



燈具選購指南

全系列照明解決方案供您挑選，
新產品持續上架中

2016 年 12 月

 twcn.rs-online.com (台灣客戶)

 www.rs-components.com (國際客戶)

正確挑選 LED 照明設備與燈具，能為您節省許多維修保養的寶貴時間，並大幅減少耗電。

這部實用指南將協助您挑選各種用途最合適的燈具，適用所有產業人士。

以下是挑選正確產品時必須考量的要素：

選擇形狀

幾種常見的形狀與形式：



經典型

- 傳統的燈泡形狀，適用較舊的燈座



燭火型

- 燭火形狀的燈泡，最適合較舊型的燈座
- 現代的 LED 燭火型燈具均便利而實惠



探照燈/反射燈

- 專為高亮度指向應用而設計的燈具。最適合裝設於零售店、展場或展覽空間的鑲板上
- 比標準鹵素反射燈更為節能



膠囊型

- 兩針式鹵素燈泡，通常用於較小型的工業照明設備
- 最適合需要高亮度的小空間應用

裝飾樣式



透明

- 最適合水晶或玻璃裝飾吊燈，更增晶亮度



透明燈絲罩

- 具有300+ 度波束角，在需要光束擴展的地方如玻璃照明，閃爍效果，深淺陰影時的理想應用

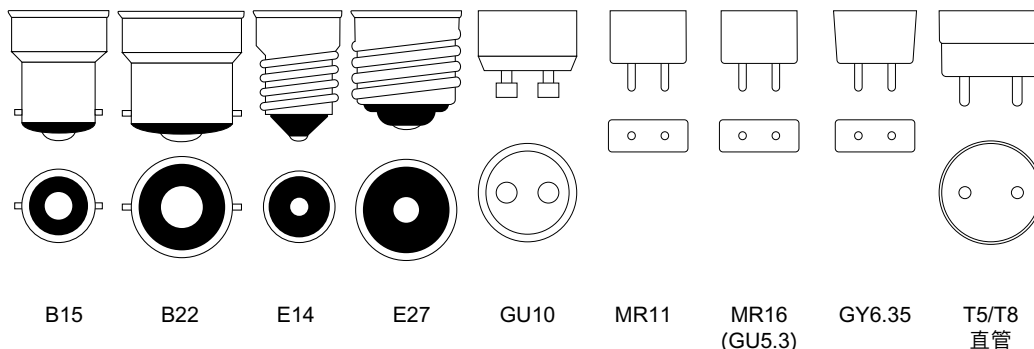


霧化

- 柔和的散射暖光，適合需減少眩光之處

選擇燈頭

選購燈具時，請務必挑選符合燈座的燈頭類型。下圖列出本指南中可找到的一部分燈頭類型：



常用詞彙與屬性

瓦數 — 測量單位，表示燈具消耗的能源量。

流明 — 測量單位，表示光源提供多少照明能力。

CRI (顯色指數) — 以數字表示各種光源的正確度 (相對於 100 的「日光」)。CRI+90 燈光最適合極需正確呈現色彩的美術館、博物館、服飾店等處。

可調光或不可調光 — 請注意並非所有燈具均可調光。不過現在已有可調光的燈具 能提供與傳統燈具相同的表現，讓燈具調光時色溫亦隨之升高。

注意：有些傳統的調光器並不適用於 LED，此時便需要更換調光器。

光束角度 — 光源強度降低至最大值 (中央點) 的 50% 之處，以完整 360 度當中的角度測量。

色溫 — 用於描述光源所提供的燈光觀感。單位為「K」(Kelvin)，最低 1,000 至最高 10,000。

選用不同色溫可影響室內的氛圍，並可搭配各式各樣的燈具形狀與樣式。

2700K — 暖白 — 最適合臥室、客廳、餐廳等需要環境亮度之場合。

4000K — 冷白 — 最適合辦公室、廚房、浴室，常用於外部燈座。

+6000K — 日光 — 最適合辦公室。

Lux — 測量單位，包含照明面積的單位，基本上用於描述照明亮度。

(關鍵資訊感謝 Osram 提供)

近年來的照明科技進步帶來許多 LED 換裝選擇。將現有燈座換裝為等效的 LED 產品是最容易做的節能手段。選購時通常必須根據流明數、色溫、燈具樣式等各方面因素做決定，但若能瞭解該換裝哪些燈具，更能讓您有個好的開始。

換裝的好處

科技的進步不斷降低 LED 設置成本並帶來其他許多好處。這些包括：

- **低耗電** — 更換 LED 可節省最多達 85% 能源成本。無論是商務或住宅用途，單是這一項就值得換裝 LED 了
- **高效能** — LED 燈光發熱遠低於傳統 白熾燈
- **立即點亮** — 與 CFL 燈不同，LED 開關一開立即點亮，不必等待暖燈
- **光色** — LED 燈能夠呈現接近 白熾燈的光色，但也提供其他較白、較冷的光色
- **使用壽命** — 現在 LED 使用壽命已可達白熾燈的 20 倍。這項重大優勢能大幅降低持續維護成本與更換費用

