



LED晶片及驅動的選用

SMD LED (SurfaceMounted Devices)

是一種透過表面黏著技術將發光二極體(LED)貼合至PCB板上，具有發光角度大相比於早期插件式(DIP)封裝有效率高，精密性好，虛焊率低等優點。



COB LED (Chip-On-Board)

是一種將數個 LED 晶片及螢光粉直接封裝至基板(陶瓷基板、鋁基板及銅基板)上，形成單一光源模組。而COB光源模組透過獨立發光面可以有效提高光通量，並避免SMD LED的疊影及眩光等問題。

陶瓷基板的選用



鋁基板的選用



銅基板的選用



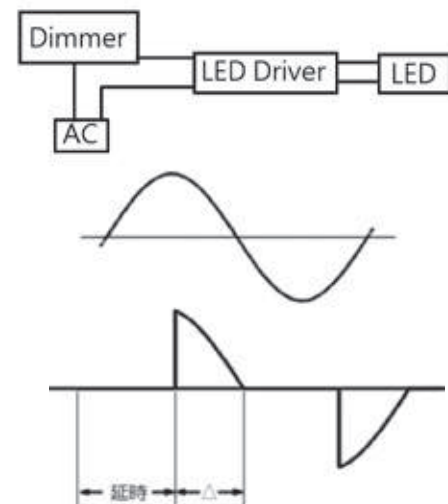
LED Driver

隨著綠色照明的趨勢演進，越來越多照明產品進入到發光二極體(LED)光源的時代。而作為發光二極體(LED)燈具的核心器件，LED驅動晶片扮演著相對重要的角色。

LED Driver的選用



1. TRIAC調光



以左圖為例，Dimmer為調光器LED Driver則為LED電源供應器，而TRIAC主要由雙向三極閘流體(TRIAC)、雙向觸發二極體(DIAC)、可變電阻(R1)、電阻(R2)與電容所組成；當市電AC導通時，調整調光器（使可變電阻R1阻值變大），流過電容的電流減小，此時電容上的電壓會緩慢達到DIAC的觸發條件，進而TRIAC也將被導通，其結果就是將輸入的正弦波電壓被切掉一部分，導致LED亮度降低，因此當可變電阻R1阻值越大時，LED 則亮度越低。

優點：成本低、不需額外佈線、安裝簡單。

缺點：容易干擾、低亮度時容易閃爍。

2. 0/1-10V調光



以左圖為例，針對0/1-10V調光方式主要是在搭配的專用驅動器上多出一組獨立控制線組，該控制線組可透過連接之調光器Dimmer改變電流輸出達到調光之效果。

缺點：成本高、需額外佈線增加複雜度。

優點：由於調光線路的獨立，並在施工良好的情況下擁有穩定的調光效果。

3. Zigbee調光

是一種低速短距離傳輸的無線網路協定，並能透過完全無線的方式與驅動器連接進行調光。優點：可透過手機、平板等已無線的方式進行調光。缺點：Zigbee無線傳輸協定在各家廠商支持下擁有各家不同的相容性，再者被調光物(包含單純燈泡或燈具連接的驅動器等)也必須擁有支援Zigbee的條件，因此在成本上略高。

4. PLC調光

是一種能利用特殊規格電力線直接傳輸調光指令方式。

優點：能沿用同一線路進行調光能在施工時同時規劃，不需額外佈線。

缺點：電力線為特殊規格容易被綁住規格，更換不易且相容性低，各廠家皆有不同之技術；因此更換成本略高。

5. DALI調光

DALI是Digital Addressable LightingInterface是一個數據傳輸協議，DALI定義了照明電器與系統設備控制器之間的數位通信方式，DALI是一種開放式系統，並能透過每組擁有IP位置的燈具進行雙向傳輸進行獨立調光。優點：具有高穩定性、高相容性並在各大廠推崇之下更換較為方便，也能使用手機APP或藍芽等進行傳輸連接。

6. PWM調光

是一種用開與關之間頻率(Hz)來調光的技術，LED發光二極體實現了可被快速開關的特性，是任何發光元件所無法比擬的。因此，只要把電源改成脈衝恆流源，用改變脈衝寬度的方法，就可以改變其亮度，這種方法稱為脈衝寬度調變(Pulse Width Modulation, PWM)。優點：可以達到較精準的調光，不易產生色偏一般常用RGB燈上。

色溫變換

2700K

3000K

4000K

6000K

搭配專用LED光源+驅動+遙控器

可一對一 or 一對多(可單獨設定燈具ID碼)



2700K



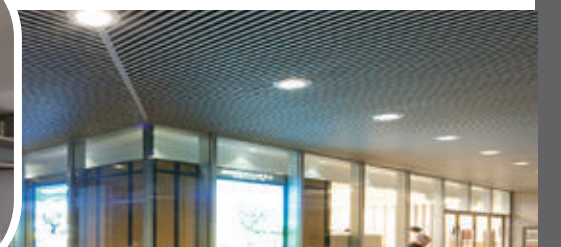
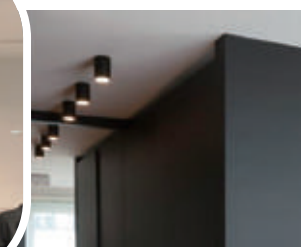
3000K



4000K



6000K



軟體平台



智能主機(網關)

尺寸：89.6×89.6×22.0mm
 安裝方式：桌面型
 通訊方式：RJ45以太網路，Wi-Fi 802.11b/g/n，IEEE802.15.4，2.4GHz，ZigBee
 工作電壓：DC 9V/800mA Internet
 系統管理：組建/ 取消ZIGBEE 網絡，修改網絡中各節點的通信參數



調光調色開關

尺寸：86×86×35mm
 開關迴路：1 迴
 最大負載功率：200W
 待機功耗：0.5W
 通信方式：無線Zigbee 2.4G，內置天線



智能插座16A

尺寸：86×86×48.6mm
 通信方式：無線Zigbee 2.4G，內置天線
 待機功耗：0.5W
 最大負載功率：10A 阻性
 USB輸出：5V/2.1A 5V/1.0A 智能插座16A過流保護



場景開關

尺寸：86×86×50.5mm
 通信方式：無線Zigbee 2.4G
 通信距離：室內>20m
 背光開啟感應距離：>100mm
 接收靈敏度：-99dBm（失誤率<1%）



智能輕觸型開關

尺寸：86×86×45.8mm
 開關路數：1、2、3路
 通信方式：無線Zigbee 2.4G Mesh，內置天線
 待機功耗：0.5W
 功能：根據軟體配置，達到按鍵的開關/場景功能



智能網絡攝影機

尺寸：86×86×81.5mm
 像素：100 萬 鏡頭角度：140 度
 待機功耗：5W
 本地存儲：支持Micro SD 最大32G（約32 小時）
 通信方式：無線 IEEE802.11b Wi-Fi，內置天線
 紅外照射距離：5m 可以辨識人的輪廓，3M辨識人臉



瓦斯警報器

額定電壓：DC 12V
 通信方式：IEEE 802.15.4，2.4GHz，ZigBee
 警報方式：聲光警報、無線聯網警報



VOC 溫濕度及PM2.5感應器

尺寸：86×86×67.8mm
 PM2.5 監測：0~999 ug/ m3
 VOC等有害氣體監測 VOC
 檢測：0~100ppm，揮發性有害氣體
 濕度檢測範圍：5-85%RH
 使用溫度：0-40℃
 無線信號傳輸：Zigbee 傳輸距離20 米範圍內



智能煙霧探測器

額定電壓：DC 3V
通信方式：IEEE 802.15.4，2.4GHz，ZigBee
探測範圍：約16坪



智能門窗機

尺寸：主體：80×42×17 (單位：mm)
磁體：75×16×11.5 (單位：mm)
額定電壓：DC 3V (鋰電池)
通信方式：IEEE 802.15.4，2.4GHz，ZigBee



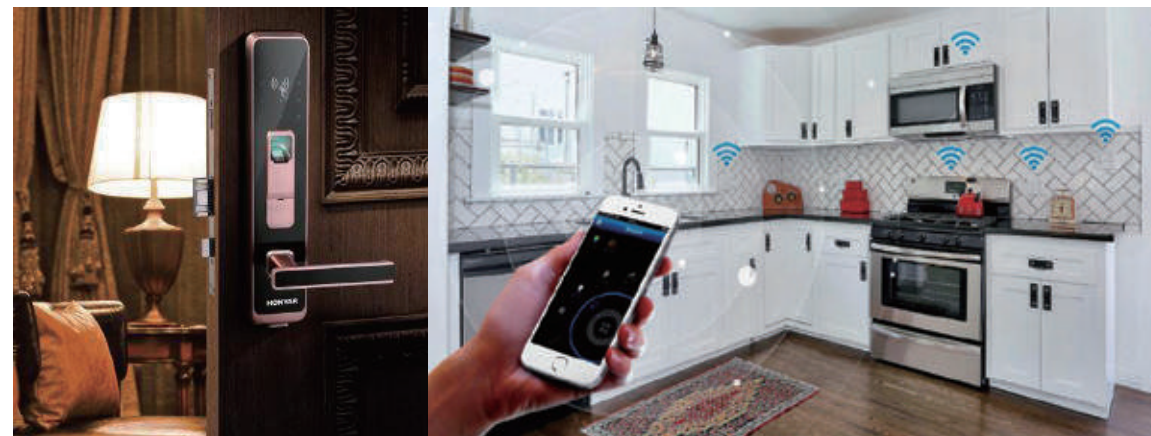
紅外感應器

尺寸：106×60×36 (單位：mm)
額定電壓：DC 3V
通信方式：IEEE 802.15.4，2.4GHz，ZigBee



智能門鎖

電源類型：3號電池X4
開鎖方式：指紋，密碼，鑰匙，APP，藍牙
開門方向：通用型
指紋識別方式：半導體識別
鎖芯等級：C級鎖芯



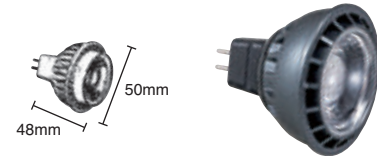
MR16 / PAR30、38模組

NICHIA PHILIPS



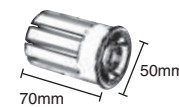
TLS-808-1

光源形式：Nichia / Philips COB 5W / 8W
燈具尺寸：Ø50 x H48(mm)
光學角度：30°
適用電壓：100V~240V
演色性：≥80 / 90
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光調色(2700K~6000K)
備註：無藍光危害IEC、LM80



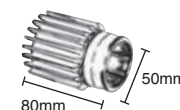
TLS-808-2

光源形式：Nichia / Philips COB 12W
燈具尺寸：Ø50 x H70(mm)
光學角度：25° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-808-3

光源形式：Nichia / Philips COB 16W
燈具尺寸：Ø50 x H80(mm)
光學角度：12° / 24° / 38° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
備註：無藍光危害IEC、LM80

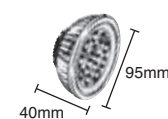


PAR模組



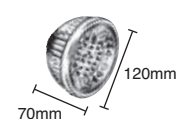
TLS-808-4

光源形式：CREE SMD 15W
燈具尺寸：Ø95 x H40(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



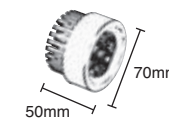
TLS-808-5

光源形式：CREE SMD 18W
燈具尺寸：Ø120 x H70(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-809-1

光源形式：CREE SMD 9W
燈具尺寸：Ø70 x H50(mm)
光學角度：40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



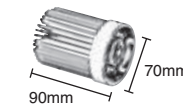
TLS-809-2

光源形式：CREE / SEOUL SMD 15W
燈具尺寸：Ø70 x H70(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



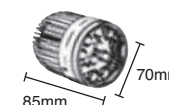
TLS-809-3

光源形式：Nichia / Philips COB 25W
燈具尺寸：Ø70 x H90(mm)
光學角度：12° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
備註：無藍光危害IEC、LM80



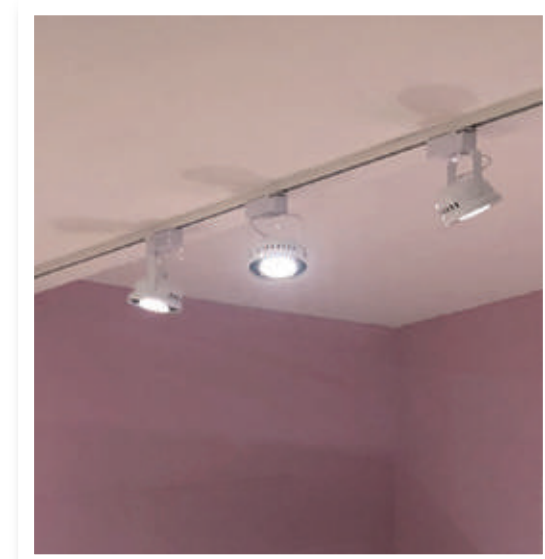
TLS-809-4

光源形式：CREE / SEOUL SMD 25W
燈具尺寸：Ø70 x H85(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-809-5

