

LED燈具 商品項目表				
臺灣銀行股份有限公司採購部招標案號：LP5-107007/LP5-107007-1				
組別	組名	項次	品名	備註
1	格柵型 LED 燈具	1	LED燈管 2呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	取消採購
		2	LED燈管 2呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	取消採購
		3	LED燈管 2呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	取消採購
		4	LED燈管 2呎雙支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	取消採購
		5	LED燈管 2呎雙支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	取消採購
		6	LED燈管 2呎雙支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	取消採購
		7	LED燈管 2呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
		8	LED燈管 2呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		9	LED燈管 2呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		10	LED燈管 2呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
		11	LED燈管 2呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		12	LED燈管 2呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸<65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		13	LED燈管 4呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	取消採購
		14	LED燈管 4呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	取消採購
		15	LED燈管 4呎單支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	取消採購
				16
		17	LED燈管 4呎雙支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		18	LED燈管 4呎雙支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		19	LED燈管 4呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸≥65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標

LED燈具 商品項目表				
臺灣銀行股份有限公司採購部招標案號：LP5-107007/LP5-107007-1				
組別	組名	項次	品名	備註
1	格柵型 LED 燈具	20	LED燈管 4呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		21	LED燈管 4呎三支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		22	LED燈管 4呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	取消採購
		23	LED燈管 4呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	取消採購
		24	LED燈管 4呎四支燈管，格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	取消採購
2	山型 LED燈具	1	LED燈管 2呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
		2	LED燈管 2呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		3	LED燈管 2呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		4	LED燈管 2呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
		5	LED燈管 2呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		6	LED燈管 2呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $<$ 100cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		7	LED燈管 4呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
		8	LED燈管 4呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		9	LED燈管 4呎單支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
		10	LED燈管 4呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007決標
2	山型 LED燈具	11	LED燈管 4呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007決標
		12	LED燈管 4呎雙支燈管，山型(燈管發光長度 $\geq$ 100cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007決標
3	懸吊式格柵型 LED燈具	1	LED燈管 4呎雙支燈管，懸吊式格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【1具(含)以上，500具(含)以下】	LP5-107007-1決標
		2	LED燈管 4呎雙支燈管，懸吊式格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【501具(含)以上，1,200具(含)以下】	LP5-107007-1決標
		3	LED燈管 4呎雙支燈管，懸吊式格柵型(燈具最長邊尺寸 $\geq$ 65cm) 【1,201具(含)以上，2,000具(含)以下】	LP5-107007-1決標

項次		1-3(取消採購)	4-6(取消採購)	7-9	10-12
光源(含)以上:		LED燈管 2呎單支燈管	LED燈管 2呎雙支燈管	LED燈管 2呎三支燈管	LED燈管 2呎四支燈管
燈具型式:		標準型 (燈具尺寸<65cm)	標準型 (燈具尺寸<65cm)	標準型 (燈具尺寸<65cm)	標準型 (燈具尺寸<65cm)
安裝方式:		嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式
額定輸入電壓AC(V):110V或220V或110V/220V		√	√	√	√
額定輸入頻率(Hz):60±3		√	√	√	√
額定輸入功率(W)		≤10	≤20	≤30	≤40
功率因數實測值≥0.90,且在標示值之95%以上		√	√	√	√
特殊演色評價指數R9大於零		√	√	√	√
燈具光通量(lm)		675以上	1,350以上	2,025以上	2,700以上
演色性實測值≥80.0,且不得低於標示值減3		√	√	√	√
光束維持率符合下列規定: 1.測試1,000小時,光束維持率實測值在97%以上 2.測試3,000小時,光束維持率實測值在95%以上		√	√	√	√
光生物安全性須符合CNS15592「無風險等級」		√	√	√	√
特殊要求:應符合下列其中任一組要求					
第1組	統一眩光指數實測值≤19.0	√	√	√	√
	光型:應符合106年10月18日公告之辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準及標示方法之規定	√	√	√	√
第2組	平面距高比經四捨五入取至小數點後第2位,應在1.2以上	√	√	√	√
	亮度平均值:應符合106年10月18日公告之辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準及標示方法之規定	√	√	√	√
色溫範圍:3,000K(3045±175); 4,000K(3985±275);5,000K(5028±283); 5,700K(5665±355);6,500K(6530±510)		發光效率lm/W:≥ 100	√	√	√
電源規格:單相220V或110V或全電壓110V及220V均適用		√	√	√	√
燈具符合CNS14335與14115規定		√	√	√	√
燈管符合CNS15438或15983規定		√	√	√	√
色溫與演色性依據CNS15437「輕鋼架天花板嵌入式發光二極體燈具」試驗		√	√	√	√
外殼材質:鋁合金、鋼板或其他工程塑膠或金屬材質		√	√	√	√