典型節能成效

使用 LED 的節能效果與其他類型燈具比較

	鹵素燈 50W	白熾燈 60W	CFL 11-15W
LED 的等效燈具	6.5W	11.5W	11.5W
節省	87%	81%	12-23%

回收時間

與鹵素燈相比，回收時間甚至可縮短至 6 個月。

瓦數 / 使用壽命	每年運作成本	LED 壽命總成本
LED 6.5W / 25,000 小時	£ 1.00	£ 22.83
鹵素燈 50W / 2,000 小時	£ 7.67	£ 175.11
每顆 LED 燈節省	£ 6.67 一年	£ 152 壽命總計
8 顆 LED 燈節省	£ 53.36 一年	£ 1,218 壽命總計



看流明度還是瓦數？

白熾燈瓦數	換算大約流明度
25W	230 - 270 燈泡
35W	250 - 280 探照燈 200-300 實用流明度 (探照燈) 390 - 410 燈泡
40W	440 - 460 燈泡
50W	330 - 400 探照燈 350-450 實用流明度 (探照燈)
60W	800 - 850 燈泡
75W	1000-1100 燈泡
100W	1500-1600 燈泡

我需要多少流明？

區域	流明度/平方公尺
廚房	300-400
廚房 (作業)	700-800
客廳	400-500
走道	300
臥室	300-400
臥室 (作業)	700-800
浴室	500-600
浴室 (作業)	700-800
閱讀空間	400

可在哪裡使用 LED

LED 類型	用來取代	典型應用	適用燈座	注意事項
MR11 / MR16 GU5.3 LED 反射燈	MR11 與 R16 GU5.3 鹵素燈泡	最適合封閉空間持續高亮度照明：實驗室、醫院、運輸工具與一般商店照明	平板燈 / 下照燈	LED 燈泡換裝後可能與原用的燈泡有不同的亮度、照度和發熱狀況，也可能與原用燈泡尺寸不同，因此建議先於單一燈座試裝燈泡後再採購剩餘數量
GU10 LED 反射燈	GU10 鹵素燈泡	同上	同上	同上
T8 LED 燈管	T8 日光燈管	較寬廣的散射光可照明較大空間：辦公室、倉庫、工廠設施	同上	將 LED 燈管安裝至燈座時，請確認燈座能夠支撐額外重量。許多 LED 的直管型換裝燈具均需由合格的室內配線技術士建立旁路繞過日光燈鎮流器
LED GLS 燈泡 (B22、E14、E17、E27)	常見的白熾燈、鹵素燭火型及圓形燈泡 (B22、E14、E17、E27)	較常用於餐廳、零售環境與居家環境	傳統燈座，包括天花板掛架	請注意 LED 換裝燈泡的配置，因為可能與白熾燈泡所需配置不同

LED 燈

Page 5



LED 燈泡的主要優點在於少用 80% 的電力即可輸出等同傳統鹵素燈或白熾燈技術的光量。

LED 燈泡使用壽命亦遠超過典型的鹵素燈，使維護成本能夠降低。

日光燈管

Page 8



日光燈管是照明大空間最具成本效益的方式。不僅使用壽命長、色彩呈現效率佳，也僅對環境造成最低限度的影響。

企業使用日光燈管能節省可觀成本，包括運作費用及燈管更換費用。這種燈具比一般安裝白熾燈泡的標準燈座更能夠照亮工作的環境。我們推薦每次更換燈管時亦一併更換啟動器以延長燈管壽命。

鹵素燈

Page 10



鹵素燈利用鹵素氣體來增加輸出光量與額定壽命。這種燈具的特性為高效率、照明品質佳，且額定壽命比傳統白熾燈更長。

此類燈具可用於許多種工業場所，尤其是需要高亮度的場合，包括車輛 頭燈、櫥櫃燈和工作燈等。

高強度放電燈

Page 11



高強度放電燈 (HID) 的特徵是擁有高效率 and 長效額定壽命。這種燈具需要鎮流器才能夠產生最初亮燈所需的電流突波並在亮燈時持續調節電力。

HID 燈主要用於必須提供每瓦最高可見度的燈光之處。主要應用範圍包含路燈、工廠、倉庫、大型零售場所、運動場和植物栽培室等。HID 有時亦用於高階汽車頭燈。



體現優雅

ToLEDo Retro 提供驚人的 300° 發光角度，

利用最尖端的 LED 科技實現絕佳散熱性能以確保長效壽命，同時並結合低耗電與高輸出光量的雙重優勢。



SYLVANIA



塑膠外殼



塑膠外殼



玻璃外殼



塑膠外殼



玻璃外殼

呈現各系列特徵的產品圖

MR11 (GU4) LED 反射燈

品牌	圖片	瓦數	等同瓦數	光束角度	直徑	流明度	可調光	使用壽命	能源分級	2700K	3000K	4000K	6000K
PHILIPS	1	3.5W	20W	24°	35mm	210	否	25000h	A+	839-4788			
OSRAM	1	3.1W	20W	30°	35mm	184	是	25000h	A+	901-6657			