光源形式：Nichia / Philips COB 25W
燈具尺寸：Ø70 x H85(mm)
光學角度：12° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
備註：無藍光危害IEC、LM80



AR80 / AR111模組

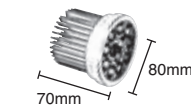
NICHIA PHILIPS



TLS-810-1

光源形式：CREE / SEOUL SMD 15W
Nichia / Philips COB 15W
燈具尺寸：Ø80 x H70(mm)
光學角度：15° / 24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K訂製)
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

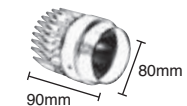
AR80模組



TLS-810-2

光源形式：Nichia / Philips COB 25W
燈具尺寸：Ø80 x H90(mm)
光學角度：25° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

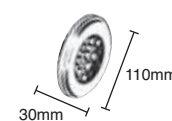
AR80模組



TLS-810-3

光源形式：CREE / SEOUL SMD 12W
燈具尺寸：Ø110 x H30(mm)
光學角度：12° / 24° / 38° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

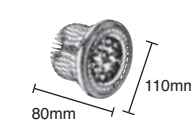
AR111模組



TLS-811-1

光源形式：Nichia / SEOUL SMD 35W / 45W
燈具尺寸：Ø110 x H80(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

AR111模組



TLS-810-4

光源形式：Nichia / SEOUL SMD 15W / 25W
燈具尺寸：Ø110 x H46(mm)
光學角度：12° / 24° / 38° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色 / 銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：牛角支架、擴散板
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

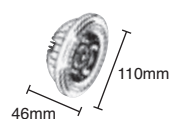
AR111模組



TLS-810-5

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø110 x H46(mm)
光學角度：12° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色 / 銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、牛角支架、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

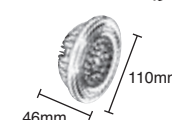
AR111模組



TLS-810-6

光源形式：Nichia / SMD 36燈 30W
燈具尺寸：Ø110 x H46(mm)
光學角度：10° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：擴散板
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

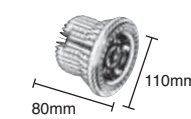
AR111模組



TLS-811-2

光源形式：Nichia / Philips COB 35W
燈具尺寸：Ø110 x H80(mm)
光學角度：12° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

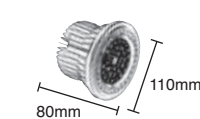
AR111模組



TLS-811-3

光源形式：Nichia / SMD 36燈 36W / 45W
燈具尺寸：Ø110 x H80(mm)
光學角度：10° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

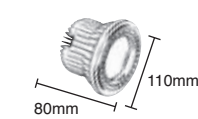
AR111模組



TLS-811-4

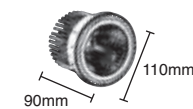
光源形式：Nichia / Philips LED 35W
燈具尺寸：Ø110 x H80(mm)
光學角度：廣角型
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

AR111模組

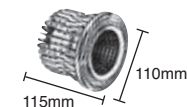


**TLS-812-1**

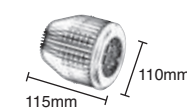
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 40W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x H90(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

AR111模組**TLS-812-2**

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x H115(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

AR111模組**TLS-812-3**

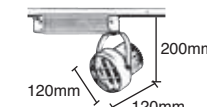
光源形式：Nichia / SMD 12燈 36燈 45W / 48W
 燈具尺寸：Ø110 x H115(mm)
 光學角度：15° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑白配色
 演色性：≥80 / 90
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

AR111模組

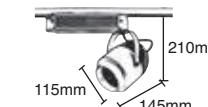
Halogen Spot Light Series

**TLS-813-1**

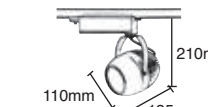
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø120 x L120 x H200(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩井字格柵
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-813-2**

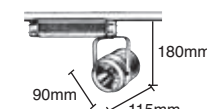
光源形式：Nichia / Philips COB 30W / 45W
 燈具尺寸：Ø115 x L145 x H210(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-813-3**

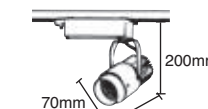
光源形式：Nichia / Philips COB 30W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x L135 x H210(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-813-4**

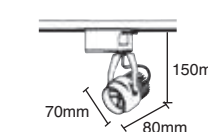
光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø90 x L115 x H180(mm)
 光學角度：24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-813-5**

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 27W
 燈具尺寸：Ø70 x L150 x H200(mm)
 光學角度：24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-813-6**

光源形式：Nichia / Philips COB / SMD 15W / 18W
 燈具尺寸：Ø70 x L80 x H150(mm)
 光學角度：12° / 24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

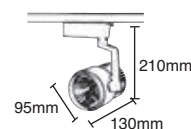


**TLS-814-1**

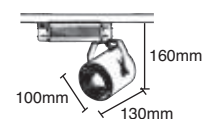
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø100 x L125 x H220(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-814-2**

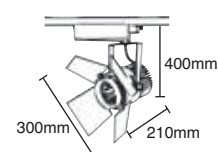
光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø95 x L130 x H210(mm)
 光學角度：15° / 30°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-814-3**

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø100 x L130 x H160(mm)
 光學角度：15° / 24° / 30° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色 / (黑網白體訂製)
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 另有50W(風扇主動式散熱)
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-814-4**

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø300 x L210 x H400(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-815-1**

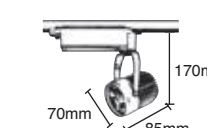
光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 36W
 燈具尺寸：Ø90 x L140 x H220(mm)
 光學角度：15° / 30° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-815-2**

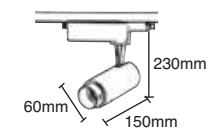
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W
 燈具尺寸：Ø80 x L175 x H220(mm)
 光學角度：24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-815-3**

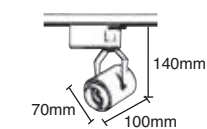
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
 燈具尺寸：Ø70 x L85 x H170(mm)
 光學角度：12° / 24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-815-4**

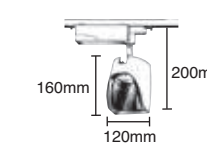
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W
 燈具尺寸：Ø60 x L150 x H230(mm)
 光學角度：可調整鏡頭 18° ~ 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-815-5**

光源形式：Nichia / Philips COB 10W / 15W
 燈具尺寸：Ø70 x L100 x H140(mm)
 光學角度：24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

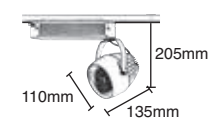
**TLS-815-6**

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 30W / 40W
 燈具尺寸：L120 x W160 x H200(mm)
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80



**TLS-816-1**

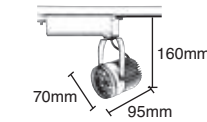
光源形式：Nichia SMD 36燈 36W / 45W / 48W
 燈具尺寸：Ø110 x L135 x H205(mm)
 光學角度：10° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色 / 黑白配色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-816-2**

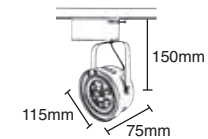
光源形式：Nichia SMD 12燈 30W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x L135 x H200(mm)
 光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-816-3**

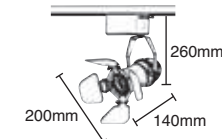
光源形式：Nichia / SEOUL SMD 15W / 27W
 燈具尺寸：Ø70 x L95 x H160(mm)
 光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-816-4**

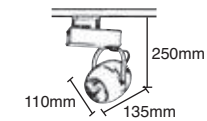
光源形式：CREE / SEOUL SMD 9W / 12W / 15W
 燈具尺寸：Ø115 x L75 x H150(mm)
 光學角度：15° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-816-5**

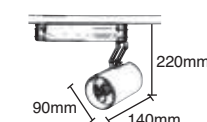
光源形式：Nichia / Philips COB 12W / 15W
 燈具尺寸：Ø200 x L140 x H260(mm)
 光學角度：24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：銀色 / 白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-817-1**

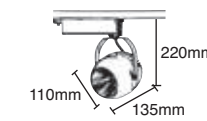
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x L135 x H250(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80
 四線三迴路軌道頭

**TLS-817-4**

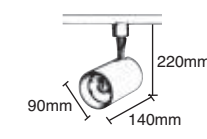
光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 36W
 燈具尺寸：Ø90 x L140 x H220(mm)
 光學角度：15° / 30°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-817-2**

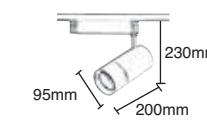
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø110 x L135 x H220(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-817-5**

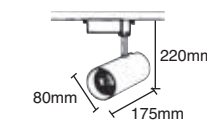
光源形式：免驅動型 COB 20W / 35W
 燈具尺寸：Ø90 x L140 x H220(mm)
 光學角度：15° / 30°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-817-3**

光源形式：Nichia / Philips 50W / 55W
 燈具尺寸：Ø95 x L200 x H230(mm)
 光學角度：24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-817-6**

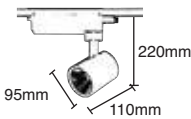
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W
 燈具尺寸：Ø80 x L175 x H220(mm)
 光學角度：15° / 24° / 40°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：黑色 / 白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80





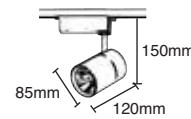
TLS-818-1

光源形式：Nichia / Philips COB 36W
燈具尺寸：Ø95 x L110 x H220(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



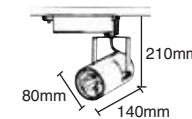
TLS-818-2

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø85 x L120 x H150(mm)
光學角度：24° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



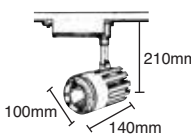
TLS-818-3

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø80 x L140 x H210(mm)
光學角度：24° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



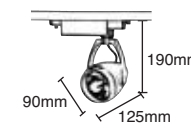
TLS-818-4

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø100 x L140 x H210(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



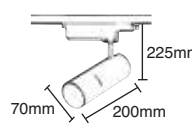
TLS-818-5

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø90 x L125 x H190(mm)
光學角度：24° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



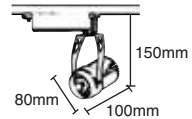
TLS-818-6

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W / 35W
燈具尺寸：Ø70 x L200 x H225(mm)
光學角度：24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



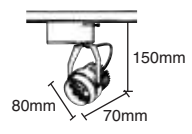
TLS-819-1

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 33W
燈具尺寸：Ø80 x L100 x H150(mm)
光學角度：12° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



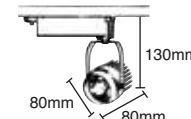
TLS-819-4

光源形式：CREE / SEOUL SMD 9W / 15W
燈具尺寸：Ø80 x L70 x H150(mm)
光學角度：15° / 24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



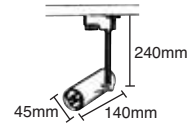
TLS-819-2

光源形式：Nichia / Philips COB 18W / 24W
燈具尺寸：Ø80 x L80 x H130(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色訂製
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



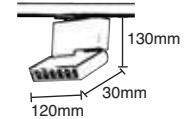
TLS-819-5

光源形式：Nichia / Philips COB 5W / 7W
燈具尺寸：Ø45 x L140 x H240(mm)
光學角度：15° / 24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：砂黑 / 砂白
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



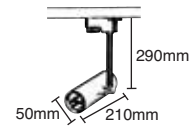
TLS-819-3

光源形式：CREE SMD 3燈 5W
CREE SMD 5燈 10W
CREE SMD 6燈 12W
CREE SMD 10燈 23W
燈具尺寸：L120 x W30 x H130(mm)
光學角度：24° / 36° / 窄角 10° 訂製
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
四線三迴路軌道頭
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-819-6

光源形式：Nichia / Philips COB 9W / 12W
燈具尺寸：Ø50 x L210 x H290(mm)
光學角度：15° / 24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：砂黑 / 砂白
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

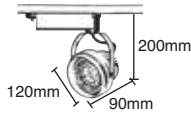


替換式AR軌道燈系列



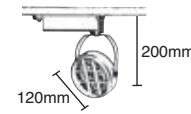
TLS-820-1

燈具尺寸：Ø120 x L90 x H200(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



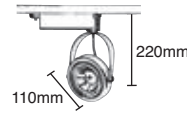
TLS-820-2

燈具尺寸：Ø120 x H200(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩井字格柵
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-820-3

