

產品規格書



LED 泛光燈

產品敘述：

ULTC 泛光燈被廣泛的應用在高效節能要求的照明領域，相較於傳統的 HID 光源可節能 50%，同時亦降低了碳排放量，也節省了維護費用

產品特點：

- 耐用性高的鋁合金外殼
- 節能 50%
- 無紫外光及其他有害光線
- 散熱佳；低光衰；亮度持久

產品應用：

10W / 20W / 30W：可廣泛的應用在商業照明的範疇，包含，展廳，商場等

50W / 100W：適用於建築物照明，戶外招牌，工業區域照明，停車場，景觀照明等

產品對應代碼：

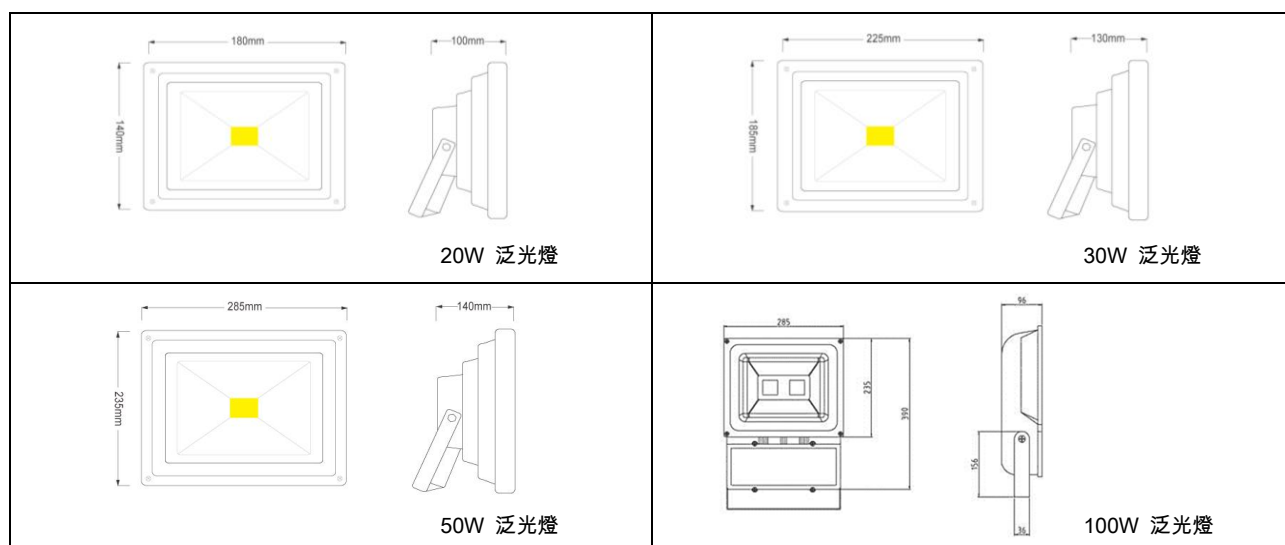
產品	消耗功率	色溫	光通量	演色性	光束角度	輸入電壓
U-FL	10 10W 泛光燈 20 20W 泛光燈 30 30W 泛光燈 50 50W 泛光燈 A0 100W 泛光燈	30 3000 Kelvin 57 5700 Kelvin	G0 700lm, 10W 泛光燈 JD 1400lm, 20W 泛光燈 KA 2100lm, 30W 泛光燈 LE 3500lm, 50W 泛光燈 QE 7000lm, 100W 泛光燈	D CRI > 70	H 120°	J 110-220Vac

產品尺寸：

產品	尺寸	重量
10W LED 泛光燈	115 x 85 x 90 mm	0.5 KGs
20W LED 泛光燈	180 x 140 x 100 mm	0.9 KGs
30W LED 泛光燈	225 x 185 x 130 mm	1.4 KGs
50W LED 泛光燈	285 x 235 x 140 mm	2.6 KGs
100W LED 泛光燈	390 x 285 x 100 mm	5.5 KGs

備註：

確保產品尺寸與重量 $\pm 10\%$



技術規格

產品碼	產品	色溫	光通量	演色性	光束角度	LLMF
U-FL1030F5	10W 泛光燈	3000 K	650 Lm	72	120	70%
U-FL1057G0	10W 泛光燈	5700 K	700 Lm	72	120	70%
U-FL2030JC	20W 泛光燈	3000 K	1300 Lm	72	120	70%
U-FL2057JD	20W 泛光燈	5700 K	1400 Lm	72	120	70%
U-FL3030JI	30W 泛光燈	3000 K	1900 Lm	72	120	70%
U-FL3057KA	30W 泛光燈	5700 K	2100 Lm	72	120	70%
U-FL5030LB	50W 泛光燈	3000 K	3200 Lm	72	120	70%
U-FL5057LE	50W 泛光燈	5700 K	3500 Lm	72	120	70%
U-FLA030PE	100W 泛光燈	3000 K	6500 Lm	72	120	70%
U-FLA057Q0	100W 泛光燈	5700 K	7000 Lm	72	120	70%

Note :

確保色溫 $\pm 10\%$, 光通量 $\pm 10\%$, 演色性 ± 2

電性規格

產品碼	產品	額定消耗功率	輸入電壓	頻率	功率因素
U-FL1030F5	10W 泛光燈	10 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL1057G0	10W 泛光燈	10 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL2030JC	20W 泛光燈	20 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL2057JD	20W 泛光燈	20 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL3030JI	30W 泛光燈	30 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL3057KA	30W 泛光燈	30 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL5030LB	50W 泛光燈	50 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FL5057LE	50W 泛光燈	50 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FLA030PE	100W 泛光燈	100 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6
U-FLA057Q0	100W 泛光燈	100 W	110-220 V	50/60 Hz	0.6

備註：

確保消耗功率 $\pm 10\%$

可提供 PF > 0.9 的電源選擇

環境要求

- 工作溫度 (Tc) : 0 ~ 40°C
- 儲存溫度 (Ts) : -40 ~ 65°C
- 工作濕度 : 0 ~ 85%RH
- 儲存濕度 : 0 ~ 85%RH

標準安規

- RoHS, IP65



安裝說明

- 安裝前，請先切斷電源
- 固定泛光燈於正確的位置並鎖緊螺絲，並確實檢查接線處的防水性
- 安裝時，避免尖銳物刮傷泛光燈發光面

包裝尺寸

產品	包裝盒尺寸	重量
10W 泛光燈	117 x 87 x 92 mm	1.5 KGs
20W 泛光燈	183 x 157 x 116 mm	1.9 KGs
30W 泛光燈	228 x 187 x 131 mm	2.4 KGs
50W 泛光燈	288 x 237 x 146 mm	3.6 KGs
100W 泛光燈	383 x 287 x 121 mm	6.5 KGs

雷科股份有限公司(能源事業部-LED)

股票代號:6207 馮明智 Jonny

營運總公司:高雄市前鎮區新生路 248-39 號

Mobile Phone : 0918-320243

Tel Number: 07-8159877 分機 537

Fax Number : 07-8156711