MR16 (GU5.3) LED 反射燈

品牌	圖片	瓦數	等同瓦數	光束角度	直徑	流明度	可調光	使用壽命	能源分級	2700K	3000K	4000K	6000K
OSRAM	2	4.9W	35W	36°	50mm	350	是	25000h	A+	901-6458	901-6451	901-6455	
PHILIPS	2	6.5W	35W	35°	50mm	440	是	25000h	A+	839-4760	839-4779	839-4772	
	2	5W	40W	120°	50mm	450	否	25000h	A+		786-9124	786-9128	786-9137
	2	7.5W	35W	38°	50mm	556	否	30000h	A+		795-6528	795-6519	
RS PRO	2	4.5W	35W	36°	50mm	345/380	否	15000h	A+ / A++	123-7957		123-7958	
	2	5W	35W	36°	50mm	345/380	是	15000h	A+	123-7959		123-7960	
	3	5W	35W	36°	50mm	345/396	否	15000h	A+	123-7961		123-7962	
	3	6W	35W	36°	50mm	345/360	是	15000h	A / A+	123-7963		123-7964	

GU10 LED 反射燈

品牌	圖片	瓦數	等同瓦數	光束角度	直徑	流明度	可調光	使用壽命	能源分級	2700K	3000K	4000K	6000K
OSRAM	4	5.9W	50W	36°	50mm	350	是	35000h	A+	901-6388	901-6382	901-6391	
Verbatim	4	8.5W	86W	35°	50mm	620	是	30000h	A+		839-6087	839-6081	
	4	6W	75W	40°	50mm	220	否	20000h	A+		786-9130	786-9134	
	4	5W	41W	120°	50mm	410/450	否	25000h	A++	851-3078		851-3071	851-3074
RS PRO	4	4.7W	50W	36°	50mm	345/380	否	15000h	A+	123-7965		123-7966	
	4	5.5W	50W	36°	50mm	345/380	是	15000h	A+	123-7967		123-7968	
	5	5.3W	50W	36°	50mm	380/390/390	否	15000h	A+	123-7969		123-7970	123-7971
	5	5.8W	50W	36°	50mm	345/380	是	15000h	A+	123-7972		123-7973	



呈現各系列特徵的產品圖

LED GLS 燈

品牌	圖片	燈頭	瓦數	等同瓦數	透明 / 霧化	流明度	可調光	能源分級	2700K/ 3000K	4000K
GE		B22	4.5W	25W	透明	270	是	A+	918-8714	
	1	B22	11W	60W	霧化	810	是	A+	920-9225	
	1	B22	14W	75W	霧化	1100	是	A+	920-9237	
		B22	10W	60W	霧化	810	否	A+	122-4643	
		B22	16W	100W	霧化	1521	否	A+	122-4649	
	4	E14	6W	40W	透明	470	是	A+	920-9243	
	7	E14	6W	40W	透明	470	是	A+	920-9247	
	1	E27	11W	60W	霧化	810	是	A+	920-9221	
	1	E27	14W	75W	霧化	1100	是	A+	920-9234	
	1	B22	8.5W	60W	霧化	806	是	n/a	914-7186	
OSRAM	5	E14	2W	25W	霧化	230	否	A++	902-6755	
	2	E14	3.2W	25W	霧化	250	否	A+	902-6761	
	2	E14	3.8W	37W	透明	430	否	A++	902-6770	
	9	E14	1.6W	15W	霧化	140	是	A++	901-6562	901-6568
	2	E27	2W	25W	透明	250	否	A++	902-6767	
	1	E27	9W	60W	霧化	806	是	n/a	901-6495	
	1	E27	11W	75W	霧化	1055	是	A+	901-6524	901-6528
	5	B22	4.5W	40W	透明	470	是	A++	922-9976	
	2	B22	5.5W	50W	透明	640	是	A++	922-9966	
	1	B22	7W	60W	透明	806	是	A++	922-9979	
SYLVANIA	5	E14	4.5W	40W	透明	470	是	A++	922-9985	
	8	E14	4.5W	40W	透明	470	是	A++	923-0005	
	5	E27	4.5W	40W	透明	470	是	A++	922-9988	
	1	E27	8.5W	60W	霧化	806	是	n/a	909-8176	
	2	E27	7W	60W	透明	806	是	A++	922-9972	