燈具尺寸：Ø110 x H200(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

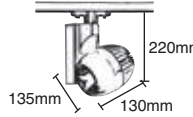


替換式AR軌道燈 適用光源 種類



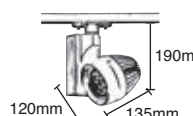
TLS-821-1

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
燈具尺寸：Ø135 x L130 x H220(mm)
光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



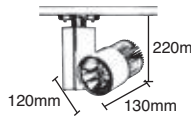
TLS-821-4

光源形式：CREE XPG / SEOUL SMD 35W / 45W
燈具尺寸：Ø120 x L135 x H190(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



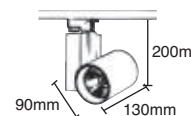
TLS-821-2

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
燈具尺寸：Ø120 x L130 x H220(mm)
光學角度：24° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



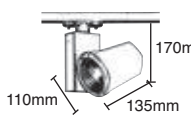
TLS-821-5

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 38W
燈具尺寸：Ø90 x L130 x H200(mm)
光學角度：24° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



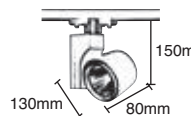
TLS-821-3

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 50W
燈具尺寸：Ø110 x L135 x H170(mm)
光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-821-6

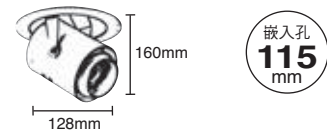
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W
燈具尺寸：Ø130 x L80 x H150(mm)
光學角度：15° / 24° / 36° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80





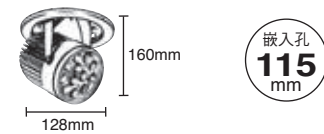
TLS-822-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W
燈具尺寸：Ø115 / W128 x H160(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



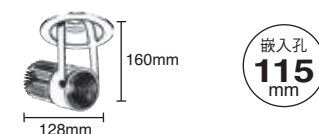
TLS-822-2

光源形式：Nichia / Philips SMD / COB 20W / 27W
燈具尺寸：Ø115 / W128 x H160(mm)
光學角度：15° / 24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



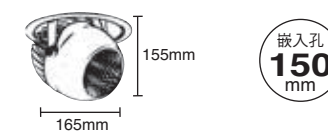
TLS-822-3

光源形式：Nichia / Philips COB 18W / 25W
燈具尺寸：Ø115 / W128 x H160(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑白配色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



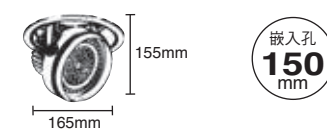
TLS-823-1

光源形式：Nichia / Philips COB 30W / 45W
燈具尺寸：Ø150 / W165 x H155(mm)
光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-822-4

燈具尺寸：Ø150 / W165 x H155(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩井字格柵
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

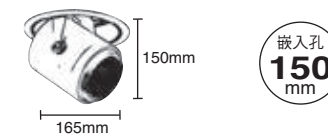


替換式投嵌燈具 適用光源 種類



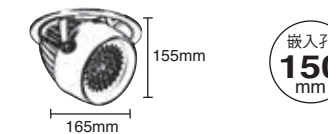
TLS-823-2

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W / 50W
燈具尺寸：Ø150 / W165 x H150(mm)
光學角度：15° / 24° / 36° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色 (黑網訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



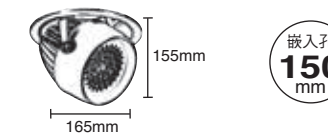
TLS-823-3

光源形式：Nichia / SEOUL SMD 12燈 30W / 40W
Nichia / SMD 36燈 30W / 45W / 48W
燈具尺寸：Ø150 / W165 x H155(mm)
光學角度：15° / 36° / 60° (36燈另有10°)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色 / 黑白配
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-823-3A

光源形式：Nichia / SEOUL SMD 12燈 30W / 40W
Nichia / SMD 36燈 30W / 45W / 48W
燈具尺寸：Ø150 / W165 x H155(mm)
光學角度：15° / 36° / 60° (36燈另有10°)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色 / 黑白配
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



Halogen Spot Light Series



TLS-824-1

光源形式：Ø60 x H16(mm) COB 3W
Ø75 x H17(mm) COB 5W
Ø85 x H18(mm) COB 7W
Ø105 x H23(mm) COB 9W
Ø125 x H25(mm) COB 12W
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V / (另可訂製12V)
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-824-2

光源形式：Nichia / Philips COB 7W / 9W
燈具尺寸：W75 x H120(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



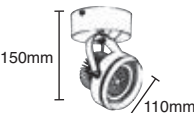
TLS-824-3

光源形式：Nichia / Philips COB 15W
燈具尺寸：Ø70 x H195(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
二線三線軌道
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-824-4

燈具尺寸：Ø110 x H150(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩井字格柵
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



替換式吸頂燈具 適用光源 種類



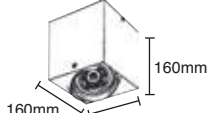
TLS-825-1

光源形式：Nichia / SEOUL SMD 12燈 35W / 45W
Nichia / SMD 36燈 35W / 45W / 48W
燈具尺寸：Ø110 x H190(mm)
光學角度：15° / 36° / 60° (36燈另有10°)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



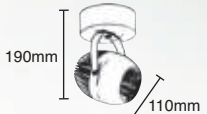
TLS-825-3

燈具尺寸：L160 x L160 x H160(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色(訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-825-2

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
燈具尺寸：Ø110 x H190(mm)
光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



吸頂盒燈 適用光源 種類





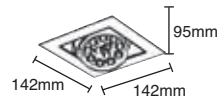
LED Halogen Spot Light Series

NICHIA PHILIPS MR16 / AR70有邊框盒燈系列



TLS-827-1

燈具尺寸：L142 x W142 x H95(mm)
嵌 入 孔：L120 x W120(mm)

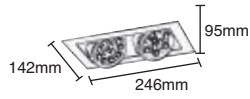


嵌入孔
120x120
mm



TLS-827-2

燈具尺寸：L246 x W142 x H95(mm)
嵌 入 孔：L220 x W120(mm)

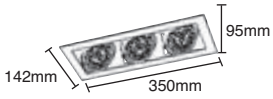


嵌入孔
220x120
mm



TLS-827-3

燈具尺寸：L350 x W142 x H95(mm)
嵌 入 孔：L325 x W120(mm)

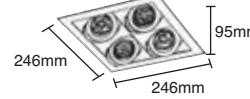


嵌入孔
325x120
mm



TLS-827-4

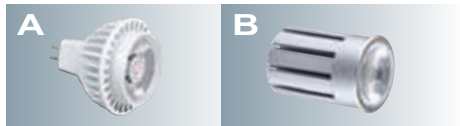
燈具尺寸：L246 x W246 x H95(mm)
嵌 入 孔：L225 x W225(mm)



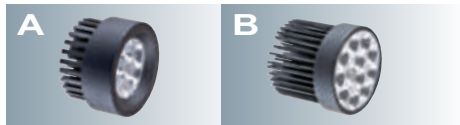
嵌入孔
225x225
mm

以上盒燈 適用光源 種類

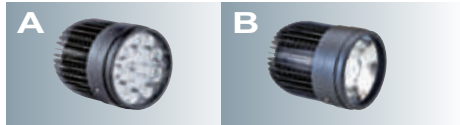
MR-16



AR-70



AR-70

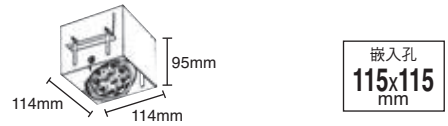


MR16 / AR70無邊框盒燈系列



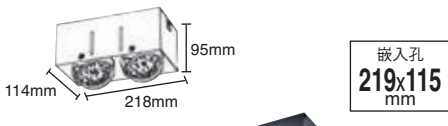
TLS-828-1

燈具尺寸：L114 x W114 x H95(mm)
嵌 入 孔：L115 x W115(mm)



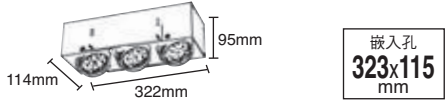
TLS-828-2

燈具尺寸：L218 x W114 x H95(mm)
嵌 入 孔：L219 x W115(mm)



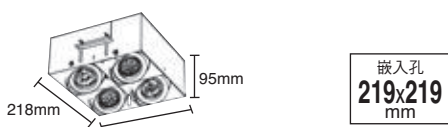
TLS-828-3

燈具尺寸：L322 x W114 x H95(mm)
嵌 入 孔：L323 x W115(mm)



TLS-828-4

燈具尺寸：L218 x W218 x H95(mm)
嵌 入 孔：L219 x W219(mm)



以上盒燈 適用光源 種類

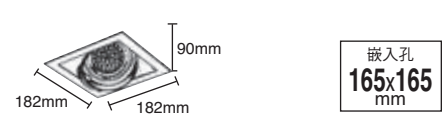


AR111有邊框盒燈系列



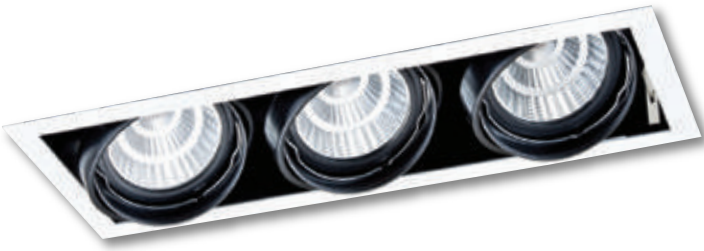
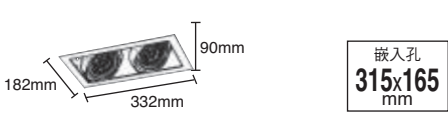
TLS-829-1

燈具尺寸：L182 x W182 x H90 / H120 / H160(mm)
嵌 入 孔：L165 x W165(mm)



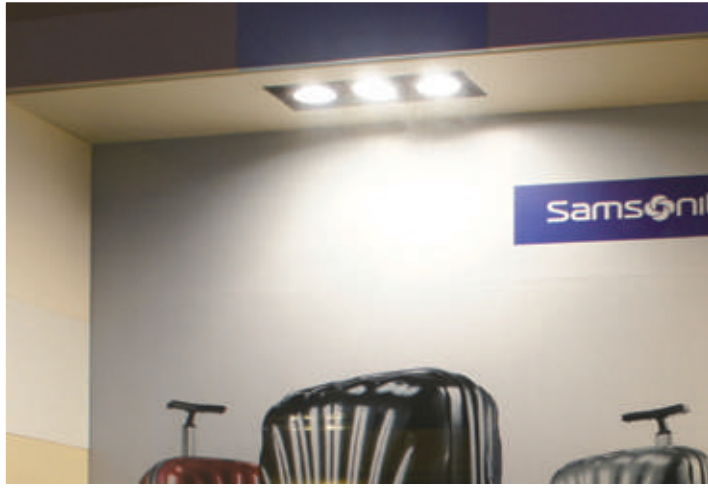
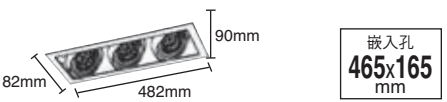
TLS-829-2

燈具尺寸：L332 x W182 x H90 / H120 / H160(mm)
嵌 入 孔：L315 x W165(mm)



TLS-829-3

燈具尺寸：L482 x W182 x H90 / H120 / H160(mm)
嵌 入 孔：L465 x W165(mm)



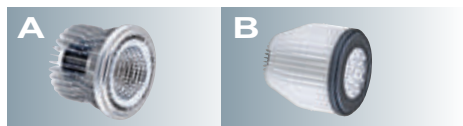
以上盒燈H90 適用光源 種類



盒燈H120 適用光源 種類



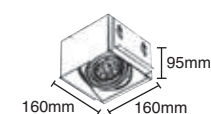
盒燈H160 適用光源 種類





TLS-830-1

燈具尺寸：L160 x W160 x H95 / H130 / H160(mm)
嵌 入 孔：L161 x W161(mm)

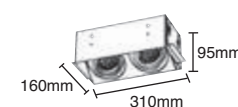


嵌入孔
161x161
mm



TLS-830-2

燈具尺寸：L310 x W160 x H95 / H130 / H160(mm)
嵌 入 孔：L311 x W161(mm)

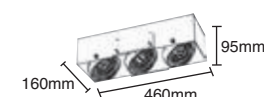


嵌入孔
311x161
mm



TLS-830-3

燈具尺寸：L460 x W160 x H95 / H130 / H160(mm)
嵌 入 孔：L461 x W161(mm)

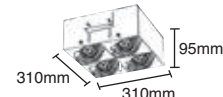


嵌入孔
461x161
mm



TLS-830-4

燈具尺寸：L310 x W310 x H95 / H130 / H160(mm)
嵌 入 孔：L311 x W311(mm)



