



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 相當於50W鹵素燈泡亮度，並節能40%以上，節能省電又環保
- ★ 與傳統MR16鹵素杯燈完全相容，可替換取代傳統鹵素燈泡、杯燈
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Body Material	Aluminum + PC cover
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Beam angle	20 degree
Base	GU5.3
CRI	≥ 80

Model Number		CCB1-03			CCB1-04	
Power Consumption		3W			4W	
LED Quantity		3pcs			4pcs	
Input Voltage		12V AC/DC			12V AC/DC	
Color Temperature	2700K/3000K	4000K	6000K	2700K/3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	280 Lm	280 Lm	300 Lm	360 Lm	360 Lm	385 Lm
Luminous efficiency		85 Lm/w			85 Lm/w	
Dimensions		Diameter 49.5mm × Height 51mm			Diameter 49.5mm × Height 51mm	
Weight		42g			42g	
(選購)驅動器(變壓器)		Input Voltage: 100~240VAC, 50/60Hz, Output: 12VDC, 300mA(±5%)				

Model Number		CCB1-A05		CCB1-A07	
Power Consumption		5W		7W	
LED Quantity		4pcs		7pcs	
Input Voltage		100~240VAC, 50/60Hz		100~240VAC, 50/60Hz	
Color Temperature		3000K	6000K	3000K	6000K
Color		Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux		400 Lm	420 Lm	560 Lm	600 Lm
Luminous efficiency		85 Lm/w		85 Lm/w	
Dimensions		Diameter 50mm × Length 49mm		Diameter 50mm × Length 49mm	
Weight		45g		45g	
免安杯燈・免驅動器(安定器)					



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統白熾燈泡，節能省電又環保
- ★ 廣角度照射，燈罩表面經過處理，使發光角度擴大及均勻發光
- ★ 相容於E27燈座，安裝方式與傳統E27燈具相同，可以直接更換
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它主要照明用燈具

Body Material	Aluminum + PC cover
Input Voltage	100~240VAC
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Beam angle	270 degree
Base	E27
CRI	≥ 80
Rated Lifetime	15,000 hours

Model Number	CCB2-03-E27		CCB2-05-E27		CCB2-07-E27	
Power Consumption	3W		5W		7.5W	
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux	240 Lm	260 Lm	400 Lm	450 Lm	560 Lm	600 Lm
Luminous efficiency	80 Lm/w	87 Lm/w	80 Lm/w	90 Lm/w	75 Lm/w	80 Lm/w
Dimensions	Diameter 45mm × Height 85mm		Diameter 50mm × Height 91mm		Diameter 55mm × Height 102mm	
Weight	29g		45g		42g	

Model Number	CCB2-10-E27		CCB2-13-E27		CCB2-16-E27	
Power Consumption	10W		13W		16W	
Color Temperature	3000K	6500K	3000K 4000K	6500K	3000K	6500K
Color	Warm White	Daylight	Warm White Natural White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux	900 Lm	1060 Lm	1350 Lm	1500 Lm	1600 Lm	1700 Lm
Luminous efficiency	90 Lm/w	106 Lm/w	104 Lm/w	115 Lm/w	100 Lm/w	106 Lm/w
Dimensions	Diameter 60mm × Height 113mm		Diameter 65mm × Height 125mm		Diameter 70mm × Height 130mm	
Weight	58g		76g		113g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統白熾燈泡，節能省電又環保
- ★ 廣角度照射，燈罩表面經過處理，使發光角度擴大及均勻發光
- ★ 相容於E27燈座，安裝方式與傳統E27燈具相同，可以直接更換
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它主要照明用燈具

Model Number	CCB2-25-E27	
Power Consumption	25W	
Color Temperature	3000K	6500K
Color	Warm White	Daylight
Luminous Flux	2700 Lm	2850 Lm
Luminous efficiency	108 Lm/w	114 Lm/w
Dimensions	Diameter 95mm × Height 179mm	
Weight	280g	

Body Material	Aluminum + PC cover
Input Voltage	100~240VAC
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Beam angle	270 degree
Base	E27
CRI	≥ 80
Rated Lifetime	15,000 hours

75W LED球泡燈另有E40燈座規格

Model Number	CCB2-35-E27		CCB2-55-E27		CCB2-75-E27	
Power Consumption	35W		55W		75W	
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux	3400 Lm	3600 Lm	5300 Lm	5500 Lm	8700 Lm	9000 Lm
Luminous efficiency	97 Lm/w	103 Lm/w	96 Lm/w	100 Lm/w	116 Lm/w	120 Lm/w
Dimensions	Diameter 100mm × Height 195mm		Diameter 128mm × Height 228mm		Diameter 152mm × Height 246mm	
Weight	420g		642g		840g	



A60



ST64

CCB2A-06-E27
6W E27 LED愛迪生燈泡
Clear A60/ST64


尖清



拉尾

CCB2B-04-E14
4W E14 LED水晶蠟燭燈泡
C35 尖清/拉尾 E14/E27(訂製)

- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統鎢絲水晶燈泡，節能省電又環保
- ★ 玻璃燈罩使發光角度擴大及無暗區
- ★ 有可調光型(全電壓100~240VAC)和不可調光型(單電壓110V/220V)
- ★ 相容於E27燈座，安裝方式與傳統E27燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、情境照明等其它主要照明用燈具

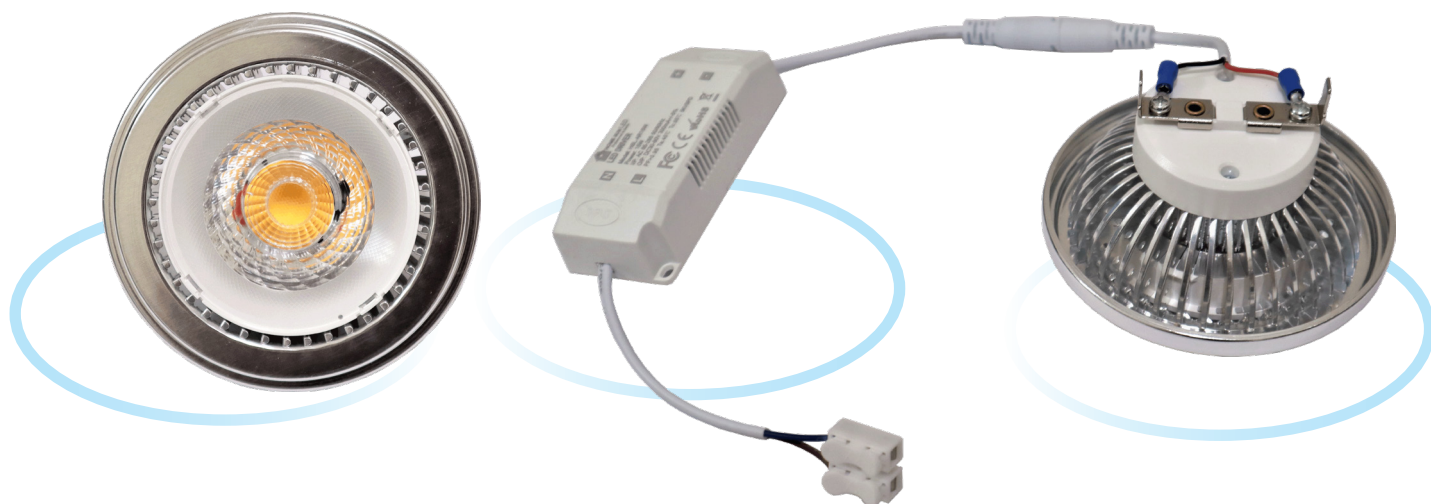
Model Number	CCB2A-06-E27		CCB3-14-G53	
Power Consumption	6W		4W	
燈罩型式	Clear A60/ST64		C35 尖清/拉尾	
Input Voltage	不可調光型(全電壓100~240VAC) 可調光型(單電壓110/220VAC)		不可調光型(全電壓100~240VAC) 可調光型(單電壓110/220VAC)	
Body Material	玻璃燈罩 + LED燈絲		玻璃燈罩 + LED燈絲	
Color Temperature	6500K (Daylight)	2800K (Warm White)	6500K (Daylight)	2700K (Warm White)
Luminous Flux	480~510 Lm		340~360 Lm	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
CRI	≥ 80		≥ 80	
Beam angle	360 degree		360 degree	
Base	E27		E14/E27(訂製)	
Dimensions	A60: Diameter 64mm × Height 117mm ST64: Diameter 65mm × Height 135mm		尖清 Diameter 35mm × Height 98mm 拉尾 Diameter 35mm × Height 120mm	
Weight	32g		13g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 需搭配AR111燈具，可替換取代傳統AR111鹵素燈泡，節能省電又環保
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000 hours
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Body Material	Aluminum + PC cover
Input Voltage	100~240VAC, 50/60Hz
Working temperature	-10°C ~ +50°C
Beam angle	25 degree
Bulb Type	AR111
CRI	≥ 80
Rated Lifetime	15,000 hours