LED GLS 燈

品牌	圖片	燈頭	瓦數	等同瓦數	透明 / 霧化	流明度	可調光	能源分級	2700K/ 3000K	4000K
PHILIPS	4	B22	6W	40W	透明	470	是	n/a	901-3128	
	4	E14	4W	25W	透明	250	是	n/a	901-3103	
	7	E14	6W	40W	透明	470	是	n/a	901-3134	
	7	E27	6W	40W	透明	470	是	n/a	901-3137	
	1	E27	11W	75W	霧化	1055	是	n/a	910-7844	
	3	B22	5.4W	40W	霧化	470	否	A+	123-7929	
	3	E14	5.4W	40W	霧化	470	否	A+	123-7930	
	3	B22	5.6W	40W	霧化	470	是	A+	123-7931	
	3	E14	5.6W	40W	霧化	470	是	A+	123-7932	
	5	B22	4W	40W	透明	470	否	A++	123-7933	
RS	5	E14	4W	36W	透明	420	否	A++	123-7934	
	5	B22	4.5W	40W	透明	470	是	A++	123-7935	
	5	E14	3.5W	31W	透明	350	是	A++	123-7936	
	1	B22	8.5W	60W	霧化	806	否	A+	123-7937	
	1	E27	8.5W	60W	霧化	806	否	A+	123-7938	
	1	B22	9.5W	60W	霧化	806	是	A+	123-7939	
	1	E27	9.5W	60W	霧化	806	是	A+	123-7940	
	2	B22	6W	60W	透明	806	否	A++	123-7941	
	2	E27	6W	60W	透明	806	否	A++	123-7942	
	2	B22	7W	60W	透明	806	是	A++	123-7943	
RS	2	E27	7W	60W	透明	806	是	A++	123-7944	
	6	B22	5.5W	40W	霧化	470	否	A+	123-7945	
	6	E14	5.5W	40W	霧化	470	否	A+	123-7946	
	6	B22	5.6W	40W	霧化	470	是	A+	123-7947	
	6	E14	5.6W	40W	霧化	470	是	A+	123-7948	
	8	B22	4W	40W	透明	470	否	A++	123-7949	
	8	E14	4W	36W	透明	420	否	A++	123-7950	
	8	B22	4.5W	40W	透明	470	是	A++	123-7951	
8	E14	3.5W	31W	透明	350	是	A++	123-7952		



LED GLS 燈配備日出/日落感測器

品牌	形狀	燈頭	瓦數	等同瓦數	透明 / 霧化	流明度	可調光	能源分級	2700K / 3000K
	1	B22	9.5W	60W	霧化	806	否	A+	123-7955
	1	E27	9.5W	60W	霧化	806	否	A+	123-7956

LED 非反射燈

品牌	形狀	燈頭	形狀	瓦數	透明 / 霧化	流明度	可調光	能源分級	2700K / 3000K
	2	R7S	Linear 78mm	5.2W	透明	600	否	A++	123-7953
	2	R7S	Linear 11mm	9.5W	透明	1200	否	A++	123-7954

T8 LED 燈管

品牌	圖片	長度	瓦數	兩端旋轉夾鉗	使用壽命	能源分級	流明度	3000K	流明度	4000K	流明度	6500K
	3	2 ft	8W	否	30000h	A+	720	110-9139	800	110-9140	800	110-9141
	3	4 ft	17W	否	30000h	A+	1530	110-9143	1700	110-9144	1700	110-9145
	3	5 ft	20W	否	30000h	A+	1800	110-9146	2000	110-9147	2000	110-9148
	3	2 ft	8W	否	40000h	A+	700	913-9867	800	913-9876	800	913-9879
	3	4 ft	20W	否	40000h	A+	1850	913-9895	2050	913-9905	2050	913-9908
	3	5 ft	27W	是	40000h	A+	3000	913-9902	3000	913-9911	3000	913-9914
	3	2 ft	10W	是	40000h	A+	1000	901-3140	1050	901-3131	1050	901-3143
	3	4 ft	20W	是	40000h	A+	2300	901-3153	2500	901-3162	2500	901-3165
	3	4 ft	18W	是	40000h	A+			2100	901-3156	2100	901-3159
	3	5 ft	25W	是	40000h	A++	2900	901-3169	3700	901-3178	3700	901-3171



呈現各系列特徵的產品圖

LED 膠囊燈

品牌	圖片	燈頭	瓦數	流明度	可調光	能源分級	2700K / 3000K	4000K / 4200K	6000K
	4	G9	2.2W	200	否	A++	820-8820		
	6	G9	2.2W	200	否	A+	901-6571		
	5	G4	2.2W	200	否	A++	901-6574		
	7	G4	1.2W	105	否	A++	839-4782		
	8	G4	1.5W	110	否	A++	774-6933	774-6936	774-6930
	9	G4	1W	120	否	A++	786-9152	786-9156	786-9165
	10	G4	1W	90	否	A++	786-9168	786-9162	786-9171
	11	G4	1.1W	100	否	A++	123-7926		
	12	G4	1.5W	160	否	A++	123-7927		
	13	G9	2W	160	否	A++	123-7928		
	14	G4	1W	80	否	A++	815-9248		



品質	三波長自然色	三波長自然色	三波長自然色	三波長自然色
光色說明	暖白	白	冷白	日光
色溫	3000K	3500K	4000K	6500K
色碼	830	835	840	865