嵌入孔
311x311
mm

以上盒燈H95 適用光源 種類

AR-111



盒燈H130 適用光源 種類

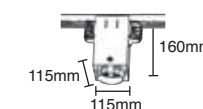


盒燈H160 適用光源 種類



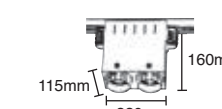
TLS-831-1

燈具尺寸：L115 x W115 x H160(mm)



TLS-831-2

燈具尺寸：L220 x W115 x H160(mm)



適用光源 種類

MR-16

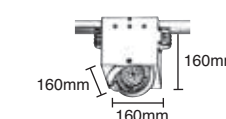


AR-70



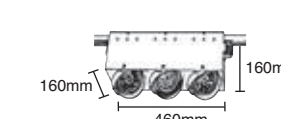
TLS-831-3

燈具尺寸：L160 x W160 x H160(mm)



TLS-831-4

燈具尺寸：L460 x W160 x H160(mm)



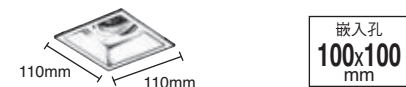
適用光源 種類

AR-111



**TLS-832-1**

燈具尺寸：L110 x W110(mm)
 嵌 入 孔：L100 x W100(mm)

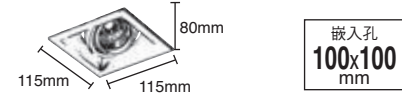


適用光源 種類

MR-16**TLS-832-2**

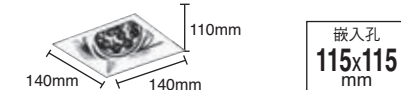
光源形式：Nichia / Philips COB 15W
 燈具尺寸：L115 x W115 x H80(mm)
 光學角度：24° / 36°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演 色 性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)

材 質：鋁製品
 選 配 件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備 註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

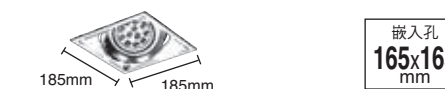
**TLS-832-3**

光源形式：Nichia / Philips SMD / COB 15W / 25W
 燈具尺寸：L140 x W140 x H110(mm)
 光學角度：15° / 30° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演 色 性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K訂製)

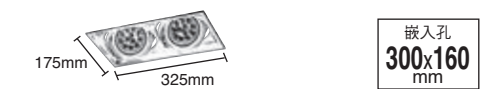
材 質：鋁製品
 選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備 註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-833-1**

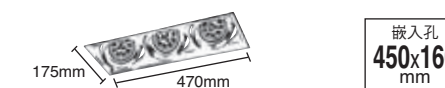
燈具尺寸：L185 x W185 x H20(mm)
 嵌 入 孔：L165 x W165(mm)

**TLS-833-2**

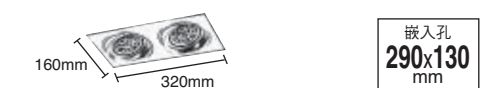
燈具尺寸：L325 x W175 x H20(mm)
 嵌 入 孔：L300 x W160(mm)

**TLS-833-3**

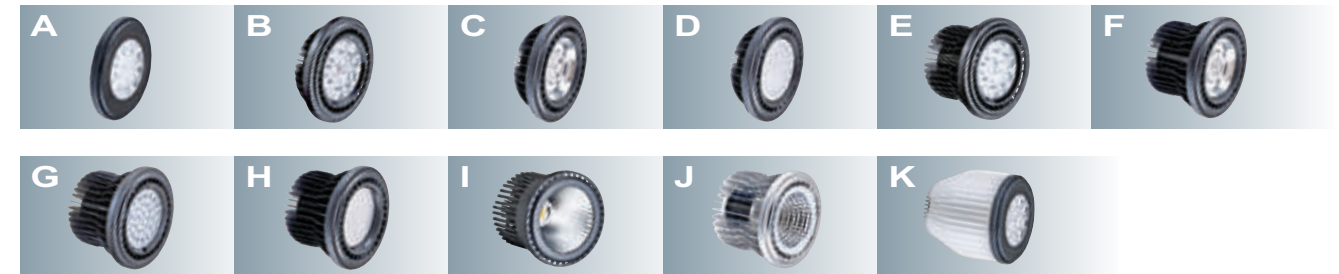
燈具尺寸：L470 x W175 x H20(mm)
 嵌 入 孔：L450 x W160(mm)

**TLS-833-4**

燈具尺寸：L320 x W160 x H20(mm)
 嵌 入 孔：L290 x W130(mm)

Halogen Spot
Light Series

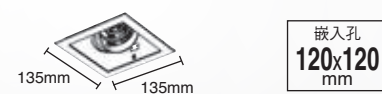
以上燈具適用光源

AR-111

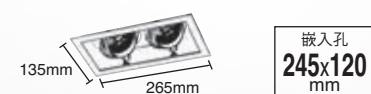
LED Halogen Spot Light Series

**TLS-834-1**

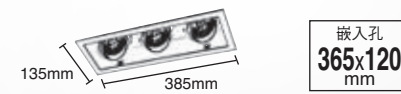
光源形式：Nichia / Philips COB
 15W H70(mm)
 25W H100(mm)
 35W H120(mm)
 45W H150(mm)
 燈具尺寸：L135 x W135(mm)
 光學角度：24° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-834-2**

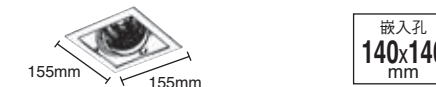
光源形式：Nichia / Philips COB
 15W H70(mm)
 25W H100(mm)
 35W H120(mm)
 45W H150(mm)
 燈具尺寸：L265 x W135(mm)
 光學角度：24° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-834-3**

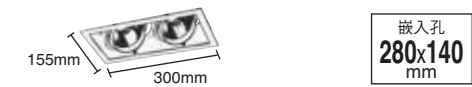
光源形式：Nichia / Philips COB
 15W H70(mm)
 25W H100(mm)
 35W H120(mm)
 45W H150(mm)
 燈具尺寸：L385 x W135(mm)
 光學角度：24° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-835-1**

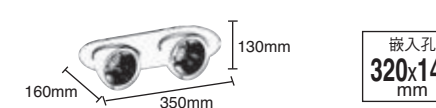
光源形式：Nichia / Philips COB
 25W H80(mm) / 35W H130(mm)
 46W H160(mm)
 燈具尺寸：L155 x W155(mm)
 光學角度：24° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-835-2**

光源形式：Nichia / Philips COB
 25Wx2 H80(mm) / 35Wx2 H130(mm)
 46Wx2 H160(mm)
 燈具尺寸：L300 x W155(mm)
 光學角度：24° / 40° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-835-3**

光源形式：Nichia / Philips COB 24Wx2 / 35Wx2
 燈具尺寸：L350 x W160 x H130(mm)
 光學角度：24° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品、可下拉50°



**TLS-836-1**

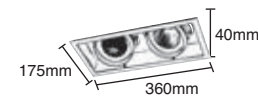
燈具尺寸：L175 x W175 x H40(mm)
嵌 入 孔：L160 x W160(mm)



嵌入孔
160x160
mm

**TLS-836-2**

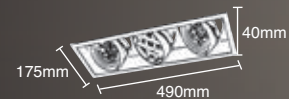
燈具尺寸：L360 x W175 x H40(mm)
嵌 入 孔：L340 x W160(mm)



嵌入孔
340x160
mm

**TLS-836-3**

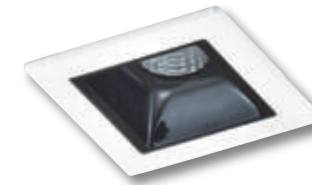
燈具尺寸：L490 x W175 x H40(mm)
嵌 入 孔：L470 x W160(mm)



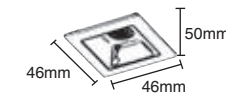
嵌入孔
470x160
mm

以上盒燈適用光源

AR-111

**TLS-837-1**

光源形式：CREE SMD 3W
燈具尺寸：L46 x W46 x H50(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80



嵌入孔
37x37
mm

**TLS-837-2**

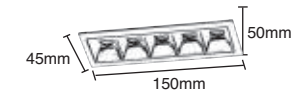
光源形式：CREE SMD 3Wx2
燈具尺寸：L77 x W46 x H50(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80



嵌入孔
67x37
mm

**TLS-837-3**

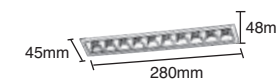
光源形式：CREE SMD 3Wx5
燈具尺寸：L150 x W45 x H50(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80



嵌入孔
139x37
mm

**TLS-837-4**

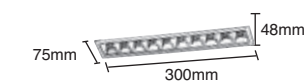
光源形式：CREE SMD 3Wx10
燈具尺寸：L280 x W45 x H48(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80



嵌入孔
270x35
mm

**TLS-837-5**

光源形式：CREE SMD 3Wx10
燈具尺寸：L300 x W75 x H48(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°

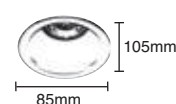


嵌入孔
280x55
mm



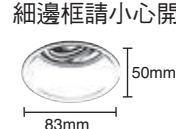
TLS-838-1

燈具尺寸：W85 x H105(mm)
嵌 入 孔：Ø70(mm)



TLS-838-2

燈具尺寸：W83 x H50(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)
細邊框請小心開孔



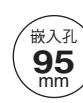
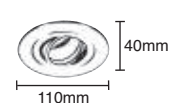
適用光源

MR-16



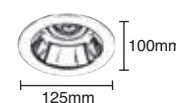
TLS-838-3

燈具尺寸：W110 x H40(mm)
嵌 入 孔：Ø95(mm)



TLS-838-4

燈具尺寸：W125 x H100(mm)
嵌 入 孔：Ø100(mm)



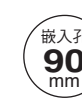
適用光源

MR-16



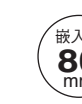
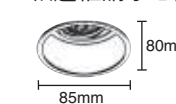
TLS-839-1

燈具尺寸：W105 x H60(mm)
嵌 入 孔：Ø90(mm)
細邊框請小心開孔



TLS-839-2

燈具尺寸：W85 x H80(mm)
嵌 入 孔：Ø80(mm)
細邊框請小心開孔



TLS-839-3

燈具尺寸：W159 x H100(mm)
嵌 入 孔：附治具開孔 另計



適用光源

MR-16

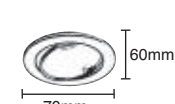


一體式MR16燈具系列



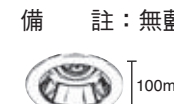
TLS-839-4

光源形式：Nichia / Philips COB 5W / 8W
燈具尺寸：Ø60(mm) / W70 x H60(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-839-5

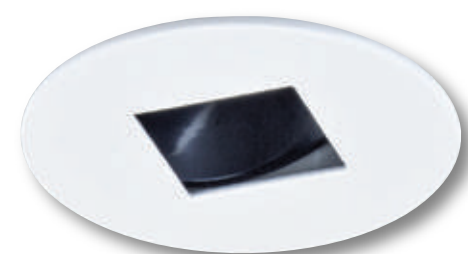
光源形式：Nichia / Philips COB 12W
燈具尺寸：Ø70(mm) / W85 x H100(mm)
光學角度：15° / 24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材 質：鋁製品
選 配 件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80





TLS-840-1

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-840-2

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-840-3

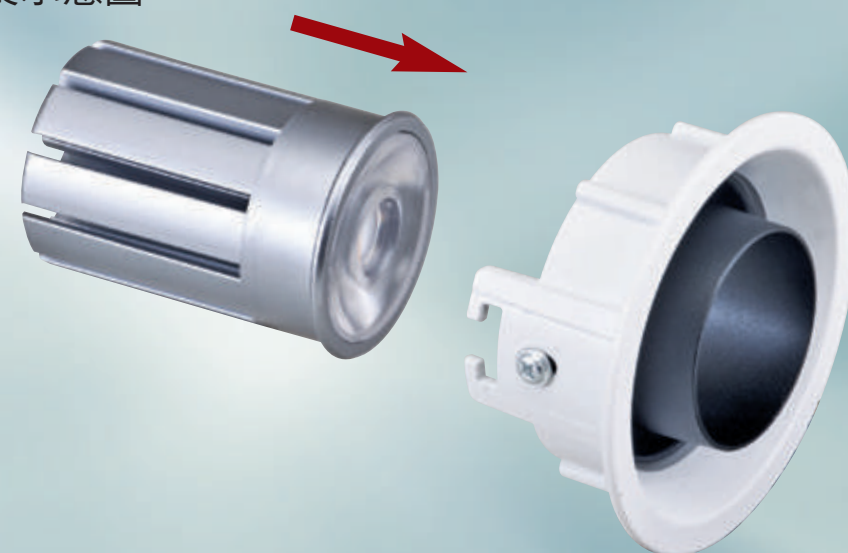
燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-840-4

