

## 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：**

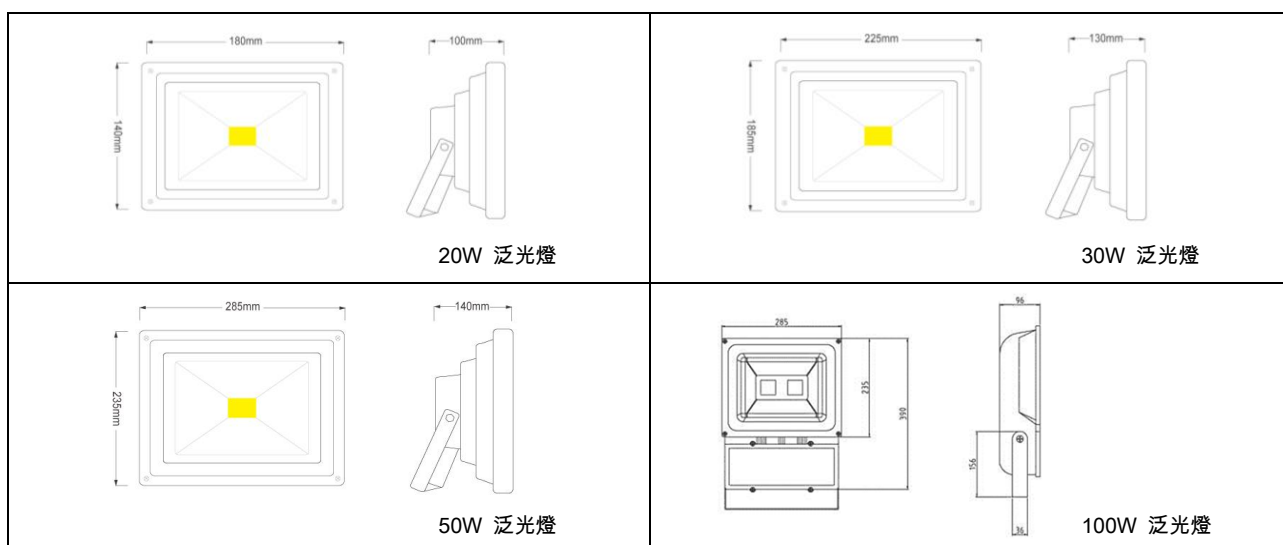
產品	消耗功率	色溫	光通量	演色性	光束角度	輸入電壓
<b>U-FL</b>	<b>10</b> 10W 泛光燈 <b>20</b> 20W 泛光燈 <b>30</b> 30W 泛光燈 <b>50</b> 50W 泛光燈 <b>A0</b> 100W 泛光燈	<b>30</b> 3000 Kelvin <b>57</b> 5700 Kelvin	<b>G0</b> 700lm, 10W 泛光燈 <b>JD</b> 1400lm, 20W 泛光燈 <b>KA</b> 2100lm, 30W 泛光燈 <b>LE</b> 3500lm, 50W 泛光燈 <b>QE</b> 7000lm, 100W 泛光燈	<b>D</b> CRI > 70	<b>H</b> 120°	<b>J</b> 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  $\pm 2$

## 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