編 : 523755

版權

發行人	邱士庭
總編輯	陳維倫
中文編輯	楊孝仲 余幸芄 李運澤

出版日期 2021 年 12 月

編製發行 麗光科技股份有限公司