品牌	長度	瓦數	直徑	包裝大小	使用壽命	能源分級	燈管尺寸				
OSRAM	2 ft	13W	2/8"	20	8000h	A	T2	409-810			
	1.8 ft	14W	5/8"	20	24000h	A+	T5	792-6867	494-6691	494-6720	792-6861
SYLVANIA	1.8 ft	14W	5/8"	25	24000h	A+	T5	743-6462		711-7051	794-3193
OSRAM	2.8 ft	21W	5/8"	20	20000h	A+	T5	700-1378		494-6736	792-6873
SYLVANIA	2.8 ft	21W	5/8"	25	24000h	A+	T5	743-6469		711-7060	
PHILIPS	1.8 ft	24W	5/8"	40	24000h	A	T5	377-498		377-509	
SYLVANIA	1.8 ft	24W	5/8"	25	24000h	A	T5	743-6453		711-7076	
OSRAM	3.8 ft	28W	5/8"	20	20000h	A+	T5	700-1372		494-6742	792-6886
SYLVANIA	3.8 ft	28W	5/8"	25	24000h	A+	T5	743-6447		711-7063	
OSRAM	4.8 ft	35W	5/8"	20	20000h	A+	T5	700-1381	621-7743	621-7737	
SYLVANIA	4.8 ft	35W	5/8"	25	24000h	A+	T5			711-7067	
PHILIPS	2.8 ft	39W	5/8"	40	24000h	A	T5	376-821		376-827	
SYLVANIA	2.8 ft	39W	5/8"	25	24000h	A+	T5			711-7079	
PHILIPS	4.8 ft	49W	5/8"	40	24000h	A	T5	376-837		376-966	
SYLVANIA	4.8 ft	49W	5/8"	25	24000h	A+	T5			711-7073	
PHILIPS	3.8 ft	54W	5/8"	40	24000h	A	T5	377-325		376-877	
SYLVANIA	3.8 ft	54W	5/8"	25	24000h	A+	T5	743-6456		711-7082	
PHILIPS	4.8 ft	80W	5/8"	40	24000h	A	T5	376-887		376-944	
OSRAM	5 ft	80W	5/8"	25	24000h	A	T5	792-6924		792-6928	792-6937
OSRAM	2 ft	18W	1"	25	20000h	A	T8	656-1270	656-1264	656-1400	656-1258
SYLVANIA	2 ft	18W	1"	25	20000h	A	T8	711-7032	711-7001	711-7023	711-7035
PHILIPS	3 ft	30W	1"	25	20000h	A	T8	377-022			
OSRAM	3 ft	30W	1"	25	20000h	A	T8	792-6962		656-1393	792-6971
	4 ft	36W	1"	25	20000h	A+	T8	656-1242	656-1292	656-1321	656-1337
SYLVANIA	4 ft	36W	1"	25	20000h	A	T8	711-7048	711-7007	711-7039	711-7041
OSRAM	5 ft	58W	1"	25	20000h	A	T8	656-1371	656-1309	656-1315	656-1365
SYLVANIA	5 ft	58W	1"	25	20000h	A	T8	711-7054	711-7029	711-7045	711-7057
PHILIPS	5 ft	70W	1"	25	20000h	A	T8	377-076	792-3600	377-587	
SYLVANIA	6 ft	70W	1"	25	20000h	A	T8	711-7013	711-7010	711-7017	711-7026



	長度	瓦數	包裝大小	燈管尺寸	色碼	色溫	標準	防碎裂
1	6"	4W	1	T5 (5/8")	Black light blue	n/a	497-628	
1	9"	6W	1	T5 (5/8")	Black light blue	n/a	497-634	
1	1 ft	8W	1	T5 (5/8")	Black light blue	n/a	497-640	
2	1 ft	8W	1	T5 (5/8")	殺蟲	n/a	639-1829	
2+3	1.5 ft	15W	1	T5 (5/8")	殺蟲	n/a	639-1835	715-7954
2+3	2 ft	18W	1	T8 (1")	殺蟲	n/a	700-4563	715-7958
3	3.8 ft	28W	20	T5 (5/8")	暖白	3000		715-7923
3	3.8 ft	28W	20	T5 (5/8")	冷白	4000		715-7926
3	4.8 ft	35W	20	T5 (5/8")	暖白	3000		715-7920
3	4.8 ft	35W	20	T5 (5/8")	冷白	4000		715-7939
3	4.8 ft	49W	20	T5 (5/8")	暖白	3000		715-7932
3	4.8 ft	49W	20	T5 (5/8")	冷白	4000		715-7936
3	3.8 ft	54W	20	T5 (5/8")	冷白	4000		715-7948
3	2 ft	18W	25	T8 (1")	冷白	4000		715-7881
3	2 ft	18W	10	T8 (1")	日光	6500		715-7885
3	2 ft	18W	25	T8 (1")	暖白	3000		715-7888
4	2 ft	18W	10	T8 (1")	配色	4000	377-9670	
4	4 ft	32W	25	T8 (1")	ECO冷白	4000	521-548	
4	4 ft	32W	25	T8 (1")	ECO暖白	3000	521-538	
3	4 ft	36W	25	T8 (1")	冷白	4000		715-7897
3	4 ft	36W	10	T8 (1")	日光	6500		715-7891
3	4 ft	36W	25	T8 (1")	暖白	3000		715-7894
4	4 ft	36W	25	T8 (1")	配色	4000	377-9686	
4	5 ft	51W	25	T8 (1")	ECO冷白	4000	521-582	
3	5 ft	58W	25	T8 (1")	冷白	4000		715-7904
3	5 ft	58W	10	T8 (1")	日光	6500		715-7908
4	5 ft	58W	25	T8 (1")	暖白	3000		
3	5 ft	58W	25	T8 (1")	配色	4000	377-9692	
3	6 ft	70W	10	T8 (1")	冷白	4000		715-7910
3	6 ft	70W	10	T8 (1")	白	3000		715-7917
3	6 ft	70W	10	T8 (1")	日光	6500		715-7914
5	8" dia	22W	1	T8 (1")	殺蟲	n/a	639-1891	548-195
6	Tight U	25W	1	T8 (1")	殺蟲	n/a		548-206