註:1.燈具尺寸指燈具最長邊尺寸

2.其他配備以原廠市售型錄為準

3.產品本體及型錄上應標示產品之額定功率、額定總光通量、額定發光效率、功率因數、演色性指數、閃爍指數及閃爍百分比。

項次		13-15(取消採購)	16-18	19-21	22-24(取消採購)
光源(含)以上:		LED燈管 4呎單支燈管	LED燈管 4呎雙支燈管	LED燈管 4呎三支燈管	LED燈管 4呎四支燈管
燈具型式:		標準型 (燈具尺寸 $\geq 65\text{cm}$ )	標準型 (燈具尺寸 $\geq 65\text{cm}$ )	標準型 (燈具尺寸 $\geq 65\text{cm}$ )	標準型 (燈具尺寸 $\geq 65\text{cm}$ )
安裝方式:		嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式	嵌入式/吸頂式
額定輸入電壓AC(V):110V或220V或110V/220V		√	√	√	√
額定輸入頻率(Hz):60 $\pm 3$		√	√	√	√
額定輸入功率(W)		$\leq 20$	$\leq 40$	$\leq 60$	$\leq 80$
功率因數實測值 $\geq 0.90$ ,且在標示值之95%以上		√	√	√	√
特殊演色評價指數R9大於零		√	√	√	√
燈具光通量(lm)		1,350以上	2,700以上	4,050以上	5,400以上
演色性實測值 $\geq 80.0$ ,且不得低於標示值減3		√	√	√	√
光束維持率符合下列規定: 1.測試1,000小時,光束維持率實測值在97%以上 2.測試3,000小時,光束維持率實測值在95%以上		√	√	√	√
光生物安全性須符合CNS15592「無風險等級」		√	√	√	√
特殊要求:應符合下列其中任一組要求					
第1組	統一眩光指數實測值 $\leq 19.0$	√	√	√	√
	光型:應符合106年10月18日公告之辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準及標示方法之規定	√	√	√	√
第2組	平面距高比經四捨五入取至小數點後第2位,應在1.2以上	√	√	√	√
	亮度平均值:應符合106年10月18日公告之辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準及標示方法之規定	√	√	√	√
色溫範圍:3,000K(3045 $\pm 175$ ); 4,000K(3985 $\pm 275$ );5,000K(5028 $\pm 283$ ); 5,700K(5665 $\pm 355$ );6,500K(6530 $\pm 510$ )		發光效率lm/W: $\geq 100$	√	√	√
電源規格:單相220V或110V或全電壓110V及220V均適用		√	√	√	√
燈具符合CNS14335與14115規定		√	√	√	√
燈管符合CNS15438或15983規定		√	√	√	√
色溫與演色性依據CNS15437「輕鋼架天花板嵌入式發光二極體燈具」試驗		√	√	√	√
外殼材質:鋁合金、鋼板或其他工程塑膠或金屬材質		√	√	√	√