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)

組裝示意圖



TLS-841-1

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



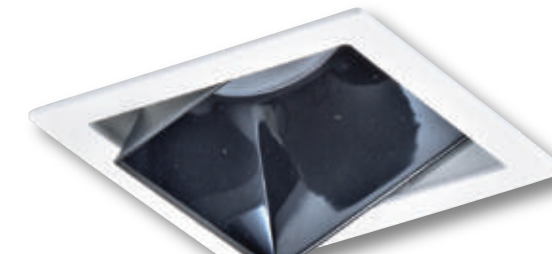
TLS-841-2

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-841-3

燈具尺寸：W85 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-841-4

燈具尺寸：L85 x W85 x H35(mm)
嵌 入 孔：L75 x W75(mm)
黑色部分另有玫瑰金、土豪金配色

適用光源

MR-16





TLS-842-1

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-842-2

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-842-3

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-1

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-2

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-3

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-4

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-5

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



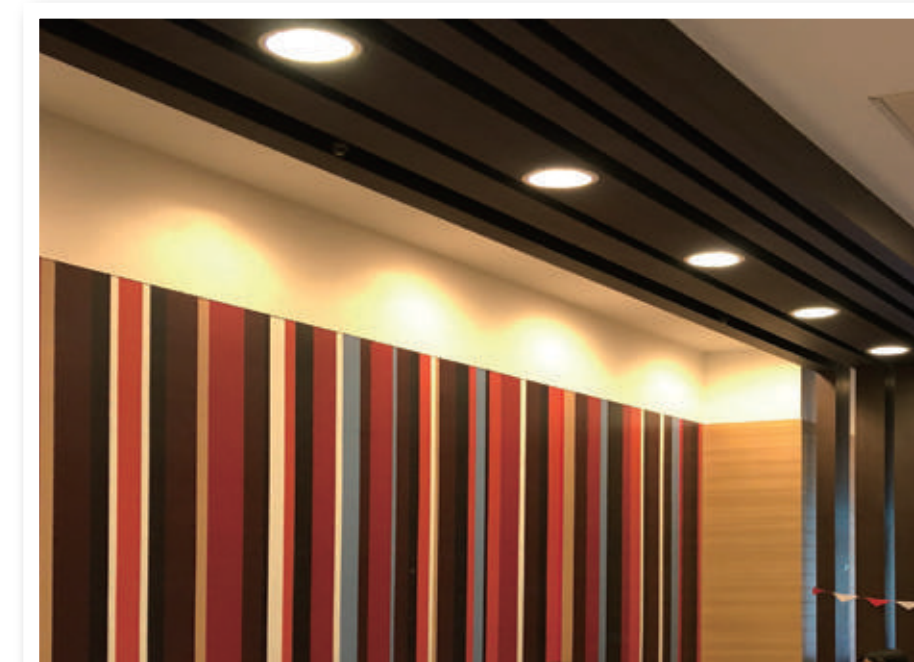
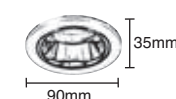
TLS-843-6

燈具尺寸：W90 x H38(mm)
嵌 入 孔：Ø75(mm)



TLS-843-7

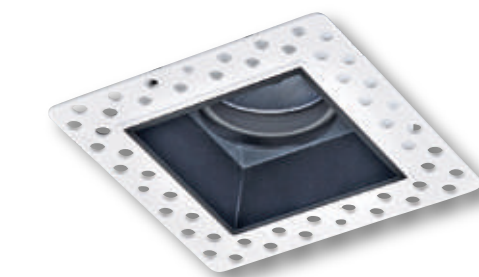
光源形式：Nichia / Philips COB 15W
燈具尺寸：Ø75(mm) / W90 x H35(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演 色 性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色 溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材 質：鋁製品
選 配 件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac 0/1~10V、DALI
備 註：無藍光危害IEC、LM80





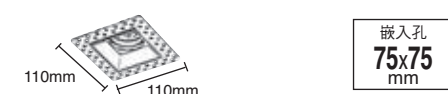
TLS-844-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø100(mm) / W120 x H90(mm)
光學角度：40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



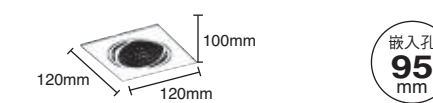
TLS-844-2

光源形式：Nichia / Philips COB 13W
燈具尺寸：內徑L70 x 70(mm) / 外徑L110 x 110(mm)
光學角度：15° / 24° / 38°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac 0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



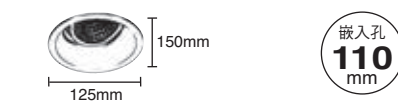
TLS-845-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø95(mm) / L120 x W120 x H100(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-845-2

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W / 38W
燈具尺寸：Ø110(mm) / W125 x H150(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-845-3

燈具尺寸：W160 x H60(mm)
嵌入孔：Ø150(mm)



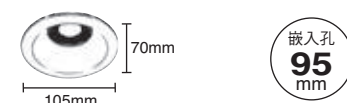
替換式AR111燈具 適用光源





TLS-846-1

光源形式：Nichia / Philips COB 7W / 10W
燈具尺寸：Ø95(mm) / W105 x H70(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-846-2

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 20W / 35W
燈具尺寸：Ø150(mm) / W180 x H100(mm)
光學角度：24° / 散光型
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80
35W為訂製品



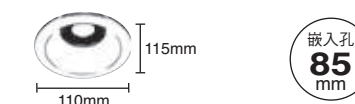
TLS-846-3

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 20W / 35W
燈具尺寸：Ø200(mm) / W220 x H150(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80
35W為訂製品



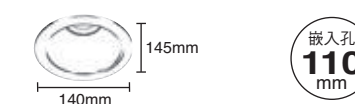
TLS-847-1

光源形式：Nichia / Philips COB 9W / 15W
燈具尺寸：Ø85(mm) / W110 x H115(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、N型



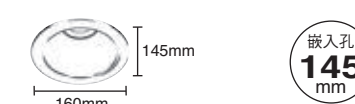
TLS-847-2

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø110(mm) / W140 x H145(mm)
光學角度：24° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、N型



TLS-847-3

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø145 / W160 x H145(mm)
光學角度：24° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、N型



TLS-847-4

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W / 40W
燈具尺寸：Ø165 / 170(mm) / W182 x H170(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、N型



**TLS-848-1 (斜口式)**

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W
 燈具尺寸：Ø75(mm) W90 x H140(mm)
 Ø100(mm) W115 x H140(mm)
 光學角度：24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-848-2 (斜口式)**

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W / 35W
 燈具尺寸：Ø130(mm) W145 x H150(mm)
 Ø150(mm) W165 x H150(mm)
 光學角度：24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-848-3 (直下式)**

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø190(mm) W205 x H220(mm)
 光學角度：24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-849-1**

光源形式：Nichia / Philips COB 18W / 25W
 燈具尺寸：Ø100(mm) / W110 x H100(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°

**TLS-849-2**

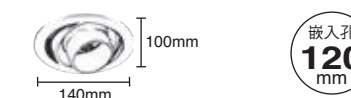
光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø160(mm) / W170 x H150(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°

**TLS-849-3**

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 30W
 燈具尺寸：Ø145(mm) / W155 x H90(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可下拉50°

**TLS-849-4**

光源形式：Nichia / Philips COB 18W / 25W
 燈具尺寸：Ø120(mm) / W140 x H100(mm)
 光學角度：15°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°

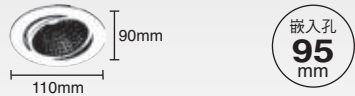


Halogen Spot Light Series



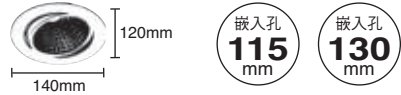
TLS-850-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：Ø95(mm) / W110 x H90(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



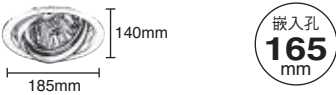
TLS-850-2

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø115 / 130(mm) / W140 x H120(mm)
光學角度：24° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80
可調角度35°



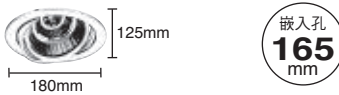
TLS-850-3

光源形式：Nichia / Philips COB 35W
燈具尺寸：Ø165(mm) / W185 x H140(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80
可調角度350°



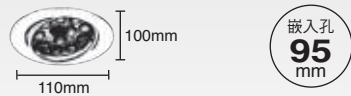
TLS-850-4

光源形式：Nichia / Philips COB 50W
燈具尺寸：Ø165(mm) / W180 x H125(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80
可調角度350°



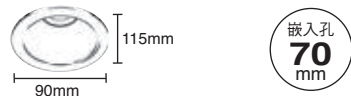
TLS-851-1

光源形式：CREE / SEOUL SMD 12燈 / 15W / 27W
燈具尺寸：Ø95(mm) / W110 x H100(mm)
光學角度：15° / 24° / 40° / 60° / 80°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度30°



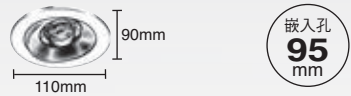
TLS-851-3

光源形式：Nichia / Philips COB 10W
燈具尺寸：Ø70(mm) / W90 x H115(mm)
光學角度：15° / 24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



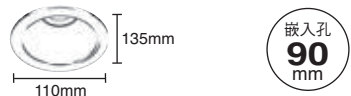
TLS-851-2

光源形式：Nichia / Philips COB 18W
燈具尺寸：Ø95(mm) / W110 x H90(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度30°



TLS-851-4

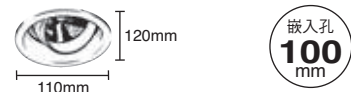
光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 18W
燈具尺寸：Ø90(mm) / W110 x H135(mm)
光學角度：15° / 24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品





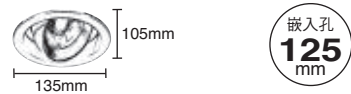
TLS-852-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø100(mm) / W110 x H120(mm)
 光學角度：12° / 24° / 38°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



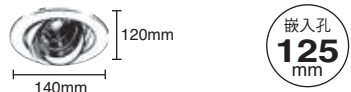
TLS-852-3

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø125(mm) / W135 x H105(mm)
 光學角度：15° / 24° / 36°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



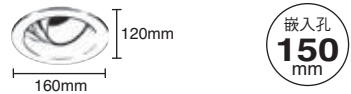
TLS-852-2

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W / 35W
 燈具尺寸：Ø125(mm) / W140 x H120(mm)
 光學角度：24° / 36° / 60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°、訂製品



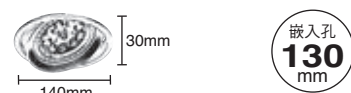
TLS-852-4

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 48W
 燈具尺寸：Ø150(mm) / W160 x H120(mm)
 光學角度：12° / 24° / 36°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



TLS-853-1

燈具尺寸：W140 x H30(mm)
 嵌入孔：Ø130(mm)

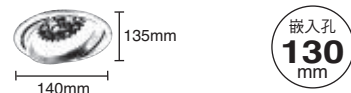


適用光源



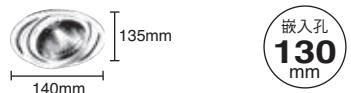
TLS-853-2

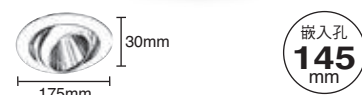
光源形式：Nichia / SEOUL SMD 12燈 / 36燈 / 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø130(mm) / W140 x H135(mm)
 光學角度：15° / 30° / 60° / 80°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



TLS-853-3

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W
 燈具尺寸：Ø130(mm) / W140 x H135(mm)
 光學角度：18° / 24° / 36° / 45°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°





TLS-854-1

燈具尺寸：W175 x H30(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / 黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°

適用光源

AR-111



TLS-854-2

燈具尺寸：W180 x H35(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / 黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

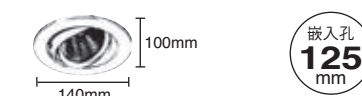
適用光源

AR-111



TLS-855-1

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø125(mm) / W140 x H100(mm)
光學角度：12° / 24° / 36° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度350°



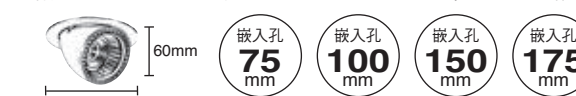
TLS-855-3

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W / 50W
燈具尺寸：Ø145(mm) / W165 x H135(mm)
光學角度：15° / 24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度35°



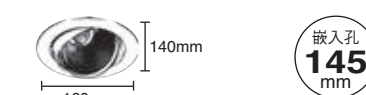
TLS-855-2

光源形式：Nichia / Philips COB
燈具尺寸：9W Ø75(mm) W90 x H60(mm)
15W Ø100(mm) W125 x H80(mm)
35W Ø150(mm) W160 x H120(mm)
40W Ø175(mm) W190 x H160(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、防眩蜂巢網
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可下拉50°、訂製品