Model Number	CCB3-0907		CCB3-1209		CCB3-1512	
Power Consumption	9W±5%		12W±5%		15W±5%	
LED Quantity	7pcs		9pcs		12pcs	
Color Temperature	3000K 4000K	6000K	3000K 4000K	6000K	3000K 4000K	6000K
Color	Warm White Natural White	Daylight	Warm White Natural White	Daylight	Warm White Natural White	Daylight
Luminous Flux	720 Lm	760 Lm	1080 Lm	1140 Lm	1350 Lm	1420 Lm
Luminous efficiency	85 Lm/w		95 Lm/w		95 Lm/w	
Dimensions	Diameter 108mm × Height 41mm		Diameter 110mm × Height 45mm		Diameter 110mm × Height 45mm	
Weight	200g		200g		200g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代約70W鹵素燈，節能省電又環保
- ★ 本產品為全電壓，適用電壓 85~265VAC，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 需搭配AR111燈具，可替換取代傳統AR111鹵素燈
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000 hours
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 附快速接線端子，在替換燈具接線時更加方便快速
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用



Model Number	CCB3-C015-G53
Power Consumption	15W±10%
LED Light Source	COB
Bulb Type	AR111
Base	G53 (AR111)
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz
Color Temperature	3000K (Warm White), 4000K (Natural White), 6000K (Daylight)
Luminous Flux	1365lm ~ 1500lm
Luminous efficiency	100 Lm/w
Working temperature	-20°C ~ +40°C
CRI	≥ 80
Beam angle	25 degree / 40 degree / 60 degree
Rated Lifetime	15,000 hours
Body Material	鋁+透鏡
Dimensions	Diameter 111mm × Height 66mm
Weight	150g(燈體) / 55g(LED driver)



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 燈管採用玻璃燈罩，透光效果佳
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 有三種色溫規格齊全(3000K/4000K/6500K)
- ★ 相較傳統T8燈管省電50%，可替代傳統T8光源，相容於T8燈管，容易安裝
- ★ 免啟動器即可點亮
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

10W 2呎 T8 LED玻璃燈管

可替代傳統 2呎 T8光源

20W 4呎 T8 LED玻璃燈管

可替代傳統 4呎 T8光源

Model Number	CCA-8020			CCA-8040		
Power Consumption	10W±1W			20W±1W		
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz			100~240VAC 50/60Hz		
Body Material	Glass cover + Plastic end cap			Glass cover + Plastic end cap		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	900 Lm	900 Lm	1000 Lm	1800 Lm	1800 Lm	2000 Lm
Luminous efficiency	100 Lm/w			100 Lm/w		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Power Factor	>0.9			>0.9		
Beam angle	180 degree			180 degree		
Base	G13 (T8)			G13 (T8)		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
Dimensions	Diameter 29mm × Length 580mm			Diameter 29mm × Length 1200mm		
Weight	200g			400g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用台灣大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 全塑燈管採用耐熱PC罩，以確保長時間使用不會泛黃
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 有三種色溫規格齊全(3000K/4000K/6500K)
- ★ 相較傳統T8燈管省電50%，可替代傳統T8光源，相容於T8燈管，容易安裝
- ★ 免啟動器即可點亮，無紫外線及紅外線，台灣組裝生產
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

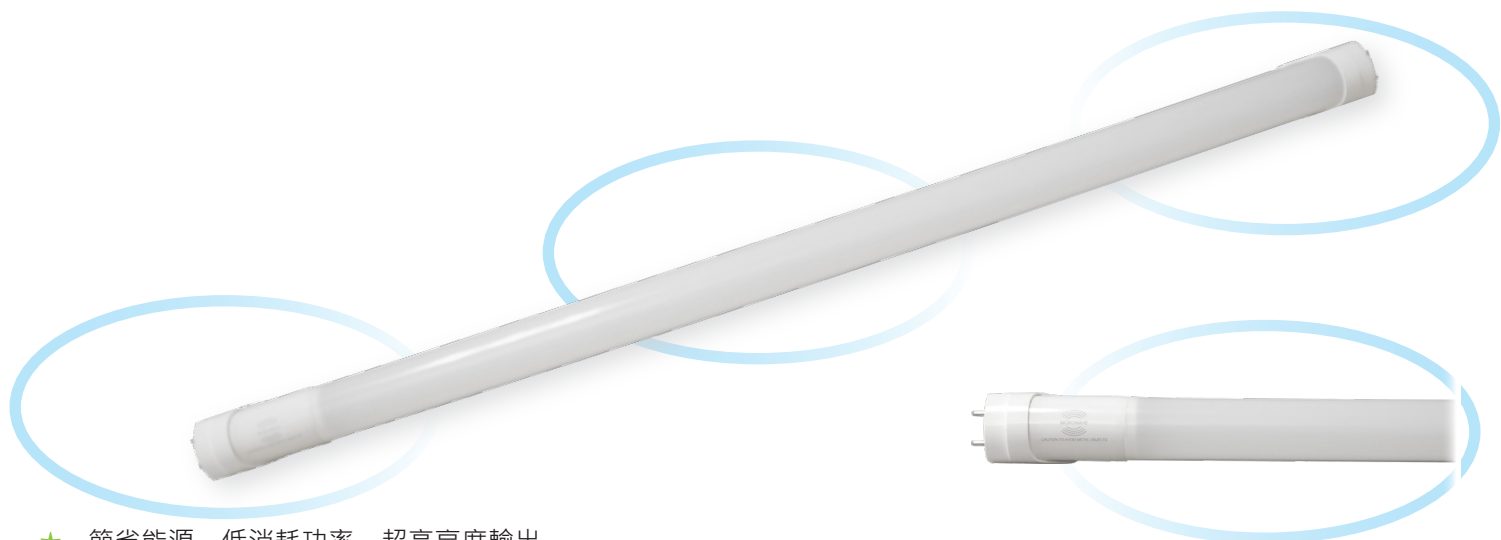
9W 2呎 T8 LED塑膠燈管

可替代傳統 2呎 T8光源

18W 4呎 T8 LED塑膠燈管

可替代傳統 4呎 T8光源

Model Number	CCA-P8020			CCA-P8040		
Power Consumption	9W±1W			18W±1W		
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz			100~240VAC 50/60Hz		
Body Material	PC cover + Plastic end cap			PC cover + Plastic end cap		
Color Temperature	3000K±200k	4000K±200k	6500K±200k	3000K±200k	4000K±200k	6500K±200k
	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	1035 Lm	1035 Lm	1080 Lm	2070 Lm	2070 Lm	2160 Lm
Luminous efficiency	120 Lm/w			120 Lm/w		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Power Factor	>0.9			>0.9		
Beam angle	180 degree			180 degree		
Base	G13 (T8)			G13 (T8)		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
Dimensions	Diameter 30mm × Length 580mm			Diameter 30mm × Length 1200mm		
Weight	200g			300g		

T8 LED Tube
T8 LED感應式燈管

- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 雷達微波感應型，可選全亮全滅式或全亮微亮式，準確度高感應強
- ★ 本產品適用電壓90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可替代傳統T8光源，相容於T8燈座，容易安裝
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於走廊梯間照明、室內停車場照明、自動開關照明等其它室內照明用燈具

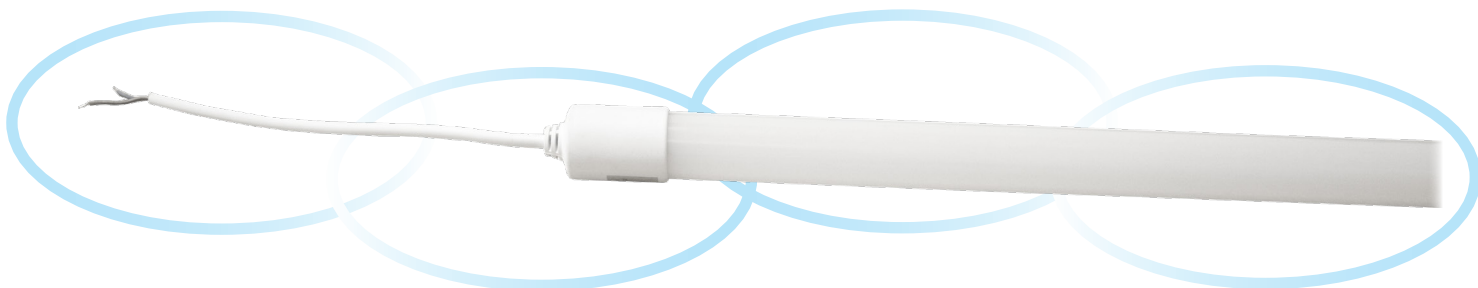
感應器規格

感應方式	雷達微波探測移動物體
感應頻率	3.8GHz
自動延時	約15~17秒(人離開感應範圍後約15~17秒燈光熄滅或微亮)
感應範圍	左右約180°，距離約5~7米