針腳數	4	4	4	4
點燈電路	External	External	External	External
光色說明	暖白	暖白	白	冷白
色溫	2700K	3000K	3500K	4000K
色碼	827	830	835	840

品牌	Hoops	圖片	瓦數	燈具類型	使用壽命	能源分級	包裝大小				
PHILIPS	2	7	10W	C or D	13000h	A	1				407-5654
SYLVANIA	2	7	10W	C or D	10000h	A	10				711-7354
PHILIPS	2	7	13W	C or D	13000h	A	1	570-751	702-5328		407-5660
SYLVANIA	2	7	13W	C or D	12000h	A	10		711-7271		711-7287
PHILIPS	2	7	18W	C or D	13000h	A	1	570-767			407-5676
GE	2	7	18W	C or D	10000h	A	1			819-292	
SYLVANIA	2	7	18W	C or D	12000h	A	10		711-7275		711-7281
PHILIPS	2	7	26W	C or D	13000h	A	1	570-773	702-5330		407-5698
GE	2	7	26W	C or D	12000h	A	1		786-3312	819-315	786-3319
SYLVANIA	2	7	26W	C or D	12000h	A	10		711-7284		711-7290
PHILIPS	1	8	18W	L	10000h	A	1			570-543	570-587
GE	1	8	18W	L	10000h	A	1	819-113			
SYLVANIA	1	8	18W	L	16000h	A	10		811-7733		811-7746
PHILIPS	1	8	24W	L	10000h	A	1				570-593
GE	1	8	24W	L	10000h	A	1	819-129			
SYLVANIA	1	8	24W	L	16000h	A	10		811-7749		811-7737
PHILIPS	1	8	36W	L	10000h	A	1		570-565		570-600
GE	1	8	36W	L	10000h	A	1	819-141	786-3325		786-3316
SYLVANIA	1	8	36W	L	16000h	A	10				848-7610
PHILIPS	1	8	40W	L	10000h	A	1			570-571	570-616
GE	1	8	55W	L	10000h	A	1			407-5705	407-5761
GE	1	9	16W	2D or Q	12000h	A	1	575-879			
SYLVANIA	1	9	16W	2D or Q	10000h	A	10	711-7360		711-7180	711-7199
PHILIPS	1	9	16W	2D or Q	12000h	B	10				662-1439
GE	1	9	28W	2D or Q	10000h	A	1				569-795
SYLVANIA	1	9	28W	2D or Q	10000h	A	10	711-7379		711-7192	711-7196
PHILIPS	1	9	28W	2D or Q	10000h	B	10	702-5419	662-1432	662-1436	540-482
GE	1	9	38W	2D or Q	15000h	A	1				867-3299
SYLVANIA	1	9	38W	2D or Q	10000h	A	10	711-7372		711-7206	711-7209
PHILIPS	1	9	38W	2D or Q	10000h	B	10		662-1408	377-357	702-5422
GE	1	9	55W	2D or Q	10000h	A	1				865-6364



			節能 MR16 (GU5.3) 5000h B			標準 MR16 (GU5.3) 4000h C	
實際瓦數			20W	30W	35W	20W	35W
非 ES 燈泡的等同瓦數			30W	40W	50W		
品牌	直徑	光束角度					
PHILIPS	35mm	30°				284-2828	284-2840
	50mm	8°	377-151	377-470	377-476		
	50mm	24°		376-792			
	50mm	36°	377-458	376-798	377-432		
	50mm	60°		377-442	377-464		

			MR16 (GU5.3) 4000h			GU10 4000h
瓦數			20W	35W	50W	35W
品牌	直徑	光束角度				
GE	50mm	18°			233-358	C
	50mm	36°	233-320	818-8209	815-8835	C
	50mm	60°			233-370	B

			MR16 (GU5.3)		GU10	
瓦數			50W	35W	50W	
品牌	直徑	光束角度				
SYLVANIA	50mm	10°	813-8730 (3000h)			
	50mm	25°		711-7089 (2500h)	711-7098 (2500h)	D
	50mm	38°	813-8734 (2500h)			
	50mm	50°			725-6269 (4000h)	D
	50mm	60°	813-8743 (2500h)			