TLS-855-4

光源形式：Nichia / Philips COB 35W / 45W / 50W
燈具尺寸：Ø145(mm) / W160 x H140(mm)
光學角度：15° / 40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可調角度350°





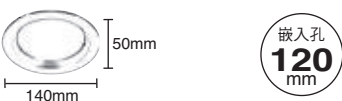
TLS-856-1

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø180(mm) / W205 x H80(mm)
光學角度：40°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



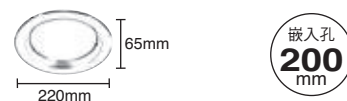
TLS-856-2

光源形式：Nichia / Philips SMD / COB 15W
燈具尺寸：Ø120(mm) / W140 x H50(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-856-3

光源形式：Nichia / Philips COB / SMD 20W / 35W
燈具尺寸：Ø200(mm) / W220 x H65(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-857-1

光源形式：Nichia / Philips COB
燈具尺寸：12W Ø90(mm) W100 x H90(mm)
20W Ø110(mm) W130 x H100(mm)
光學角度：18° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、內縮D型



TLS-857-2

光源形式：Nichia / Philips COB
燈具尺寸：20W / 35W Ø145(mm) W160 x H110(mm)
35W / 40W Ø160(mm) W190 x H130(mm)
光學角度：24° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、內縮D型



TLS-857-3

光源形式：Nichia / Philips COB 40W / 50W
燈具尺寸：Ø190(mm) / W230 x H150(mm)
光學角度：24° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、內縮D型



TLS-857-4

光源形式：Nichia / Philips COB 50W / 60W / 70W
燈具尺寸：Ø245 / 250(mm) / W280 x H180(mm)
光學角度：24° / 40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色 / (黑色訂製)
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、內縮D型





TLS-858-1

光源形式：Nichia / Philips COB
15W H40(mm) / 20W H70(mm)
30W H90(mm) / 45W H110(mm) / 60W H120(mm)
燈具尺寸：Ø150(mm) W170 x H35(mm)
Ø200 / 215(mm) W235 x H40(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-858-2

光源形式：Nichia / Philips COB
15W H45(mm) / 20W H75(mm)
30W H95(mm) / 45W H115(mm)
燈具尺寸：Ø150(mm) W175 x H45(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-858-3

光源形式：Nichia / Philips COB
15W H40(mm) / 20W H90(mm)
30W H100(mm) / 45W H120(mm)
燈具尺寸：Ø165(mm) W180 x H40(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-858-4

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 25W H50(mm) / 45W H115(mm)
燈具尺寸：Ø165(mm) W195 x H50(mm)
光學角度：100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-859-1

光源形式：Nichia / Philips COB
12W H40(mm) / 20W H70(mm)
30W H90(mm) / 40W / 50W H110(mm)
燈具尺寸：Ø180(mm) W200 x H40(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-859-2

光源形式：Nichia / Philips COB
12W H40(mm) / 20W H70(mm)
30W H90(mm) / 40W / 50W H110(mm)
燈具尺寸：Ø200(mm) W225 x H40(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-859-3

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 20W / 30W H50(mm)
40W / 50W H120(mm)
60W H130(mm) / 80W H150(mm)
燈具尺寸：Ø215(mm) W240 x H50(mm)
光學角度：15° / 24° / 36° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-859-4

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 20W / 30W H50(mm)
40W / 50W H120(mm)
60W H130(mm) / 80W H150(mm)
燈具尺寸：Ø215(mm) W240 x H50(mm)
光學角度：100°、散光型(霧面)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80





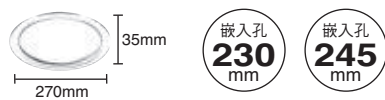
嵌燈系列 NICHIA PHILIPS

Halogen Spot Light Series



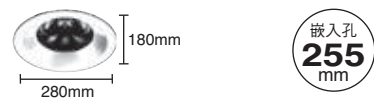
TLS-860-1

光源形式：Nichia / Philips COB
12W / 20W H35(mm) / 30W H90(mm)
50W H100(mm) / 100W H150(mm)
燈具尺寸：Ø230 / 245(mm) / W270 x H35(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、60°透鏡
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



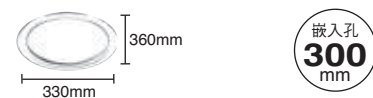
TLS-860-2

光源形式：Nichia / Philips COB
50W / 70W H180(mm)
100W H200(mm)
燈具尺寸：Ø255(mm) / W280 x H180(mm)
光學角度：40° / 60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控、擴散板
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



TLS-860-3

光源形式：Nichia / Philips COB
50W / 80W / 100W
燈具尺寸：Ø300(mm) / W330 x H360(mm)
光學角度：60°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

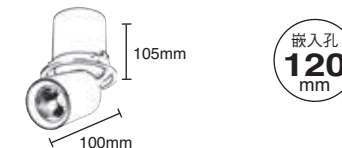


NICHIA PHILIPS 嵌燈系列



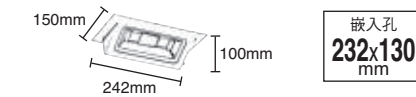
TLS-861-1

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：W130 x H105(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、伸縮嵌燈、可下拉轉90°



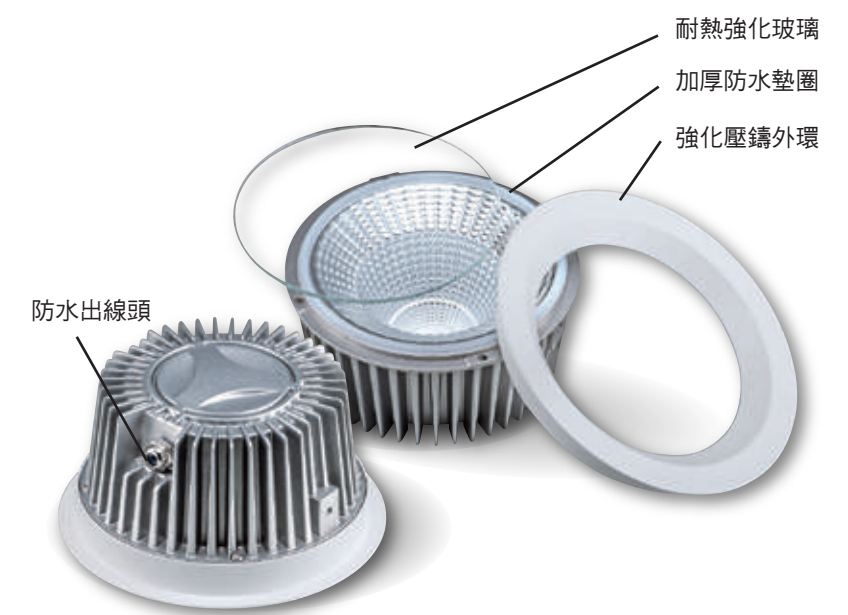
TLS-861-2

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 30W / 40W
燈具尺寸：L242 x W150 x H100(mm)
開孔尺寸：L232 x W130(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、可下拉35°



TLS-861-3 防水型嵌燈

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：15W Ø110(mm) / W125 x H65(mm)
25W Ø145(mm) / W165 x H80(mm)
光學角度：24° / 60° / 散光型
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：壓鑄鋁外環、加厚強化玻璃
厚型防水墊圈、防水出線頭
選配件：調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



**TLS-862-1**

光源形式：Nichia / Philips SMD / COB 15W / 20W / 25W
 燈具尺寸：W200 x H80(mm) / W220 x H85(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-862-2**

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 30W
 燈具尺寸：W225 x H100(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-862-3**

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W / 30W
 燈具尺寸：W210 x H120(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-862-4**

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 20W / 30W
 燈具尺寸：W210 x H120(mm)
 光學角度：80°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-863-1**

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 35W
 燈具尺寸：W170 x H185(mm)
 光學角度：24°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

**TLS-863-2**

光源形式：Nichia / Philips COB 30W / 50W / 60W
 燈具尺寸：W190 x H190(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 擴散板、吊桿、軌道頭
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-863-3**

光源形式：Nichia / Lighten COB
 15W / 30W / 50W / 60W
 燈具尺寸：W230 x H230(mm)
 光學角度：清玻60° / 霧玻120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：無線遙控
 調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 清玻、霧玻、吊桿
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-863-4**

光源形式：Nichia / Lighten COB 80W / 100W
 燈具尺寸：W290 x H300(mm)
 光學角度：霧玻120° / 清玻60°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色 / 黑色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：調光調色(2700K~6000K)
 調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品

吸頂筒燈系列

NICHIA PHILIPS



TLS-864-1

光源形式：AR111 15W / 20W / 24W
35W / 45W
燈具尺寸：W150 x H140(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-864-2

光源形式：Nichia COB 8W / 15W
燈具尺寸：W80 x H120(mm)
光學角度：15° / 30°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：3000K / 4000K / 5000K
(3500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-864-3

光源形式：Nichia / Philips COB
15W / 20W / 30W
燈具尺寸：W140 x H150(mm)
光學角度：36° / 散光型
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
吊桿、鋼索、擴散板
備註：無藍光危害IEC、LM80



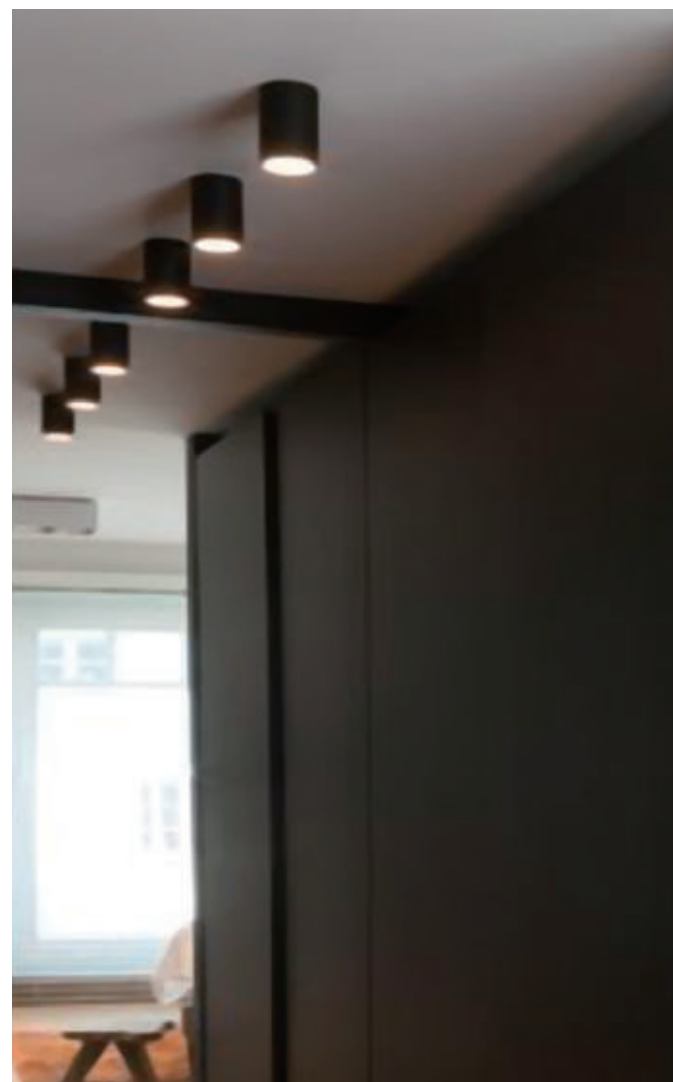
TLS-864-4

光源形式：Nichia / Philips COB
20W / 30W / 50W / 60W
燈具尺寸：W200 x H200(mm)
光學角度：60° / 散光型
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
吊桿、鋼索、擴散板
備註：無藍光危害IEC、LM80



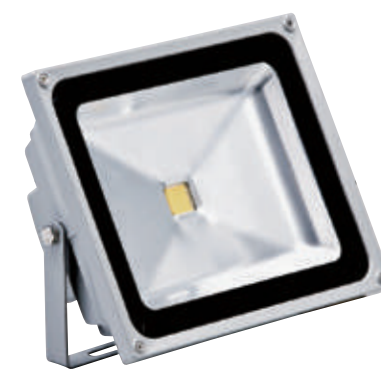
TLS-864-5

光源形式：Nichia / Lighten COB
80W / 100W
燈具尺寸：W330 x H200(mm)
光學角度：100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