9W 2呎 T8 LED感應式燈管

18W 4呎 T8 LED感應式燈管

Model Number	CCA-SA8020			CCA-SA8040		
Power Consumption	9W±1W			18W±1W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Body Material	Aluminum + PC cover + Plastic end cap			Aluminum + PC cover + Plastic end cap		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	855 Lm	855 Lm	900 Lm	1710 Lm	1710 Lm	1800 Lm
Luminous efficiency	100 Lm/w			100 Lm/w		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Power Factor	>0.9			>0.9		
Beam angle	180 degree			180 degree		
Base	G13 (T8)			G13 (T8)		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
Dimensions	Diameter 30mm × Length 580mm			Diameter 30mm × Length 1198mm		
Weight	200g			300g		
Model Number	CCA-SA8020A		CCA-SA8020B	CCA-SA8040A		CCA-SA8040B
Induction Mode(模式)	全亮全滅式		全亮微亮式	全亮全滅式		全亮微亮式
Power Dissipation(常亮)	9W±1W		9W±1W	18W±1W		18W±1W
Standby Power(待機)	-		2W	-		3W
不在感應範圍內	燈光熄滅		燈光微亮	燈光熄滅		燈光熄滅
感應範圍內	燈光全亮		燈光全亮	燈光全亮		燈光全亮



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統
- ★ 防水指數IP65
- ★ 本產品適用電壓90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於戶外廣告招牌燈具等其它招牌照明用燈具

9W 2呎 T8 防水型LED塑膠燈管

18W 4呎 T8 防水型LED塑膠燈管

Model Number	CCA-WP8020			CCA-WP8040		
Power Consumption	9W±1W			18W±1W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Body Material	PC cover + Plastic end cap			PC cover + Plastic end cap		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	855 Lm	855 Lm	900 Lm	1710 Lm	1710 Lm	1800 Lm
Luminous efficiency	100 Lm/w			100 Lm/w		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Power Factor	>0.9			>0.9		
Beam angle	180 degree			180 degree		
IP Rating	IP65			IP65		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
Dimensions	Diameter 30mm × Length 580mm			Diameter 30mm × Length 1198mm		
Weight	200g			300g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用台灣大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 相容T5電子式安定器，可直接取代傳統T5燈管(不適用於 T5 HO安定器)
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 相容於T5燈座，容易安裝，台灣生產製造
- ★ 環保、不含有害物質
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

- ▶ **本產品需搭配T5電子式安定器(若搭配T5高功率電子式安定器，燈管無頻閃現象，發光效率高)
- ▶ **不適用於 T5 HO安定器

Model Number	CCA-5020			CCA-5030			CCA-5040		
Product Type	8W 2呎 T5 LED燈管			12W 3呎 T5 LED燈管			16W 4呎 T5 LED燈管		
Power Dissipation	8W			12W			16W		
Voltage (管電壓)	57V (當燈管兩端輸入170mA時，兩端的電壓約為57V)			85V (當燈管兩端輸入170mA時，兩端的電壓約為85V)			115V (當燈管兩端輸入170mA時，兩端的電壓約為115V)		
Electric Current (管電流)	170mA			170mA			170mA		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	625 Lm	650 Lm	680 Lm	920 Lm	965 Lm	1020 Lm	1220 Lm	1280 Lm	1350 Lm
Luminous efficiency	77 Lm/w	81 Lm/w	85 Lm/w	76 Lm/w	80 Lm/w	85 Lm/w	76 Lm/w	80 Lm/w	84 Lm/w
Base Type	G5 (T5)			G5 (T5)			G5 (T5)		
Beam angle	130 degree			130 degree			130 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Product Materials	Aluminum + PC Cover			Aluminum + PC Cover			Aluminum + PC Cover		
Dimension	Diameter 15mm × Length 549mm			Diameter 15mm × Length 849mm			Diameter 15mm × Length 1148mm		
Weight	85g			130g			175g		



7cm 嵌入孔

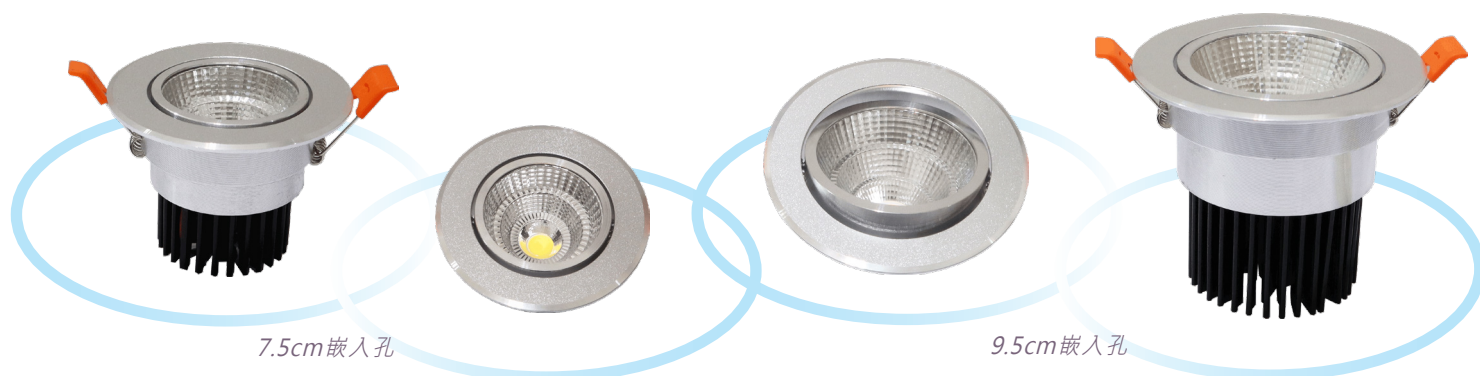


9.3cm 嵌入孔

- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 相當於50W鹵素燈亮度，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統炭燈燈具相同，安裝方便省時，燈頭可自由調整角度
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示、重點照明、情境照明等投光應用

Model Number	CCB-D-MR16-0704 / CCB-D-MR16-0904			CCB-D-MR16-0705 / CCB-D-MR16-0905		
Lamp (光源)	3W MR16 LED投射燈			4W MR16 LED投射燈		
Power Consumption	3W			4W		
LED Quantity	3pcs			4pcs		
Input Voltage	100~240VAC, 50/60Hz			100~240VAC, 50/60Hz		
Color Temperature	2700K/3000K	4000K	6000K	2700K/3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	280 Lm	280 Lm	300 Lm	360 Lm	360 Lm	385 Lm
Luminous efficiency	85 Lm/w			85 Lm/w		
Beam angle	20 degree			20 degree		
Product Materials	鐵殼烤漆			鐵殼烤漆		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Cut-Out Diameter (嵌入孔)	70mm (CCB-D-MR16-0704) 90mm (CCB-D-MR16-0904)			70mm (CCB-D-MR16-0705) 90mm (CCB-D-MR16-0905)		
驅動器(變壓器)	外接專用驅動器					

燈泡可依需求另選擇5W MR16 LED免安杯燈或7W MR16 LED免安杯燈

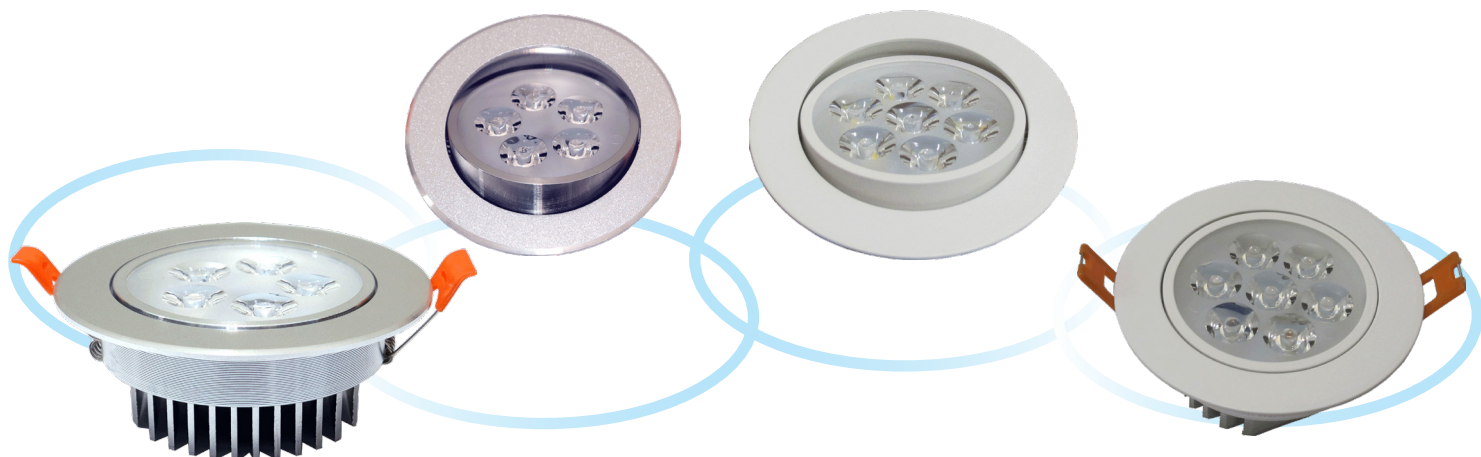


- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 安裝方式與傳統炭燈燈具相同，安裝方便省時，燈頭可自由調整角度
- ★ 比傳統燈泡節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，鋁製外殼和散熱器，降低空調負擔，延長LED壽命
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示、重點照明、情境照明等投光應用