			MR16 (GU5.3) 2000h			GU10 2000h	
瓦數			20W	35W	50W	25W	50W
品牌	直徑	光束角度					
NIGHTBRIDGE	50mm	24°			701-3769	701-3747	B
	50mm	30°	701-3757			701-3753	B
	50mm	38°	701-3775	701-3788	701-3763		
	50mm	40°				701-3750	C
	50mm	60°			701-3772		

鹵素膠囊燈 C						
品牌	圖片	燈頭	電壓	10W	20W	35W
OSRAM		G4	6V	157-6974	157-7034	
		G4	12V	157-6980	743-858	
PHILIPS		G4	24V		743-842	
		GY6.35	12V		544-345	315-0013

鹵素膠囊燈 C						
品牌	圖片	燈頭	電壓	50W	75W	100W
OSRAM		GY6.35	12V	743-864	743-870	376-988
		GY6.35	24V	157-7012		



節能鹵素膠囊燈 B						
實際瓦數			25W	35W	50W	65W
非 ES 燈泡的等同瓦數			35W	50W	75W	90W
品牌	燈頭	電壓				
OSRAM	GY6.35	12V	547-439	547-449	547-445	547-455



直管鹵素燈						
實際瓦數			80W	120W	230W	400W
非 ES 燈泡的等同瓦數			100W	150W	300W	500W
品牌	電壓					
OSRAM	240V		694-8879	694-8872	694-8888	694-8882



直管鹵素燈						
實際瓦數			120W	230W	400W	
非 ES 燈泡的等同瓦數			150W	300W	500W	
品牌	電壓					
SYLVANIA	240V		789-9765	711-7108	711-7102	
	標準 110V			300W	500W	
				711-7105	711-7095	



品牌	圖片	燈具類型	燈頭	色溫	瓦數				
					70W	100W	250W	400W	
PHILIPS	1	CDM 陶瓷金屬鹵素燈	CDM-T Elite	G8.5	3000	377-268 A+			
	3	白色 SON (高壓鈉燈)	SDW-T	PG12-1	2500		376-994 B		
	4	SON 及水銀燈升級為金屬鹵素燈	HPI PLUS	E40	4500			362-0663 A	362-0679 A+
	5	SON 及水銀燈升級為金屬鹵素燈	HPI-T PLUS	E40	4500				467-5068 A+
					瓦數				
品牌	圖片	燈具類型	燈頭	色溫	70W	250W	400W		
OSRAM	6	雙頭金屬鹵素燈	MHN-TD	FC2	4200				182-6932 A+
	5	SON 及水銀燈升級為金屬鹵素燈	HQI-T	E40	5200		743-460 A	305-6882 A	
	4	SON 及水銀燈升級為金屬鹵素燈	HQI-E	E40	5200		743-448 A	743-454 A	
	4	鈉燈	SON-E	E40	2000		719-3691 A+	719-3695 A++	
	5	鈉燈	SON-T	E27	2000	719-3708 A+			
	5	鈉燈	SON-T	E40	2000		719-3714 A+	719-3718 A++	
					瓦數				
品牌	圖片	燈具類型	燈頭	色溫	35W	70W	150W		
GE	7	CMH 陶瓷金屬鹵素燈	CMH-T	G12	3000 / 930	748-1257 A+	748-1260 A+		
	1	CMH 陶瓷金屬鹵素燈	CMH-TC	G8.5	3000	780-6397 A+	780-6404 A+		
	7	CMH 陶瓷金屬鹵素燈	CMH-T	G12	3000 / 830	786-3246 A+			786-3243 A+
	1	CMH 陶瓷金屬鹵素燈	CMH-TC	G8.5	3000		786-9483 A+		
	2	CMH 陶瓷金屬鹵素燈	CMH-TD	RX7s	3000		786-3252 A+	782-3289 A+	

小型日光燈鎮流器			磁式			電感式 (4 針腳)		
No of hoops	瓦數	燈具類型	單式	單式	雙式			
1	5W	S	793-4672					
1	7W	S	793-4672	721-0841				
1	9W	S	793-4672					
1	11W	S	793-4672					
2	10W	C or D	793-4685			775-4007		
2	13W	C or D	793-4685			775-4007		
2	18W	C or D	793-4688			775-4000		
2	26W	C or D	793-4688	546-3002	546-3018			
3	13W	T	793-4685					
3	18W	T	793-4688					
3	26W	T	793-4688	546-3002	546-3018			
3	32W	T		546-3002	546-3018			
3	42W	T		546-3002	546-3018			
1	18W	L	793-4688		546-3018			
1	24W	L			546-3018			
1	36W	L	793-8700	494-6613	494-6657			
1	40W	L	793-8700	494-6629	494-6663			
1	55W	L		494-6641	494-6679			
1	16W	2D or Q	793-4679					
1	21W	2D or Q	793-4688					
1	28W	2D or Q	793-4688	440-9631				
1	38W	2D or Q	793-8700	440-9647				