NICHIA PHILIPS

戶外投光燈系列



TLS-865-1

光源形式：Philips COB / Lighten COB
燈具尺寸：10W / L120 x W90 x H80(mm)
20W / L195 x W150 x H100(mm)
30W / L220 x W190 x H125(mm)
50W / L290 x W240 x H130(mm)
光學角度：120° / 60° (A)另有15°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
全光譜植物燈板
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有日亞COB



TLS-865-1A



TLS-865-2

光源形式：Philips COB / Lighten COB
80W / 100W / 120W / 單眼 / 雙眼
燈具尺寸：L360 x W285 x H95(mm)
光學角度：120° / 60° (A、B)另有15°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
全光譜植物燈板
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有日亞COB



TLS-865-2A



TLS-865-2B



戶外投光燈系列

NICHIA PHILIPS



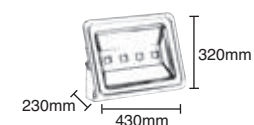
TLS-866-1

光源形式：Philips COB / Lighten COB 150W
燈具尺寸：L430 x W320 x H230(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有日亞COB



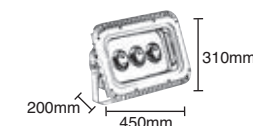
TLS-866-2

光源形式：Philips COB / Lighten COB 200W
燈具尺寸：L430 x W320 x H230(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有日亞COB



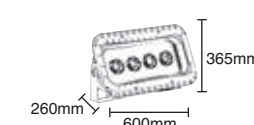
TLS-866-3

光源形式：Philips COB / Lighten COB 150W / 180W / 200W
燈具尺寸：L450 x W310 x H200(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有日亞COB



TLS-866-4

光源形式：Philips COB / Lighten COB 240W / 320W
燈具尺寸：L600 x W365 x H260(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



NICHIA

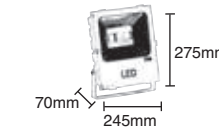
PHILIPS

戶外投光燈系列



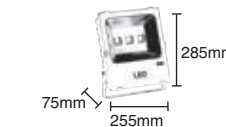
TLS-867-1

光源形式：Philips COB / Lighten COB 100W
燈具尺寸：L275 x W245 x H70(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



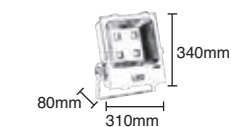
TLS-867-2

光源形式：Philips COB / Lighten COB 150W
燈具尺寸：L285 x W255 x H75(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



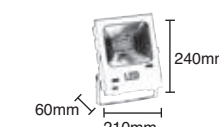
TLS-867-3

光源形式：Philips COB / Lighten COB 200W
燈具尺寸：L340 x W310 x H80(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



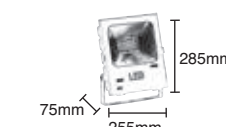
TLS-867-4

光源形式：Philips 3030 LED 50W
燈具尺寸：L240 x W210 x H60(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-867-5

光源形式：Philips 3030 LED 100W
燈具尺寸：L285 x W255 x H75(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



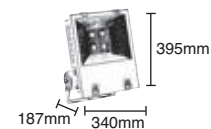
TLS-867-6

光源形式：Philips 3030 LED 150W / 200W
燈具尺寸：L345 x W310 x H80(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



**TLS-868-1**

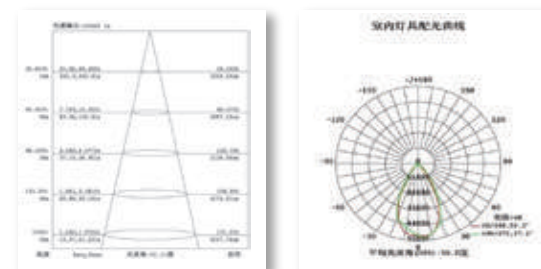
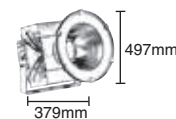
光源形式：Philips / Nichia / Lighten COB
 適用電壓：100V~240 VAC
 演色性：≥80
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 功率：10W / 20W / 30W / 50W
 100W / 120W / 150W / 200W
 燈具尺寸：10W / L179 x W133 x H57(mm)
 20W / L201 x W166 x H77(mm)
 30W / L215 x W178 x H81(mm)
 50W / L253 x W194 x H95(mm)
 120W / L341 x W250 x H116(mm)
 150W / L375 x W310 x H187(mm)
 200W / L395 x W340 x H187(mm)
 光學角度：120°
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 全光譜植物燈板
 備註：無藍光危害IEC、LM80



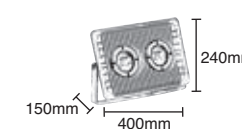
10W~100W 符合CNS14335、CNS14165 IP66 規定
 120W~200W 符合CNS14335、CNS14168 IP68 規定

**TLS-868-2**

光源形式：Lighten COB / Philips 3030 SMD
 適用電壓：100V~240 VAC
 演色性：≥80
 色溫：3000K / 5700K
 功率：200W / 300W / 400W / 500W
 燈具尺寸：Ø497 x H379(mm)含支架
 光學角度：25° / 60° / 90°
 光通量：45693 lm
 另有無反射罩的透鏡燈具
 選配件：全光譜植物燈板
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-869-1**

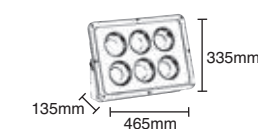
光源形式：Philips COB / Lighten COB 100W
 燈具尺寸：L400 x W240 x H150(mm)
 光學角度：60° / 120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：深灰色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-869-2**

光源形式：Philips COB / Lighten COB 200W
 燈具尺寸：L400 x W360 x H190(mm)
 光學角度：20° x 4
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：深灰色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-869-3**

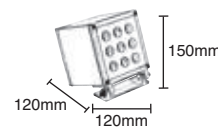
光源形式：Lighten COB 300W
 燈具尺寸：L465 x W335 x H135(mm)
 光學角度：20° x 6
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：深灰色
 演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、驅動外置型





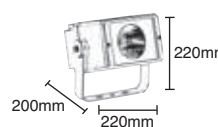
TLS-870-1

光源形式：CREE / Philips LED 18W
燈具尺寸：L120 x W120 x H150(mm)
光學角度：8° x 9顆
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：深灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



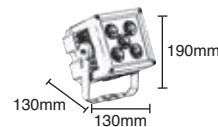
TLS-870-3

光源形式：Nichia COB / Philips COB 50W / 100W
燈具尺寸：L220 x W200 x H220(mm)
光學角度：30° / (7°訂製為透鏡款)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：深灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



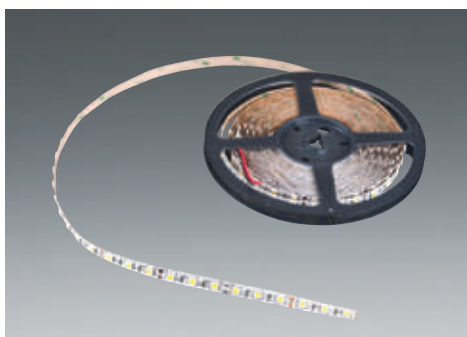
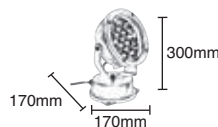
TLS-870-2

光源形式：CREE / Philips LED 25W / 45W
燈具尺寸：L130 x W130 x H190(mm)
光學角度：8° x 5顆
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



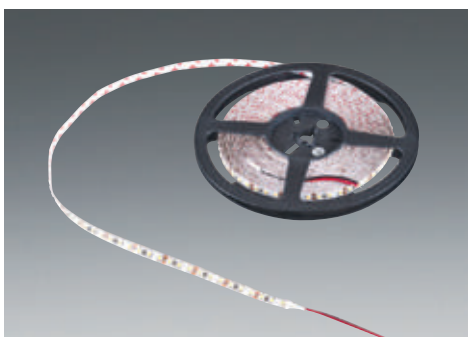
TLS-870-4

光源形式：CREE SMD 18W / 36W
燈具尺寸：Ø170 x L170 x H300(mm)
光學角度：5° x 12顆
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



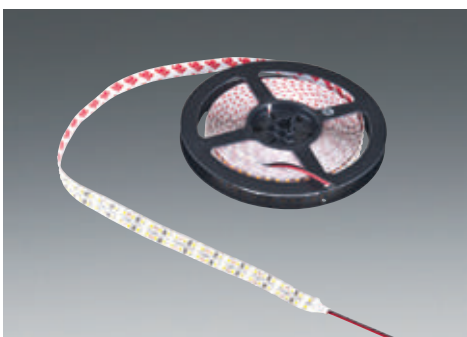
TLS-871-1

光源形式：SMD 5050 / 60燈 / 裸版 / 滴膠
燈具尺寸：W10 x H2(mm)
光學角度：120°
適用電壓：12V / 24V
演色性：≥80 / (CRI 95訂製)
色溫：3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：可搭配調光器使用
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-871-2

光源形式：SMD 2835 / 120燈 / 裸版
燈具尺寸：W80 x H1.5(mm)
光學角度：120°
適用電壓：12V / 24V
演色性：≥80 / (CRI 95訂製)
色溫：3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：可搭配調光器使用
備註：無藍光危害IEC、LM80

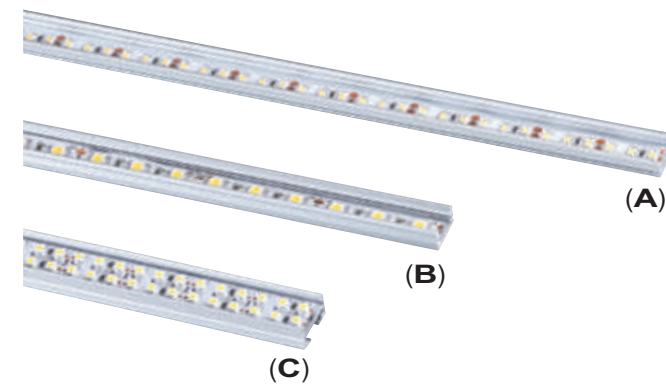
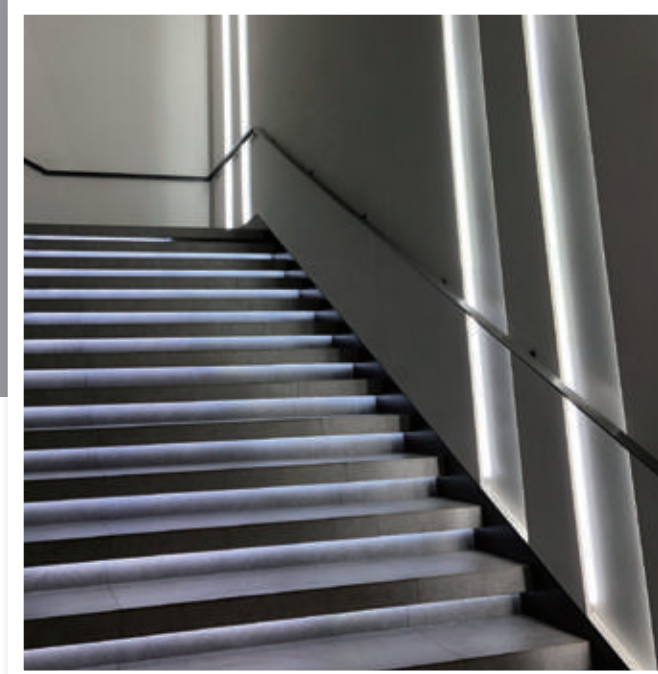


TLS-871-3

光源形式：SMD 2835 雙排 / 240燈 / 裸版
燈具尺寸：W14 x H2(mm)
光學角度：120°
適用電壓：12V / 24V
演色性：≥80 / (CRI 95訂製)
色溫：3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：可搭配調光器使用
備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-872-1**

光源形式：SMD 3030 / 240燈 / 裸版
 燈具尺寸：W10 x H142(mm)
 適用電壓：12V / 24V
 演色性：≥80 / (CRI 95訂製)
 色溫：3000K / 4000K / 5000K
 (2200K / 3500K / 6500K訂製)
 材質：鋁製品
 選配件：可搭配調光器使用
 備註：無藍光危害IEC、LM80