LED Light Source	COB
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz
Beam angle	24 degree or 38 degree
CRI	≥ 80
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Rated Lifetime	15,000 hours
Product Materials	Aluminum + PC cover

Model Number		CCB-D-C0705			CCB-D-C0707	
Power Consumption		5W±1W			7W±1W	
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	425 Lm	425 Lm	450 Lm	595 Lm	595 Lm	630 Lm
Luminous efficiency		90 Lm/w			90 Lm/w	
Dimensions	Diameter 85mm × Height 62mm			Diameter 85mm × Height 62mm		
Weight	115g			115g		
Cut-Out Diameter (嵌入孔)			75mm (70mm~75mm)			

Model Number		CCB-D-C0910			CCB-D-C0912	
Power Consumption		10W±1W			12W±1W	
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	850 Lm	850 Lm	900 Lm	1020 Lm	1020 Lm	1080 Lm
Luminous efficiency		90 Lm/w			90 Lm/w	
Dimensions	Diameter 108mm × Height 90mm			Diameter 108mm × Height 90mm		
Weight		218g			218g	
Cut-Out Diameter (嵌入孔)			95mm (90mm~95mm)			



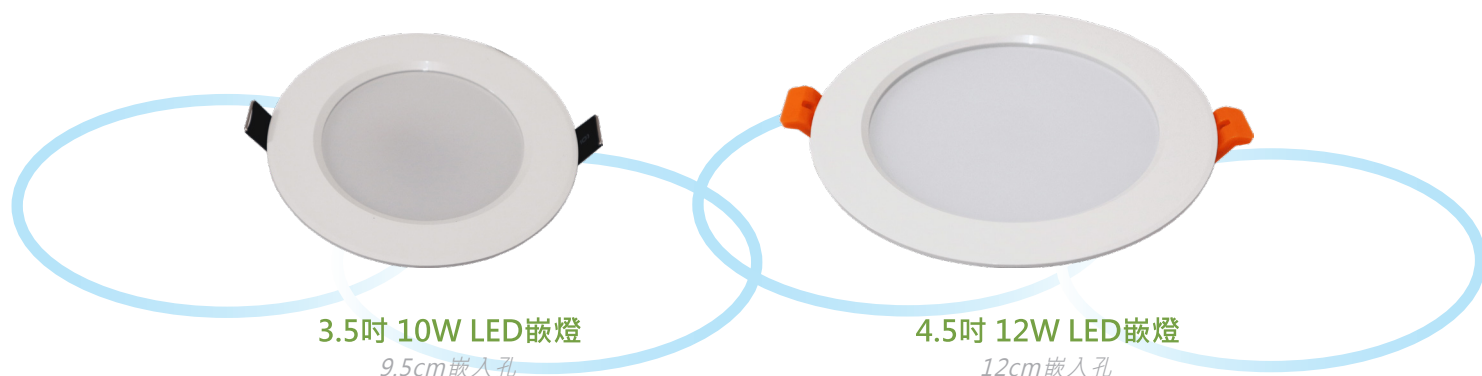
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 安裝方式與傳統炭燈燈具相同，安裝方便省時，燈頭可自由調整角度
- ★ 比傳統燈泡節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓110~220VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示、重點照明、情境照明等投光應用

Model Number	CCB-D-0905			CCB-D-0909	
Power Consumption	5W			9W	
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz			110-220VAC 50/60Hz	
LED Quantity	5pcs			7pcs	
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	6000K
	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux	425 Lm	425 Lm	450 Lm	750 Lm	800 Lm
Luminous efficiency	90 Lm/w			89 Lm/w	
Beam angle	24 degree or 38 degree			25 degree	
CRI	≥ 80			≥ 75	
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C	
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours	
Product Materials	Aluminum + PC cover			Aluminum + PC cover	
Cut-Out Diameter (嵌入孔)	95mm (90mm~95mm)			95mm	
Dimensions	Diameter 108mm × Height 90mm			Diameter 108mm × Height 42mm	
Weight	218g			180g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 安裝方式與傳統崁燈燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 比傳統燈泡節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 紅外線感應式天花板崁燈
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於室內照明、玄關照明、通道照明等其它室內感應照明用燈具

Model Number	CCB-D-S0907
Power Dissipation	7W
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz
Color Temperature	6000K (Daylight), 4000K (Natural White), 3000K (Warm White)
Luminous Flux	630 lm ~ 660 lm
Luminous efficiency	95 lm/w
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Beam Angle	120 degree
Rated Lifetime	15,000 hours
CRI	80
Housing Material	Aluminum + PC cover(PC霧面光學擴散板)
Cut-Out Diameter	95mm
Dimension	Diameter 117mm × Height 57mm
Weight	171g
感應器類型	紅外線感應
感應範圍	左右約180 degree，距離約6米，人離開感應範圍後約30秒~45秒自動關燈。



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 安裝方式與傳統崁燈燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 比傳統燈泡節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為全電壓，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

Model Number	CCB-D-0910			CCB-D-1212		
Power Consumption	10W			12W		
Input Voltage	110-230VAC, 50/60Hz			100~240VAC, 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	830 Lm	830 Lm	900 Lm	900 Lm	900 Lm	1000 Lm
Luminous efficiency	83 Lm/w	83 Lm/w	90 Lm/w	75 Lm/w	75 Lm/w	83 Lm/w
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Beam angle	120 degree			120 degree		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Product Materials	Aluminum + PC cover(PC霧面光學擴散板)			Aluminum + PC cover(PC霧面光學擴散板)		
Cut-Out Diameter	95mm			120mm		
Dimension	Diameter 116mm × Height 34mm			Diameter 140mm × Height 35mm		
Weight	91g			130g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 安裝方式與傳統崁燈燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 比傳統燈泡節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 有三種色溫可選擇，3000K、4000K、6500K
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

6吋 15W LED崁燈

15cm 嵌入孔

8吋 33W LED崁燈

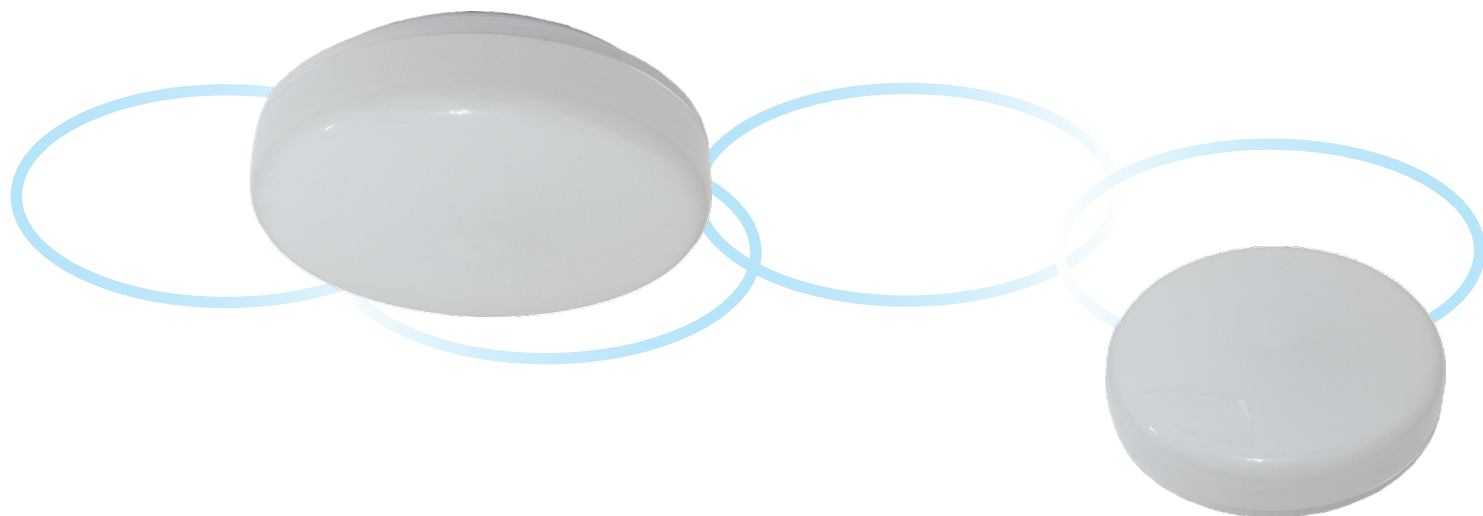
20cm 嵌入孔

Model Number	CCB-D-1515			CCB-D-2033		
Power Consumption	15W			33W		
Input Voltage	100~240VAC, 50/60Hz			100~240VAC, 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	1200 Lm	1200 Lm	1300 Lm	2400 Lm	2400 Lm	2600 Lm
Luminous efficiency	80 Lm/w	80 Lm/w	87 Lm/w	73 Lm/w	73 Lm/w	79 Lm/w
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Beam angle	120 degree			120 degree		
CRI	≥ 80			≥ 80		
Lamp Shade Material	PC cover(PC霧面光學擴散板)			PC cover(PC霧面光學擴散板)		
Cut-Out Diameter	150mm (6-inch)			200mm (8-inch)		
Dimension	Diameter 187mm × Height 42mm			Diameter 240mm × Height 42mm		
Weight	215g			350g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統筒燈，比傳統筒燈節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 有三種色溫可選擇，3000K、4000K、6000K
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 本產品附吊繩配件，有黑殼或白殼可選擇
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、辦公照明等其它室內主要照明用燈具

