





達鎮國際有限公司  
 Reach Quality International Co., Ltd  
 23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓  
 14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei  
 City 23857, Taiwan (R.O.C.)  
 TEL : +886-2-86857980 · FAX : +886-2-86857961

V : 2.0

2013/05/23

LMR-08-RXXX-XX-0903XXX



## 特色-Feature

- 1、LED模組使用鋁基板信賴性高 \ LED module using aluminum plate high reliability
- 2、LED使用Nichia封裝體，產品可銷售全球 \ Use Nichia LED packaging, the products can be sold worldwide
- 3、啓動時間短、不閃頻 \ Start time is short, do not Flash frequency
- 4、色溫符合能源之星 \ Color temperature in accordance with ENERGY STAR
- 5、環保、安全、無污染 \ Environmental protection, safety, pollution-free
- 6、亮度比傳統鹵亮 \ Brightness brighter than traditional halogen
- 7、符合傳統燈具安裝規格 \ Consistent with the traditional lighting installation specifications

## 規格-Power Specification

| 標誌-Symbol                     | 特性-Characteristics         | 條件-Condition | 備註-Remark |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|-----------|
| 輸入-Input                      | 電壓-Voltage                 | AC 100~264V  |           |
|                               | 頻率-Frequency Range         | 50~60 Hz     |           |
|                               | 效率-Efficiency              | >80%         |           |
|                               | 瓦數-Power                   | 8W±10%       |           |
| 輸出-Output                     | 電壓-Voltage                 | DC 17~20V    |           |
|                               | 電流-Current                 | DC 350mA     |           |
| 環境溫度\ Environment temperature | 儲存溫度-Storage Temperature   | -20~+60°C    |           |
|                               | 操作溫度-Operating Temperature | -20~+40°C    |           |
|                               | 操作環境-Operating Environment | Indoor Only  |           |

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
|  | 達鎮國際有限公司<br>Reach Quality International Co., Ltd<br>23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓<br>14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei<br>City 23857, Taiwan (R.O.C.)<br>TEL : +886-2-86857980、FAX : +886-2-86857961 | V : 2.0                |
|   |   | 2013/05/23             |
|   |   | LMR-08-RXXX-XX-0903XXX |

## 光學規格-Opticso Specification

| 模式-Model             | 正白-CW             | 自然白-NW            | 暖白-WW                                  |
|----------------------|-------------------|-------------------|--|
| 色溫-Color Temperature | 5700K (5665K±355) | 4000K (3985K±275) | 2700K (2725K±145)<br>3000K (3045K±283) |
| 光通量-Lumen            | 750±10% Lm        | 680±10% Lm        | 630±10% Lm<br>650±10% Lm               |
| 角度-Angle             | 18°、30°、45°、60°   | 18°、30°、45°、60°   | 18°、30°、45°、60°                        |
| 顯色性-CRI              | >70               | >80               | >80                                    |
| 壽命-MTBF              | 25000H            |                   |  |

註：日亞在每二季會提升亮度10~15%數據以上面更新為主。下面實試數據不會每次規格提升都會做測試  
 Nichia second quarter will increase in brightness every 10 to 15% of the data to update the above based.  
 The following data is not always the real test will be done to improve test specifications

## 機構規格-Organization Specification

| 項目-Item               | 規格- Specification     | 備註-Remark |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 接頭-Port Specification | 空接pitch 2.5、2P、紅黑10mm |           |
| 尺寸-Size               | Φ 50x49mm             | 未含電源      |
| 光源數量-Led Pcs          | 9 PCS LED             |           |
| 材質- Material          | AL、PC                 |           |
| 重量-Weight             | 42g                   | 未含電源      |

## 產品編碼-Product Nomenclature

[LMR-08-RXXX-XX-0903XXX](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1=光源種類-Type of light source : LED

2=燈具規格-Lamp specifications : AR111、MR16

3=瓦數消耗-Wattage consumption : 05

4=顯色指數-CRI : 7、8、9

5=色溫K數-Number k of color temperature : 50、40、30、27

6=燈具角度-Lighting angle : 30°

7=LED燈數-LED quantity : 9

7=流水號-Serial number : 03

8=電源燈具有無-Power Lighting presence. : N、P、C



達鎮國際有限公司  
 Reach Quality International Co., Ltd  
 23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓  
 14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei  
 City 23857, Taiwan (R.O.C.)  
 TEL : +886-2-86857980 · FAX : +886-2-86857961