- 註:1.燈具尺寸指燈具最長邊尺寸  
2.其他配備以原廠市售型錄為準  
3.產品本體及型錄上應標示產品之額定功率、額定總光指數及閃爍百分比。

項次	1~3	4~6	7~9	10~12
光源(含)以上:	LED燈管 2呎單支燈管	LED燈管 2呎雙支燈管	LED燈管 4呎單支燈管	LED燈管 4呎雙支燈管
燈具型式:	山型(燈管發光 長度<100cm)	山型(燈管發光 長度<100cm)	山型(燈管發光 長度≥100cm)	山型(燈管發光 長度≥100cm)
安裝方式:	吸頂式	吸頂式	吸頂式	吸頂式
額定輸入電壓AC(V):110V或220V或110V/220V	√	√	√	√
額定輸入頻率(Hz):60±3	√	√	√	√
額定輸入功率(W)	≤10	≤20	≤20	≤40
功率因數實測值≥0.90,且在標示值之95%以上	√	√	√	√
特殊演色評價指數R9大於零	√	√	√	√
燈具光通量(lm)	810以上	1,620以上	1,620以上	3,240以上
演色性實測值≥80.0,且不得低於標示值減3	√	√	√	√
光束維持率符合下列規定: 1.測試1,000小時,光束維持率實測值在97%以上 2.測試3,000小時,光束維持率實測值在95%以上	√	√	√	√
光生物安全性須符合CNS15592「無風險等級」	√	√	√	√
色溫範圍:3,000K(3045±175); 4,000K(3985±275);5,000K(5028±283); 5,700K(5665±355);6,500K(6530±510)	發光效率lm/W: ≥ 120	√	√	√
電源規格:單相220V或110V或全電壓110V及220V均適用	√	√	√	√
燈具符合CNS14335與14115規定	√	√	√	√
燈管符合CNS15438或15983規定	√	√	√	√
色溫與演色性依據CNS15437「輕鋼架天花板嵌入式發光二極體燈具」試驗	√	√	√	√
外殼材質:鋁合金、鋼板或其他工程塑膠或金屬材質	√	√	√	√

註:1.燈具尺寸指燈具最長邊尺寸

2.其他配備以原廠市售型錄為準

3.產品本體及型錄上應標示產品之額定功率、額定總光通量、額定發光效率、功率因數、演色性指數、閃爍指數及閃爍百分比。

項 次	1~3
光源(含)以上:	LED燈管 4呎雙支燈管
燈具型式:	標準型 (燈具尺寸≥65cm)
安裝方式:	懸吊式
額定輸入電壓AC(V):110V或220V或110V/220V	√
額定輸入頻率(Hz): 60±3	√
額定輸入功率(W)	≤40
功率因數實測值≥0.90,且在標示值之95%以上	√
特殊演色評價指數R9大於零	√
燈具光通量(lm)	2,700以上
演色性實測值≥80.0,且不得低於標示值減3	√
光束維持率符合下列規定: 1. 測試1,000小時,光束維持率實測值在97%以上 2. 測試3,000小時,光束維持率實測值在95%以上	√
光生物安全性須符合CNS15592「無風險等級」	√
向上光束比(燈具向上光通量【90°以上】/燈具總輸出光量x100%),應在7%至14%之間	√
統一眩光指數實測值≤19.0	√
光型:應符合106年10月18日公告之辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準及標示方法之規定	√
色溫範圍:3,000K(3045±175); 4,000K(3985±275);5,000K(5028±283); 5,700K(5665±355);6,500K(6530±510)	發光效率lm/W: ≥100
電源規格:單相220V或110V或全電壓110V及220V均適用	√
燈具符合CNS14335與14115規定	√
燈管符合CNS15438或15983規定	√
色溫與演色性依據CNS15437「輕鋼架天花板嵌入型發光二極體燈具」試驗	√
外殼材質:鋁合金、鋼板或其他工程塑膠或金屬材質	√

- 註: 1. 燈具尺寸指燈具最長邊尺寸  
 2. 其他配備以原廠市售型錄為準  
 3. 產品本體及型錄上應標示產品之額定功率、額定總光通量、額定發光效率、功率因數、演色性指數、閃爍指數及閃爍百分比。