Model Number	CCB-EE-1204			CCB-EE-1506			CCB-EE-2008		
Product Type	12W 4吋 LED吸頂筒燈(一體型)			15W 6吋 LED吸頂筒燈(一體型)			20W 8吋 LED吸頂筒燈(一體型)		
Power Dissipation	12W			15W			20W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	980 Lm	980 Lm	1080 Lm	1210 Lm	1210 Lm	1350 Lm	1620 Lm	1620 Lm	1800 Lm
illuminance(1M)	250 Lux	250 Lux	280 Lux	320 Lux	320 Lux	350 Lux	410 Lux	410 Lux	460 Lux
Luminous efficiency	81 Lm/w	81 Lm/w	90 Lm/w	81 Lm/w	81 Lm/w	90 Lm/w	81 Lm/w	81 Lm/w	90 Lm/w
Power Factor	≥0.9			≥0.9			≥0.9		
Beam angle	120 degree			120 degree			120 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	Plastic Cover optical lens + aluminium alloy			Plastic Cover optical lens + aluminium alloy			Plastic Cover optical lens + aluminium alloy		
Housing Color	白/黑			白/黑			白/黑		
Dimension	Diameter 130mm × Height 100mm			Diameter 165mm × Height 115mm			Diameter 200mm × Height 130mm		
Weight	420g			600g			840g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統吸頂燈具或燈泡，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 快速盲裝設計，安裝簡易，省時又快速
- ★ 薄造型設計，外型美觀，簡約大方
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍，光線均勻明亮
- ★ 防水等級IP54，防蚊、防塵
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、走道、臥室等其它主要照明用燈具

Model Number	CCB-GA-15		CCB-GA-20	
Power Consumption	15W		20W	
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz		100~240VAC 50/60Hz	
Color Temperature	3000K	6500K	3000K	6500K
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Luminous Flux	1200 Lm	1280 Lm	1600 Lm	1700 Lm
Beam angle	150 degree		150 degree	
CRI	≥ 75		≥ 75	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
Rated Lifetime	15,000 hours		15,000 hours	
Product Materials	PC Cover		PC Cover	
IP Rating (防水等級)	IP54		IP54	
Dimensions	Diameter 220mm × Height 60mm		Diameter 280mm × Height 70mm	
Weight	240g		380g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統鹵素燈，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為全電壓，適用電壓 85~265VAC，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統軌道燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，一體成形壓鑄鋁，降低空調負擔，延長LED光源壽命
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Model Number	CCB-A-C01210			CCB-A-C01220			CCB-A-C01230		
Product Type	10W COB LED軌道投射燈			18W COB LED軌道投射燈			28W COB LED軌道投射燈		
LED Light Source	COB			COB			COB		
Power Dissipation	10W±1W			18W±1W			28W±1W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	910 Lm	910 Lm	1000 Lm	1630 Lm	1630 Lm	1800 Lm	2540 Lm	2540 Lm	2800 Lm
Luminous efficiency	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w
Beam angle	24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠		
Housing Color	白/黑			白/黑			白/黑		
燈頭調整角度	左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°		
Dimension	W111mm × H110mm / Diameter 52mm			W155mm × H180mm / Diameter 75mm			W170mm × H190mm / Diameter 88mm		
Weight	254g			578g			786g		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統鹵素燈，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統軌道燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 軌道燈燈頭可調整焦距，可調角度約為 18°(聚光) ~ 60°(散光)
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍，防眩光透鏡，出光柔和
- ★ 良好的散熱系統，一體成形壓鑄鋁，降低空調負擔，延長LED光源壽命
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Model Number	CCB-A-C01510			CCB-A-C01520			CCB-A-C01530		
Product Type	10W COB LED軌道燈(可調焦距)			18W COB LED軌道燈(可調焦距)			28W COB LED軌道燈(可調焦距)		
LED Light Source	COB			COB			COB		
Power Dissipation	10W±1W			18W±1W			28W±1W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	910 Lm	910 Lm	1000 Lm	1630 Lm	1630 Lm	1800 Lm	2540 Lm	2540 Lm	2800 Lm
Luminous efficiency	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w
Beam angle	24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠		
Housing Color	白/黑			白/黑			白/黑		
焦距調整角度	18 degree ~ 60 degree			18 degree ~ 60 degree			18 degree ~ 60 degree		
燈頭調整角度	左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°		
Dimension	W150mm × H148mm / Diameter 65mm × 126mm			W155mm × H157mm / Diameter 74mm × 145mm			W155mm × H165mm / Diameter 95mm × 153mm		
Weight	415g			617g			855g		



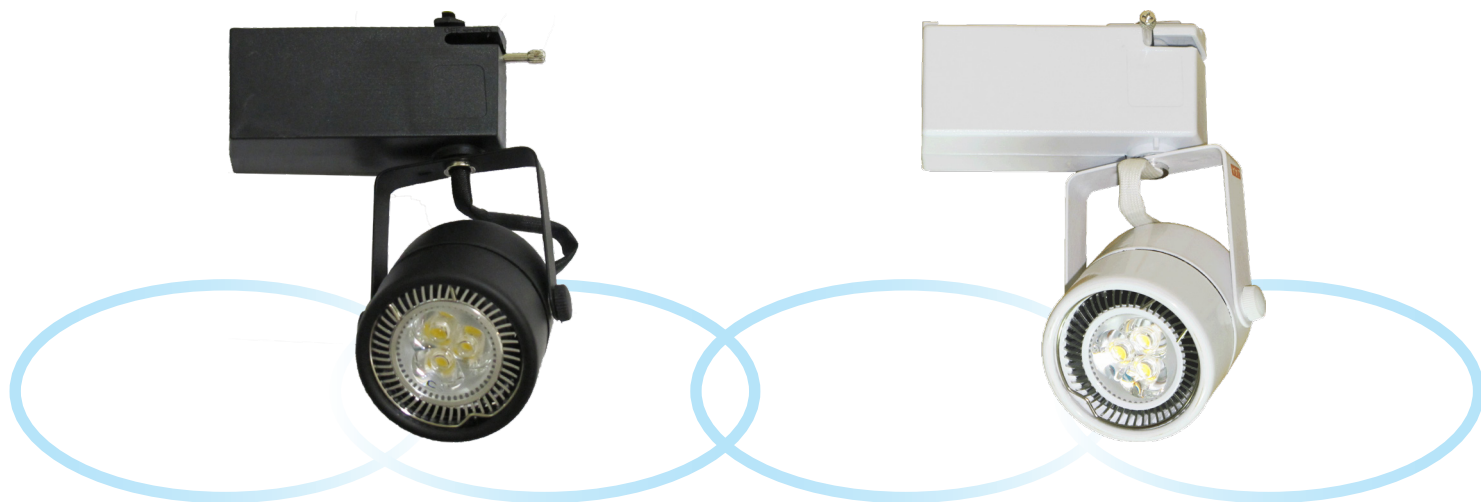
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統鹵素燈，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統軌道燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，一體成形壓鑄鋁，降低空調負擔，延長LED光源壽命
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Model Number	CCB-A-C01210			CCB-A-C01220			CCB-A-C01230		
Product Type	7W COB LED軌道投射燈			10W COB LED軌道投射燈			15W COB LED軌道投射燈		
LED Light Source	COB			COB			COB		
Power Dissipation	7W±1W			10W±1W			15W±1W		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	630 Lm	630 Lm	700 Lm	910 Lm	910 Lm	1000 Lm	1360 Lm	1360 Lm	1500 Lm
Luminous efficiency	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w	91 Lm/w	91 Lm/w	100 Lm/w
Beam angle	24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree			24 degree or 36 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠			壓鑄鋁烤漆+ABS塑膠		
Housing Color	白/黑			白/黑			白/黑		
燈頭調整角度	左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°			左右轉動約345°，上下轉動約90°		
Dimension	W120mm × H135mm / Diameter 76mm			W120mm × H135mm / Diameter 76mm			W120mm × H135mm / Diameter 76mm		
Weight	304g			304g			304g		