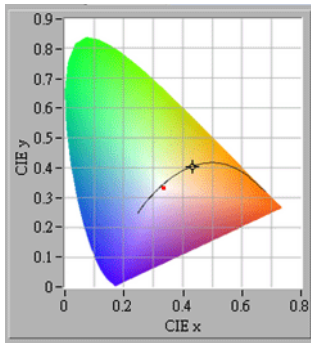
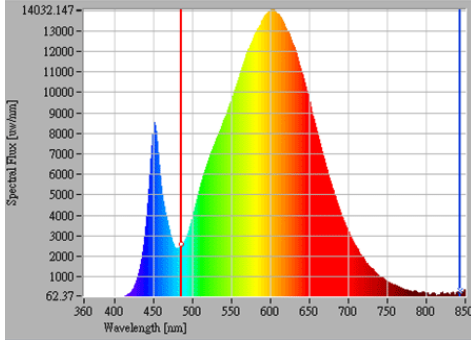
V : 2.0

2013/05/23

LMR-08-RXXX-XX-0903XXX

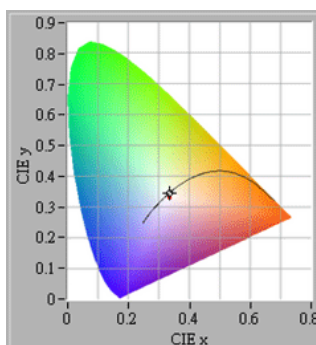
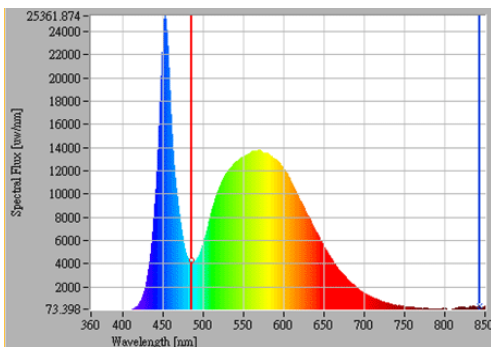
## 測試資料-Test Date

### LMR-08-WW30-30-03N(DC 350mA)



|                  |           |
|------------------|-----------|
| 測試 NO.           | 01        |
| 光通量[Lumen]       | 627.264   |
| 相關色溫[K]          | 2663.82   |
| CIE x            | 0.4641    |
| CIE y            | 0.4135    |
| 主波長[nm]          | 584.159   |
| 峰波長[nm]          | 607.899   |
| R9               | 14.929444 |
| Ra               | 81.762    |
| 電壓[V]            | 18.1009   |
| 電流[A]            | 0.34987   |
| 消耗功率[W]          | 6.33297   |
| 發光效率[Lumen/Watt] | 99.0473   |

### LMR-08-CW57-30-03N(DC 350mA)



|                  |            |
|------------------|------------|
| 測試 NO.           | 01         |
| 光通量[Lumen]       | 756.214    |
| 相關色溫[K]          | 5417.34    |
| CIE x            | 0.3344     |
| CIE y            | 0.3487     |
| 主波長[nm]          | 554.449    |
| 峰波長[nm]          | 451.032    |
| R9               | -17.325967 |
| Ra               | 75.263     |
| 電壓[V]            | 18.3592    |
| 電流[A]            | 0.349882   |
| 消耗功率[W]          | 6.42353    |
| 發光效率[Lumen/Watt] | 117.726    |