**TLS-872-2**

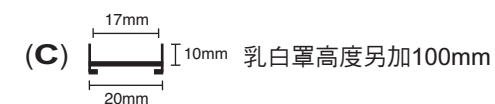
鋁條尺寸：



乳白罩高度另加3mm

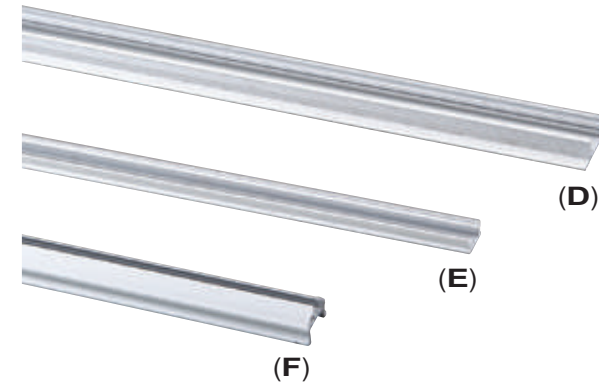


乳白罩高度另加2.5mm

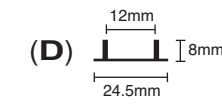


乳白罩高度另加100mm

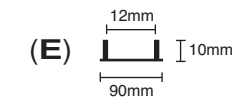
備註：(C)款可選配吊掛配件

**TLS-872-3**

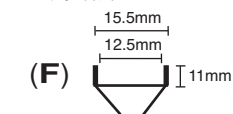
T型鋁條尺寸：



窄型鋁條尺寸：



三角鋁條尺寸：

**TLS-873-1**

光源形式：Nichia / Philips COB 50W
 燈具尺寸：W132 x H160(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：驅動外置型(100V~240V)
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80 / (CRI 95訂製)
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 備註：無藍光危害IEC、LM80、E27、防水型

**TLS-873-2**

光源形式：SMD 2835 LED 100W
 燈具尺寸：W150 x H200(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：220V / E40
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80
 色溫：3000K / 5000K
 材質：鋁製品
 備註：無藍光危害IEC、LM80
 主動式風冷設計、採用無油軸承風扇

**TLS-873-3**

光源形式：Nichia 3030 / Philips COB 150W / 200W
 燈具尺寸：W300 x H405(mm)
 光學角度：120°
 適用電壓：100V~240V
 燈具顏色：白色
 演色性：≥80
 色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
 備註：無藍光危害IEC、LM80、E40

**TLS-873-4**

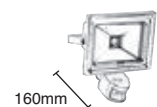
光源形式：COB LED 90W / 150W
 燈具尺寸：W180 x H305(mm)
 光學角度：60° / 100°
 適用電壓：220V / E40
 燈具顏色：銀色
 演色性：≥80
 色溫：3000K / 5000K
 材質：鋁製品
 選配件：另有驅動外置型(100V~240V)
 備註：無藍光危害IEC、LM80





TLS-874-2

光源形式：Nichia / Philips COB
10W / 20W / 30W / 50W
感應器尺寸：H160(mm)
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80



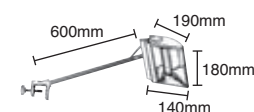
TLS-874-3

光源形式：Nichia / Philips COB
10W / 20W / 30W / 50W
接地棒尺寸：H150 / 180(mm)
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
(2200K / 3500K / 6500K訂製)
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光調色(2700K~6000K)
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



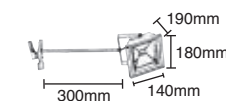
TLS-874-1

光源形式：訂製三色溫 COB 50W / 70W
光學角度：非對稱反射罩
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80
色溫：3000K / 4000K / 6000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80
三色溫為3000K / 4000K / 6000K
附開關自由變色



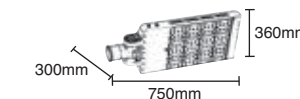
TLS-874-4

光源形式：Nichia / Philips COB
10W / 20W / 30W
光學角度：120°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80



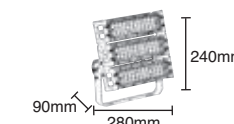
TLS-875-1

光源形式：CREE LED 100W / 200W / 雙排 / 四排
燈具尺寸：100W / L350 x W360 x H300(mm)
200W / L750 x W360 x H300(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80
色溫：3000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-875-3

光源形式：CREE / Philips SMD 單排50W
可透過專用支架組合由50W / 100W
150W / 200W最高可組合至1200W
150W單排尺寸：L280 x W240 x H90(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80
色溫：3000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80



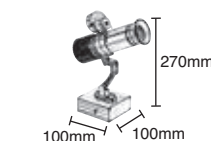
TLS-875-2

光源形式：Nichia / Philips COB
單眼50W / 雙眼100W / 三眼150W
燈具尺寸：50W / L500 x W195(mm)
100W / L750 x W295(mm)
150W / L970 x W350(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
管內徑63mm
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-875-4

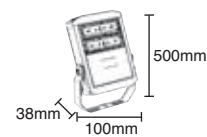
光源形式：CREE LED 10W / 20W
燈具尺寸：L100 x W100 x H270(mm)
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品





TLS-876-1

光源形式：CREE / Philips SMD
單排50W / 雙排100W / 三排150W / 四排200W
燈具尺寸：L500 x W38 x H100(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：灰色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：3000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



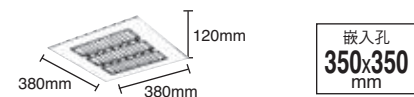
TLS-876-3

光源形式：E27
燈具尺寸：Ø460 x H360(mm)含鐵網
材質：鋁+鐵



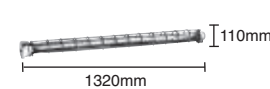
TLS-876-2

光源形式：CREE / Philips SMD
單排50W / 雙排100W / 三排150W / 四排200W
燈具尺寸：L380 x W380 x H120(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：白色
演色性：≥80
色溫：3000K / 5000K
材質：鋁製品
備註：無藍光危害IEC、LM80、訂製品



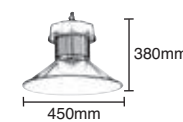
TLS-876-4

光源形式：T8 x 1 / T8 x 2
燈具尺寸：L1320 x W110(mm)
訂製品



TLS-877-1

光源形式：Nichia / Philips COB 30W / 50W
燈具尺寸：W450 x H380(mm)
光學角度：60° / 100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
277V驅動、吊鍊、吸盤
備註：無藍光危害IEC、LM80



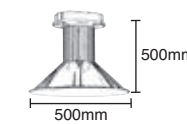
TLS-877-3

光源形式：Nichia / Philips
Lighten COB 50W x 3
燈具尺寸：W500 x H510(mm)
光學角度：60° / 100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-877-2

光源形式：Nichia / Philips
Lighten COB 80W / 100W
燈具尺寸：W500 x H500(mm)
光學角度：60° / 100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-877-4

光源形式：Nichia / Philips
Lighten COB 50W x 4
燈具尺寸：W420 x H560(mm)
光學角度：散光燈罩 / 聚光燈罩
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有250W



TLS-877-5

光源形式：Nichia / Philips
Lighten COB 50W x 4
燈具尺寸：W420 x H560(mm)
光學角度：散光 / 聚光
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：銀色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80、另有250W





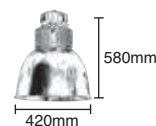
LED高天井系列

NICHIA PHILIPS



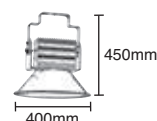
TLS-878-1

光源形式：Philips SMD 模組 180W
Philips COB 模組 180W
燈具尺寸：W420 x H580(mm)
光學角度：100°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
電動升降機
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-878-2

光源形式：Lighten COB 150W / 200W / 500W
燈具尺寸：W400 x H450(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



TLS-878-3

光源形式：Philips / CREE SMD
100W / 160W / 240W
燈具尺寸：W330 x H200(mm)
光學角度：60° / 90°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



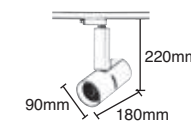
NICHIA PHILIPS

訂製型軌道燈系列



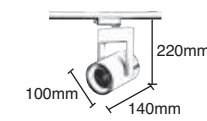
TLS-879-1

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø90 x L180 x H220(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



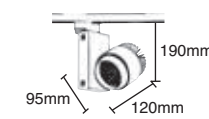
TLS-879-2

光源形式：Nichia / Philips COB 25W / 35W
燈具尺寸：Ø100 x L140 x H220(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



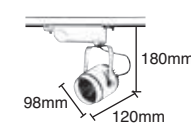
TLS-879-3

光源形式：Nichia / Philips COB 20W / 30W / 40W
燈具尺寸：Ø95 x L120 x H190(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑白配
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



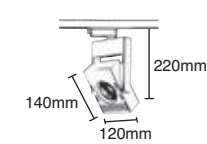
TLS-879-4

光源形式：Nichia / Philips COB
20W / 30W / 40W
燈具尺寸：Ø98 x L120 x H180(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑白配色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



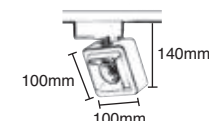
TLS-879-5

光源形式：Nichia / Philips COB 15W / 25W
燈具尺寸：L140 x W120 x H220(mm)
光學角度：24° / 36°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80

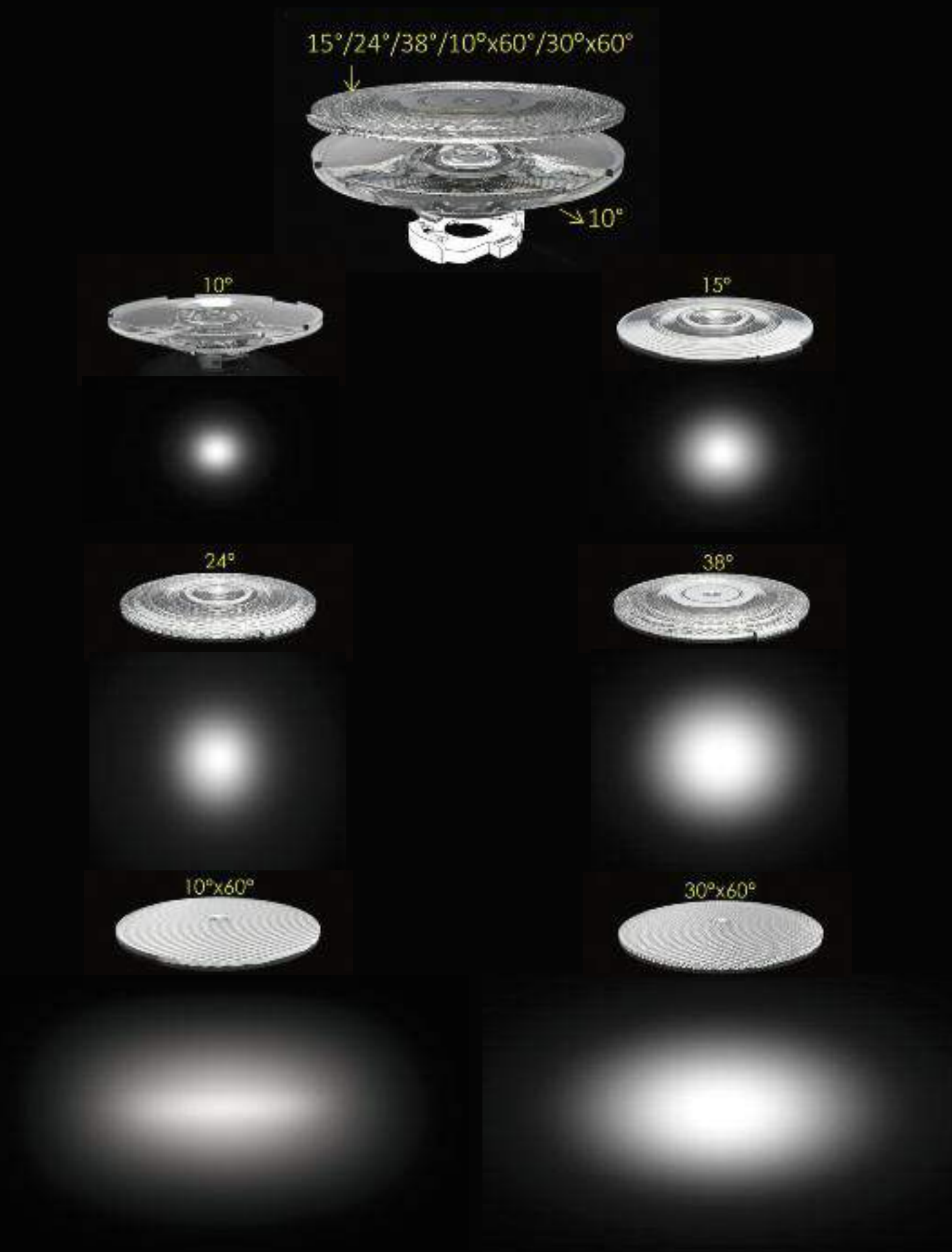


TLS-879-6

光源形式：Nichia / Philips COB 10W / 20W / 30W
燈具尺寸：10W L100 x W100 x H140(mm)
20W L130 x W130 x H160(mm)
30W L160 x W160 x H180(mm)
光學角度：24°
適用電壓：100V~240V
燈具顏色：黑色 / 白色
演色性：≥80 / 90 / (CRI 95訂製)
色溫：2700K / 3000K / 4000K / 5000K
材質：鋁製品
選配件：無線遙控
調光：Triac、0/1~10V、DALI
備註：無藍光危害IEC、LM80



光學選配



本頁光學配件適用 MR16 / AR70 / AR111 模組