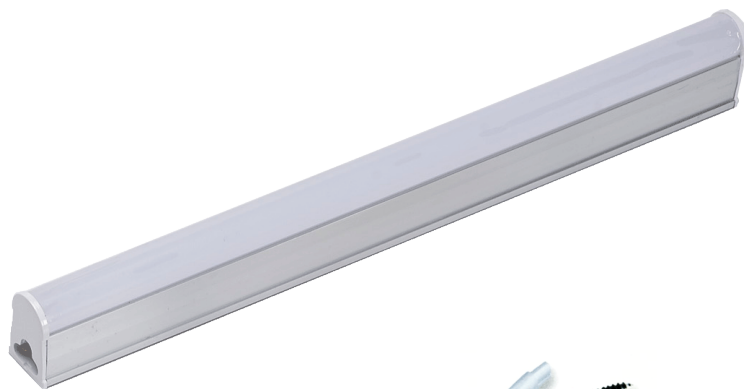
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 取代傳統鹵素燈軌道型燈具，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統軌道燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Model Number	CCB-A-0407		CCB-A-0912	
Power Consumption	7W		12W	
Input Voltage	100~240VAC 50/60Hz		100~240VAC 50/60Hz	
LED Quantity	5pcs		9pcs	
Color Temperature	3000K		3000K	
	Warm White		Warm White	
Color Temperature	6000K		6000K	
	Daylight		Daylight	
Luminous Flux	480 Lm		890 Lm	
CRI (演色性)	≥ 75		≥ 75	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
Rated Lifetime	15,000 hours		15,000 hours	
Product Materials	鐵殼烤漆+PC塑膠		鐵殼烤漆+PC塑膠	
Housing Color	白/黑		白/黑	
Dimensions	W120mm × H170mm / Diameter 75mm		W140mm × H210mm / Diameter 95mm	
Weight	210g		330g	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統鹵素燈，並節能50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為全電壓，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統軌道燈具相同，可以直接更換，安裝方便省時
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可用於室內照明、商業照明、櫥窗藝廊、百貨商場、商品展示等投光應用

Model Number		CCB-A-MR16-04			CCB-A-MR16-05	
Lamp (光源)		3W MR16 LED投射燈			4W MR16 LED投射燈	
Power Consumption		4W			5W	
LED Quantity		3pcs			4pcs	
Input Voltage		100~240VAC, 50/60Hz			100~240VAC, 50/60Hz	
Color Temperature	2700K/3000K	4000K	6000K	2700K/3000K	4000K	6000K
Color	Warm White	Natural White	Daylight	Warm White	Natural White	Daylight
Luminous Flux	280 Lm	280 Lm	300 Lm	360 Lm	360 Lm	385 Lm
Luminous efficiency		85 Lm/w			85 Lm/w	
Beam angle		20 degree			20 degree	
Product Materials		鐵殼烤漆+PC塑膠			鐵殼烤漆+PC塑膠	
CRI		≥ 80			≥ 80	
Dimensions		W120mm × H140mm / Diameter 60mm			W120mm × H140mm / Diameter 60mm	
Weight		220g				



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 一體成型LED支架燈，體積小
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 串接型燈具，可連續串接燈具，最多串接5支燈具
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 內含燈具配件包(燈具固定夾、串接線..等)，插頭線(選購)
- ★ 可應用於室內照明、櫥櫃燈、間接照明層板燈等其它
- ★ 可取代原有傳統T8或T5層板燈、支架燈、櫥櫃燈，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 另有 24VDC 規格可訂做，歡迎來電洽詢
- ★ 最多可串接燈具數量為5支

Luminous efficiency	100 Lm/w
Beam angle	180 degree
CRI	≥ 80
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Rated Lifetime	15,000 hours
Product Materials	Aluminum + PC cover

5W 1呎 T5 LED層板燈/支架燈

10W 2呎 T5 LED層板燈/支架燈

Model	CCB-C-AT505		CCB-C-AT510	
Power Consumption	5W		10W	
Input Voltage	100~240VAC 50-60Hz (24VDC需訂做)		100~240VAC 50-60Hz (24VDC需訂做)	
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	450 Lm	500 Lm	900 Lm	1000 Lm
Dimensions	L300mm x W22mm x H33mm		L570mm x W22mm x H33mm	
Weight	60g		100g	

15W 3呎 T5 LED層板燈/支架燈

20W 4呎 T5 LED層板燈/支架燈

Model	CCB-C-AT515		CCB-C-AT520	
Power Consumption	15W		20W	
Input Voltage	100~240VAC 50-60Hz		100~240VAC 50-60Hz	
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	1350 Lm	1500 Lm	1800 Lm	2000 Lm
Dimensions	L880mm x W22mm x H33mm		L1180mm x W22mm x H33mm	
Weight	140g		180g	

T5 LED Batten Light LED支架燈(附開關)

T5 LED支架燈 · LED層板燈 · LED櫥櫃燈 · 串接型附開關



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 一體成型LED支架燈，體積小
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 串接型燈具，可連續串接燈具，最多串接5支燈具
- ★ 燈具上附電源開關，可於燈具直接開啟或關閉電源
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 內含燈具配件包(燈具固定夾、串接線..等)，插頭線(選購)
- ★ 可應用於室內照明、櫥櫃燈、間接照明層板燈等其它
- ★ 可取代原有傳統T8或T5層板燈、支架燈、櫥櫃燈，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ **最多可串接燈具數量為5支**

Luminous efficiency	100 Lm/w
Beam angle	180 degree
CRI	≥ 80
Working temperature	-20°C ~ +40°C
Rated Lifetime	15,000 hours
Product Materials	Aluminum + PC cover

5W 1呎 T5 LED支架燈(串接型燈具附開關)

10W 2呎 T5 LED支架燈(串接型燈具附開關)

Model	CCB-C-BT505		CCB-C-BT510	
Power Consumption	5W		10W	
Input Voltage	100~240VAC 50-60Hz (24VDC需訂做)		100~240VAC 50-60Hz (24VDC需訂做)	
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	450 Lm	500 Lm	900 Lm	1000 Lm
Dimensions	L300mm x W22mm x H33mm		L570mm x W22mm x H33mm	
Weight	60g		100g	

15W 3呎 T5 LED支架燈(串接型燈具附開關)

20W 4呎 T5 LED支架燈(串接型燈具附開關)

Model	CCB-C-BT515		CCB-C-BT520	
Power Consumption	15W		20W	
Input Voltage	100~240VAC 50-60Hz		100~240VAC 50-60Hz	
Color	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	1350 Lm	1500 Lm	1800 Lm	2000 Lm
Dimensions	L880mm x W22mm x H33mm		L1180mm x W22mm x H33mm	
Weight	140g		180g	



CCB-EA-10
T8 LED工事燈 光源X1



CCB-EB-10
T8 LED山形燈 光源X1



CCB-EA-20
T8 LED工事燈 光源X2



CCB-EB-20
T8 LED山形燈 光源X2

- ★ 比T8傳統燈具節能50%以上
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 有單燈和2燈可選擇
- ★ 光源使用壽命長達15,000小時
- ★ 免啟動器，可取代原有T8傳統工事燈/山形燈
- ★ 本產品為全電壓，適用電壓 100~240VAC，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

光源規格

Input Voltage	100-240VAC, 50-60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight
CRI (演色性)	≥ 80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C		
Rated Lifetime	15,000 hours		
Product Materials	(工事燈) 磨光鋼板白色烤漆/鏡面鋁反光板 (山形燈) 磨光鋼板白色烤漆		

Model Number	CCB-EA-101	CCB-EA-102	CCB-EA-201	CCB-EA-202
Product Type	T8 LED工事燈 2呎1燈型	T8 LED工事燈 2呎2燈型	T8 LED工事燈 4呎1燈型	T8 LED工事燈 4呎2燈型
Lamp	9W 2呎 LED燈管×1支	9W 2呎 LED燈管×2支	18W 4呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×2支
Power Dissipation	9W	18W	18W	36W
Dimension	W140 × H72 × L615mm	W173 × H85 × L615mm	W140 × H72 × L1235mm	W173 × H85 × L1235mm

Model Number	CCB-EB-101	CCB-EB-102	CCB-EB-201	CCB-EB-202
Product Type	T8 LED山形燈 2呎1燈型	T8 LED山形燈 2呎2燈型	T8 LED山形燈 4呎1燈型	T8 LED山形燈 4呎2燈型
Lamp	9W 2呎 LED燈管×1支	9W 2呎 LED燈管×2支	18W 4呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×2支
Power Dissipation	9W	18W	18W	36W
Dimension	W125 × H95 × L625mm	W155 × H70 × L625mm	W125 × H95 × L1240mm	W155 × H70 × L1240mm



CCB-CA-T8
T8 LED層板燈(鐵板型)



CCB-C-AT8
T8 LED支架燈



CCB-EG
T8 LED黑板燈

- ★ 比T8傳統燈具節能50%以上
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 有2呎1燈型和4呎1燈型可選擇
- ★ 光源使用壽命長達15,000小時
- ★ 免啟動器，可取代原有T8傳統燈具
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具

光源規格

Input Voltage	100-240VAC, 50-60Hz		
Color Temperature	3000K Warm White	4000K Natural White	6500K Daylight
CRI (演色性)	≥ 80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C		
Rated Lifetime	15,000 hours		
Product Materials	(支架燈) 鋁擠外殼 (黑板燈) 磨光鋼板白色烤漆 (層板燈) 鐵板烤漆		

Model Number	CCB-C-AT810	CCB-C-AT820	CCB-EG-101	CCB-EG-201
Product Type	T8 LED支架燈 2呎1燈	T8 LED支架燈 4呎1燈	T8 LED黑板燈 2呎1燈型	T8 LED黑板燈 4呎1燈型
Lamp	9W 2呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×1支	9W 2呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×1支
Power Dissipation	9W	18W	9W	18W
Dimension	W31 × H50 × L606mm	W31 × H50 × L1220mm	W60 × H125 × L620mm	W60 × H125 × L1240mm