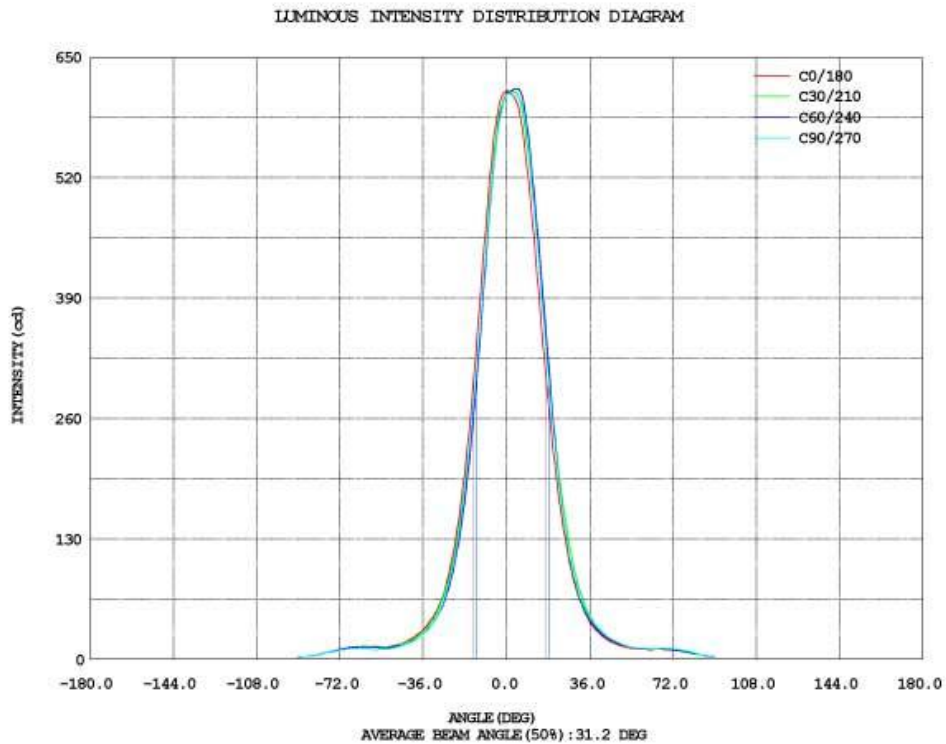
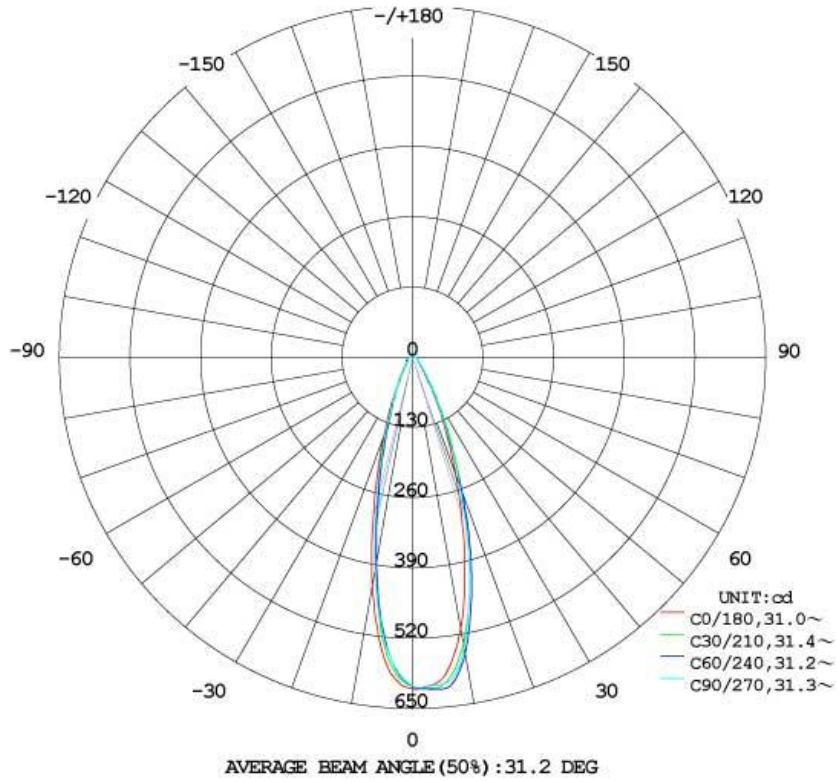
達鎮國際有限公司  
Reach Quality International Co., Ltd  
23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓  
14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei  
City 23857, Taiwan (R.O.C.)  
TEL : +886-2-86857980 · FAX : +886-2-86857961