HID 燈 : SON 與金屬鹵素				
瓦數	磁式		CDM 燈用電感式	
	鎮流器	點火器	標準	獨立
35W			544-339	544-351
50W		667-7259		
70W	667-7246	667-7259	544-355	544-349
100W	667-7249			
150W	667-7243		544-361	
250W	667-7252			
400W	784-0515			
HID 燈 SOX				
18W		312-3049		
35W	312-3027	312-3049		
55W	312-3027	312-3055		

直管日光燈 - 磁式							
長度	長度	瓦數	直徑	燈管尺寸	單式	雙式	
6"	150mm	4W	5/8"	T5	793-4676	793-4676	
9"	225mm	6W	5/8"	T5	793-4676	793-4685	
12"	300mm	8W	5/8"	T5	793-4676		
21"	530mm	13W	5/8"	T5	793-4685		
1.5 ft	450mm	15W	1"	T8	793-4679		
2 ft	600mm	18W	1"	T8	793-4688	793-8700	
4 ft	1200mm	36W	1"	T8	793-8700		
5 ft	1500mm	58W	1"	T8	793-4691		

直管日光燈 - 電感式固定輸出								
長度	長度	瓦數	直徑	燈管尺寸	單式	雙式	3 向	4 向
n/a	549mm	14W	5/8"	T5	781-2923	781-2945	781-2967	781-2967
n/a	849mm	21W	5/8"	T5	781-2923	781-2945		
n/a	549mm	24W	5/8"	T5	781-2926	781-2948	781-2960	781-2960
n/a	1149mm	28W	5/8"	T5	781-2923	781-2945		
n/a	1449mm	35W	5/8"	T5	781-2923	781-2945		
n/a	849mm	39W	5/8"	T5	781-2920	781-2942		
2 ft	600mm	18W	1"	T8	775-3972	775-3988	775-3994	424-0224
4 ft	1200mm	36W	1"	T8	775-3981	775-3997		
5 ft	1500mm	58W	1"	T8	775-3984	775-3990		
6 ft	1800mm	70W	1"	T8	486-6422	478-3888		

直管日光燈 - 電感式開關調光							
長度	長度	瓦數	直徑	燈管尺寸	單式	3 向	4 向
2 ft	600 mm	18W	1"	T8		440-9596	440-9603
4 ft	1200 mm	36W	1"	T8	789-7930		
5 ft	1500 mm	58W	1"	T8	789-7933		

直管日光燈 - 1-10V 調光						
長度	長度	瓦數	直徑	燈管尺寸	單式	雙式
2 ft	600 mm	18W	1"	T8	243-2847	243-2881
4 ft	1200 mm	36W	1"	T8	243-2869	243-2897
5 ft	1500 mm	58W	1"	T8	243-2875	243-2904

啟動器			
產品	型號	單式	雙式
Glow Starter	809-223	Electronic Starter	809-346
Series Glow Starter	106-537	Series Electronic Starter	809-352



品牌	圖片	RS 庫存編號	燈頭	材質	包裝數量
Orbitec	3	293-1108	E14	Plastic	5
Orbitec	3	220-3065	E14	Resin	10
Orbitec	3	220-3071	base ring for E14	Resin	10
Orbitec	1	171-073	E27	Plastic	5
Legrand	1	704-8406	E27	Plastic	5
Legrand	1	704-8412	E27	Plastic	5
Orbitec	1	220-3087	E27	Resin	10
Orbitec	1	220-3093	base ring for E27	Resin	10
Orbitec	2	482-3728	E27	Porcelain	5
Legrand	2	511-9351	B22	Porcelain	1
Legrand	2	511-6138	E27	Porcelain	1
Orbitec	4	829-3487	E40	Porcelain	1
S Lilley & Son	5	293-5920	B22	Brass	1
Orbitec	6	668-3291	GZ10 / GU10	Ceramic	5
Orbitec	6	668-3308	GZ10 / GU10	Plastic	5
Orbitec	7	171-045	GU5,3 (MR16)	Ceramic	5
Orbitec	8	668-3294	G5	Plastic	10
Orbitec	9	293-1209	G12	Ceramic	1
Orbitec	10	561-943	G13	Plastic	10
Orbitec	11	668-3314	G24 / GX24 (10/13W)	Plastic	1
Orbitec	11	668-3317	G24 / GX24 (18W)	Plastic	1
Orbitec	12	171-001	R7s	Porcelain / Copper	1

不只是 照明

LEDVANCE 是您值得信賴的新夥伴，提供各式 OSRAM 泛用照明產品與其他更多產品；全球供應，在地專業。

對我們而言，先進的照明技術不只是承諾，更是一種態度。更多詳情請造訪 twcn.rs-online.com

現貨供應





每一種空間、每一種解決方案

時尚節能、經濟實惠且安裝簡單的 LED 照明解決方案

innovation ✦ you



CoreLine 平板燈



CoreLine 防水系列



LEDspot 經典燈



LED 經典燈泡

現貨供應，請造訪 RS 網站



PHILIPS



RS PRO GU10/ MR16 LED 反射燈

長效壽命的高效照明，適
用您所有照明設計



twen.rs-online.com/rspro