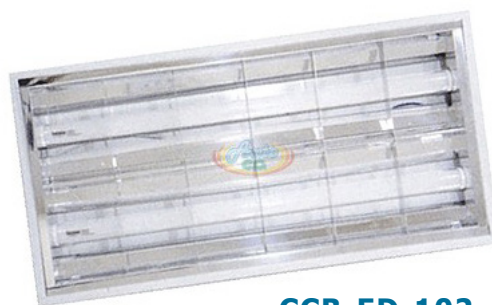
Model Number	CCB-CA-T810	CCB-CA-T820
Product Type	T8 LED層板燈(鐵板型) 2呎1燈型	T8 LED層板燈(鐵板型) 4呎1燈型
Lamp	9W 2呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×1支
Power Dissipation	9W	18W
Dimension	L615mm × W40mm × H47mm	L1265mm × W40mm × H42mm

T8 LED T-Bar Lighting T8 LED輕鋼架燈具

T8 2呎型 LED輕鋼架燈具 · LED格柵燈



CCB-ED-104
T8 LED 輕鋼架燈具 2呎4燈



CCB-ED-102
T8 LED 輕鋼架燈具 2呎2燈



CCB-ED-103
T8 LED 輕鋼架燈具 2呎3燈

- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統T8輕鋼架燈具
- ★ 比傳統T8輕鋼架燈具節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 免啟動器，立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 有2燈型、3燈型和4燈型可選擇
- ★ 光源使用壽命長達15,000小時
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、辦公室或是商業空間等其它

光源規格

Input Voltage	100-240VAC, 50-60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight
CRI (演色性)	≥ 80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C		
Rated Lifetime	15,000 hours		
Product Materials	鋼板烤漆+鏡面反射罩		

Model Number	CCB-ED-102	CCB-ED-103	CCB-ED-104
Product Type	T8 LED 輕鋼架燈具 2呎2燈	T8 LED 輕鋼架燈具 2呎3燈	T8 LED 輕鋼架燈具 2呎4燈
Lamp	9W 2呎 LED燈管×2支	9W 2呎 LED燈管×3支	9W 2呎 LED燈管×4支
Power Dissipation	18W	27W	36W
Dimension	L300mm × W600mm × H50mm	L600mm × W600mm × H50mm	L600mm × W600mm × H50mm

T8 LED T-Bar Lighting T8 LED輕鋼架燈具

T8 4呎型 LED輕鋼架燈具 · LED格柵燈



CCB-ED-204
T8 LED 輕鋼架燈具 4呎4燈



CCB-ED-202
T8 LED 輕鋼架燈具 4呎2燈



CCB-ED-203
T8 LED 輕鋼架燈具 4呎3燈

- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統T8輕鋼架燈具
- ★ 比傳統T8輕鋼架燈具節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 免啟動器，立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 有2燈型、3燈型和4燈型可選擇
- ★ 光源使用壽命長達15,000小時
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 可應用於室內照明、辦公室或是商業空間等其它

光源規格

Input Voltage	100-240VAC, 50-60Hz		
Color Temperature	3000K Warm White	4000K Natural White	6500K Daylight
CRI (演色性)	≥ 80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C		
Rated Lifetime	15,000 hours		
Product Materials	鋼板烤漆+鏡面反射罩		

Model Number	CCB-ED-202	CCB-ED-203	CCB-ED-204
Product Type	T8 LED 輕鋼架燈具 4呎2燈	T8 LED 輕鋼架燈具 4呎3燈	T8 LED 輕鋼架燈具 4呎4燈
Lamp	18W 4呎 LED燈管×2支	18W 4呎 LED燈管×3支	18W 4呎 LED燈管×4支
Power Dissipation	36W	54W	72W
Dimension	L1195mm × W295mm × H70mm	L1195mm × W595mm × H70mm	L1195mm × W595mm × H70mm

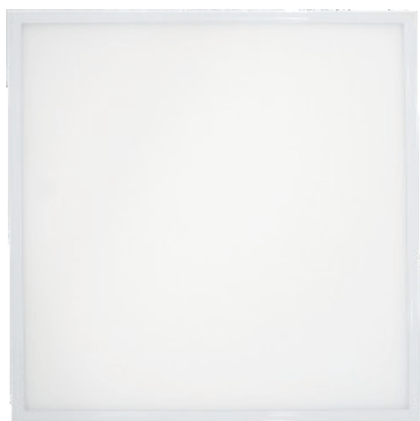


- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用台灣大廠高亮度LED和台灣製電源
- ★ 比傳統T8輕鋼架燈具節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 電源(驅動器)在台灣研發生產，針對LED產品之特性設計為主，品質有保障
- ★ 可取代傳統T8或T5輕鋼架燈具，安裝方式與傳統格柵燈具、輕鋼架燈具相同，施工方便省時
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大，立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無頻閃，無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 超薄面板燈，輕薄極富現代時尚，台灣組裝生產
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、辦公照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具。

Model Number		CCB-EF-606TW	
Product Type		LED平板燈(台製、無頻閃) 36W・60cm × 60cm	
Power Dissipation		36W±5%	
Input Voltage		100~240VAC 50-60Hz	
Color Temperature	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	3300 Lm	3300 Lm	3600 Lm
Luminous efficiency	92 Lm/w	92 Lm/w	100 Lm/w
Power Factor		≥0.9	
Rated Lifetime		15,000 hours	
CRI (演色性)		≥80	
Working temperature		-20℃ ~ +40℃	
Product Materials		鋁合金散熱結構外框 + PC擴散板霧面罩	
Dimension		600mm × 600mm × 10mm	
Weight		2kg	

T8 LED T-Bar Lighting
LED平板燈/LED光板燈

LED平板燈 · LED光板燈 · 直下式發光



CCB-EF-606
40W LED平板燈，60cm × 60cm



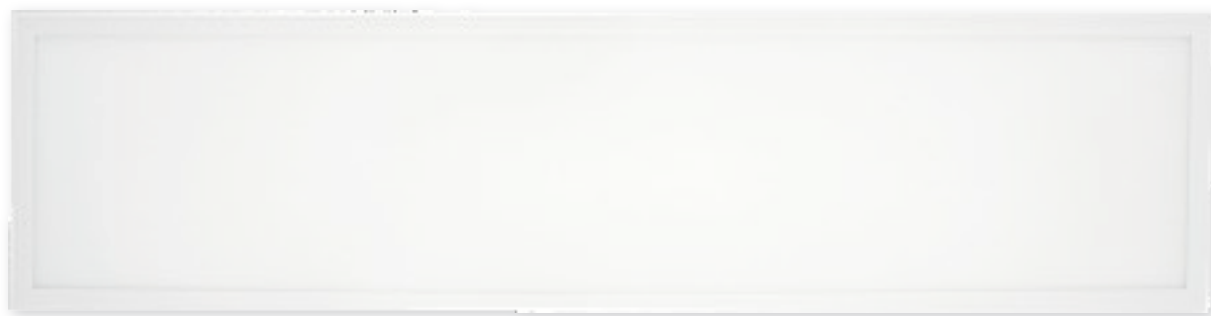
CCB-EF-306
20W LED平板燈，30cm × 60cm

- ★ 節省能源，低消耗功率，高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC，性能穩定
- ★ 可取代傳統T8或T5輕鋼架燈具或格柵燈
- ★ 比傳統T8輕鋼架燈具節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓90-260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統格柵燈具、輕鋼架燈具相同，施工方便省時
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大，立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 直下式發光，外型簡約現代時尚
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、辦公照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具。

Model Number	CCB-EF-606			CCB-EF-306		
Product Type	40W LED平板燈，直下式發光，60cm × 60cm			20W LED平板燈，直下式發光，30cm × 60cm		
Power Dissipation	40W±5%			20W±5%		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	3900 Lm	3900 Lm	4200 Lm	1950 Lm	1950 Lm	2100 Lm
Illuminance(1M)	790 Lux	790 Lux	850 Lux	390 Lux	390 Lux	420 Lux
Luminous efficiency	98 Lm/w	98 Lm/w	105 Lm/w	98 Lm/w	98 Lm/w	105 Lm/w
Power Factor	≥0.9			≥0.9		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	鋁合金散熱結構外框 + PC擴散板霧面罩			鋁合金散熱結構外框 + PC擴散板霧面罩		
Dimension	600mm × 600mm × 30mm			300mm × 600mm × 30mm		
Weight	1.45kg			0.85kg		



CCB-EF-312
40W LED平板燈 · 30cm × 120cm



CCB-EF-612
40W LED平板燈 · 60cm × 120cm

- ★ 節省能源，低消耗功率，高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC，性能穩定
- ★ 可取代傳統T8或T5輕鋼架燈具或格柵燈
- ★ 比傳統T8輕鋼架燈具節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓90-260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 安裝方式與傳統格柵燈具、輕鋼架燈具相同，施工方便省時
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大，立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 直下式發光，外型簡約現代時尚
- ★ 可應用於室內照明、商業照明、辦公照明、百貨商場等其它室內主要照明用燈具。