V : 2.0

2013/05/23

LMR-08-RXXX-XX-0903XXX

## 光型照度-Candela Distribution



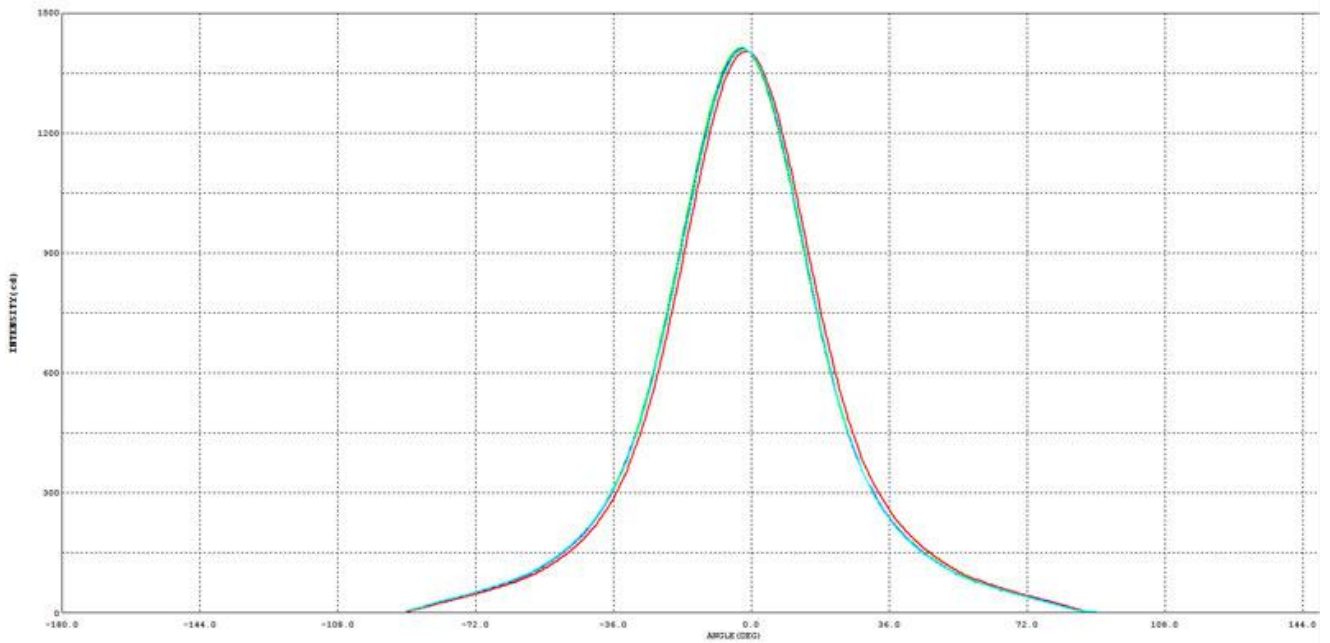
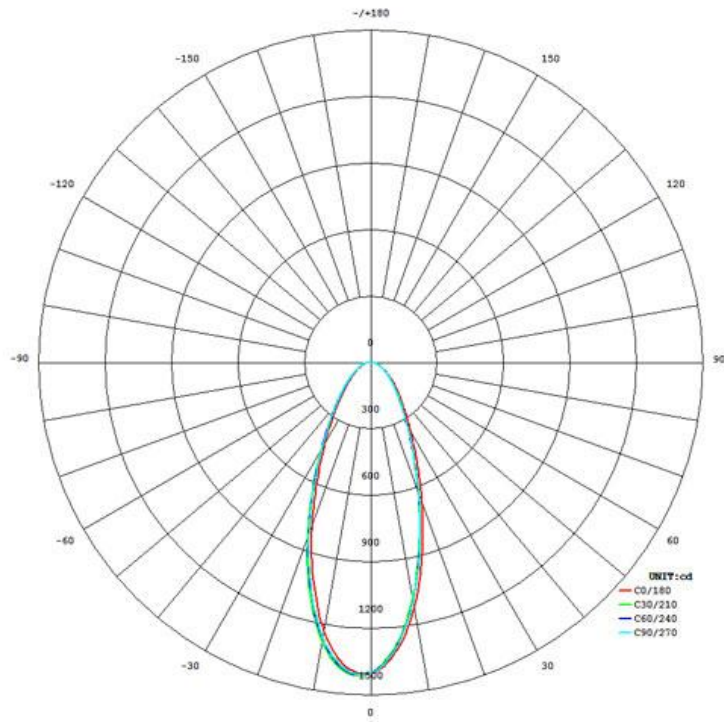


達鎮國際有限公司  
Reach Quality International Co., Ltd  
23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓  
14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei  
City 23857, Taiwan (R.O.C.)  
TEL : +886-2-86857980 · FAX : +886-2-86857961

V : 2.0

2013/05/23

LMR-08-RXXX-XX-0903XXX





達鎮國際有限公司  
Reach Quality International Co., Ltd  
23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓  
14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei  
City 23857, Taiwan (R.O.C.)  
TEL : +886-2-86857980 · FAX : +886-2-86857961

V : 2.0

2013/05/23

LMR-08-RXXX-XX-0903XXX

## 包裝-Packing :

NA

## 安裝說明-Installation Guide :

NA

## IES檔下載-IES download

1、30度配光**30 degree light distribution**-<http://www.rqiled.com/download/ies/LPXX-XX-XWXX-30-01.rar>  
(色溫不同來改變Lm設定Page 3\ Different to change the Lm color temperature setting Page 3)

2、45度配光**40 degree light distribution**-<http://www.rqiled.com/download/ies/LPXX-XX-XWXX-45-01.rar>  
(色溫不同來改變Lm設定Page 3\ Different to change the Lm color temperature setting Page 3)

## 模組可使用燈具型式 :

搭配市面上常規杯燈和軌道燈燈具