Model Number	CCB-EF-312			CCB-EF-612		
Product Type	40W LED平板燈，直下式發光，30cm × 120cm			64W LED平板燈，直下式發光，60cm × 120cm		
Power Dissipation	40W±5%			64W±5%		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	3900 Lm	3900 Lm	4200 Lm	6100 Lm	6100 Lm	6500 Lm
illuminance(1M)	790 Lux	790 Lux	850 Lux	1150 Lux	1150 Lux	1250 Lux
Luminous efficiency	98 Lm/w	98 Lm/w	105 Lm/w	96 Lm/w	96 Lm/w	102 Lm/w
Power Factor	≥0.9			≥0.9		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	鋁合金散熱結構外框 + PC擴散板霧面罩			鋁合金散熱結構外框 + PC擴散板霧面罩		
Dimension	300mm × 1200mm × 30mm			600mm × 1200mm × 30mm		
Weight	1.75kg			3.95kg		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高光效LED晶片及性能穩定驅動電源
- ★ 可取代傳統天井燈或採用水銀燈之燈具
- ★ 比傳統天井燈節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 一體壓鑄成形，雙層鏤空散熱孔，對流設計散熱佳，延長燈具壽命
- ★ 防眩光透鏡設計，減少眩光，光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於廠房照明、倉庫照明、賣場照明等其它照明用燈具

Model Number	CCB-FD-UA100			CCB-FD-UA150			CCB-FD-UA200		
Product Type	100W LED天井燈，LED工礦燈			150W LED天井燈，LED工礦燈			200W LED天井燈，LED工礦燈		
LED Quantity	140 pcs			210 pcs			280 pcs		
Power Dissipation	100W±3%			150W±3%			200W±3%		
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz			90~260VAC 50/60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K	3000K	4000K	6000K
Luminous Flux	12000 Lm	12000 Lm	13000 Lm	18000 Lm	18000 Lm	19500 Lm	24000 Lm	24000 Lm	26000 Lm
Luminous efficiency	120 Lm/w	120 Lm/w	130 Lm/w	120 Lm/w	120 Lm/w	130 Lm/w	120 Lm/w	120 Lm/w	130 Lm/w
Beam angle	60 degree, 90 degree or 120 degree			60 degree, 90 degree or 120 degree			60 degree, 90 degree or 120 degree		
Rated Lifetime	15,000 hours			15,000 hours			15,000 hours		
CRI (演色性)	≥80			≥80			≥80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C			-20°C ~ +40°C		
Product Materials	Aluminum alloy die casting			Aluminum alloy die casting			Aluminum alloy die casting		
Housing Color	黑			黑			黑		
Dimension	W250mm × H182.5mm			W300mm × H185.5mm			W345mm × H188mm		
Weight	1.9kg			2.3kg			3.5kg		



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統探照燈或採用石英燈管之燈具
- ★ 比傳統投光燈節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品為全電壓，適用電壓100-240VAC，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 防水指數IP65
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達20,000小時
- ★ 可應用於戶外照明、景觀照明、舞台照明、招牌照明、建築物外牆照明、停車場照明等室外照明用燈具

Model Number	CCB-FA-20		CCB-FA-30		CCB-FA-50	
Product Type	20W LED投光燈/LED探照燈		30W LED投光燈/LED探照燈		50W LED投光燈/LED探照燈	
Power Dissipation	20W		30W		50W	
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz	
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	1580 Lm	1760 Lm	2370 Lm	2640 Lm	3950 Lm	4400 Lm
Luminous efficiency	79 Lm/w	88 Lm/w	79 Lm/w	88 Lm/w	79 Lm/w	88 Lm/w
Rated Lifetime	15,000 hours		15,000 hours		15,000 hours	
CRI (演色性)	≥ 70		≥ 70		≥ 70	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
Product Materials	鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼	
IP Rating	IP65		IP65		IP65	
Dimension	158mm × 182mm × 51mm		172mm × 192mm × 53mm		210mm × 242mm × 59mm	
Weight	0.83kg		0.92kg		1.6kg	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統探照燈或採用石英燈管之燈具
- ★ 比傳統投光燈節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 防水指數IP65
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於戶外照明、景觀照明、舞台照明、招牌照明、建築物外牆照明、停車場照明等其它室外照明用燈具

Model Number	CCB-FC-100		CCB-FC-150		CCB-FC-200	
Product Type	100W LED投光燈/LED探照燈		150W LED投光燈/LED探照燈		200W LED投光燈/LED探照燈	
Power Dissipation	100W		150W		200W	
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz	
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	6900 Lm	7700 Lm	10400 Lm	11500 Lm	13800 Lm	15400 Lm
Luminous efficiency	69 Lm/w	77 Lm/w	70 Lm/w	77 Lm/w	69 Lm/w	77 Lm/w
Rated Lifetime	15,000 hours		15,000 hours		15,000 hours	
CRI (演色性)	≥ 70		≥ 70		≥ 70	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
Product Materials	鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼	
IP Rating	IP65		IP65		IP65	
Dimension	253mm × 280mm × 70mm		310mm × 355mm × 85mm		350mm × 380mm × 90mm	
Weight	2.85kg		4.3kg		5.8kg	



- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用大廠高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 可取代傳統探照燈或採用石英燈管之燈具
- ★ 比傳統投光燈節電50%以上，節能省電又環保
- ★ 本產品適用電壓90~260VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 紅外線感應器可調整角度
- ★ 可調整 日間/夜間 感應模式、感應器的靈敏度、感應器延時時間
- ★ 光源均勻柔和，照射面積大
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 良好的散熱系統，降低空調負擔
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 可應用於庭院、車庫、大門口、自動開關照明等其它室外或室內照明用燈具

感應器功能

- ▶ LUX(白天/黑夜)為調整白天或夜間工作。調到太陽位置為全天感光。調到月亮位置為夜間感光，白天不感光。
- ▶ SENS(感應距離)為調整感應器的靈敏度。感應角度最大可達180°，感應距離最長大約6米(可調整)。
- ▶ TIME(點亮時間)為調整感應器延時時間。人離開感應範圍後約10秒~7分鐘(可調整)。

Model Number	CCB-FB-20		CCB-FB-30		CCB-FB-50	
Product Type	20W LED感應式投光燈		30W LED感應式投光燈		50W LED感應式投光燈	
Power Dissipation	20W		30W		50W	
Input Voltage	90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz		90~260VAC 50/60Hz	
Color Temperature	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Luminous Flux	1560 Lm	1740 Lm	2340 Lm	2610 Lm	3900 Lm	4350 Lm
Luminous efficiency	78 Lm/w	87 Lm/w	78 Lm/w	87 Lm/w	78 Lm/w	87 Lm/w
Rated Lifetime	15,000 hours		15,000 hours		15,000 hours	
CRI (演色性)	≥ 70		≥ 70		≥ 70	
Working temperature	-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C		-20°C ~ +40°C	
Product Materials	鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼		鋼化玻璃 + 鋁合金壓鑄外殼	
Dimension	W180mm × L105mm × H190mm		W225mm × L110mm × H230mm		W290mm × L140mm × H270mm	
Weight	1045g		1927g		2448g	

取代原有傳統T8防水防塵型燈具 ●

T8 LED Waterproof Fluorescent Light

T8 LED防水防塵燈具



CCB-FE-10

T8 LED防水防塵燈具 光源X1



CCB-FE-20

T8 LED防水防塵燈具 光源X2

- ★ 比T8傳統燈具節能50%以上
- ★ 節省能源，低消耗功率，超高亮度輸出
- ★ 使用高亮度LED及高效率驅動IC
- ★ 立即點亮，不延遲不閃爍
- ★ 使用壽命長達15,000小時
- ★ 1燈型/2燈型，防水、防塵、IP65
- ★ 無紫外線及紅外線
- ★ 本產品適用電壓100~240VAC(全電壓)，可免去因電壓不同而造成安裝上的困擾
- ★ 免啟動器，可取代原有傳統T8防水防塵型燈具，節能省電又環保。
- ★ 可應用於戶外照明、商業照明等其它戶外或室內主要照明用燈具。

光源規格

Input Voltage	100-240VAC, 50-60Hz		
Color Temperature	3000K	4000K	6500K
	Warm White	Natural White	Daylight
CRI (演色性)	≥ 80		
Working temperature	-20°C ~ +40°C		
Rated Lifetime	15,000 hours		
IP Rating	IP65		

Model Number	CCB-FE-101	CCB-FE-102	CCB-FE-101	CCB-EA-202
Product Type	T8 LED防水防塵燈具 2呎1燈	T8 LED防水防塵燈具 2呎2燈	T8 LED防水防塵燈具 4呎1燈	T8 LED防水防塵燈具 4呎2燈
Lamp	9W 2呎 LED燈管×1支	9W 2呎 LED燈管×2支	18W 4呎 LED燈管×1支	18W 4呎 LED燈管×2支
Power Dissipation	9W	18W	18W	36W
Dimension	W655mm × L105mm × H110mm	W655mm × L165mm × H110mm	W1265mm × L105mm × H110mm	W1265mm × L165mm × H110mm