



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 : 1.0

2019/03/10

LSL-30-RXXX-XX-0301

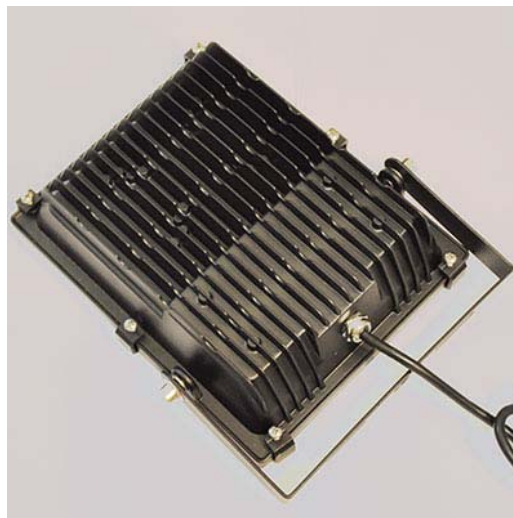
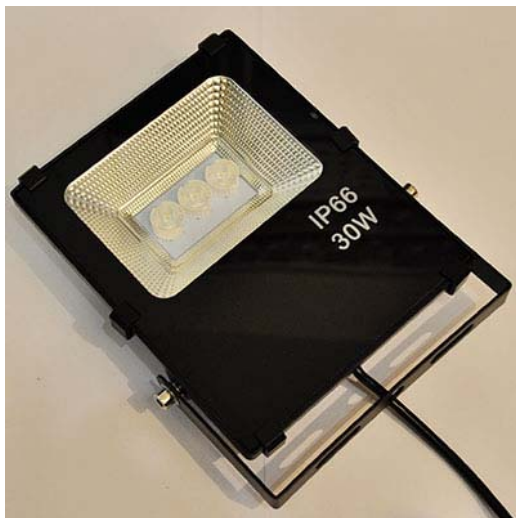
LED SPOTLIGHT SPEC

LSL-30-RXXX-XX-0301

日期\Date	版本\Version	修改內容\Modifying content
2019/03/10	1.0	初版\First edition

客戶承認 Approved	審核 Audit	製表 Prepare
	<i>willie</i>	<i>angela</i>

	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 : 1.0
		2019/03/10
		LSL-30-RXXX-XX-0301



特色-Feature

- 1、電源為格離式設計 \ Power supply is isolated
- 2、輸入電壓 100~277V \ Input voltage 100~277V
- 3、電源為全灌規格信賴信更高 \ The power supply is a full-filled specification with a higher reliability letter
- 4、LED 基板使用導熱介質為富士高分子導熱片 \ The LED substrate uses a heat conductive medium as a Fuji polymer thermal sheet
- 5、LED模組使用鋁基板信賴性高 \ LED module using aluminum plate high reliability
- 6、LED使用Nichia封裝體，產品可銷售全球 \ Use Nichia LED packaging, the products can be sold worldwide
- 7、色溫符合能源之星 \ Color temperature in accordance with ENERGY STAR
- 8、環保、安全、無污染 \ Environmental protection, safety, pollution-free

規格-Power Specification

標誌-Symbol	特性-Characteristics	條件-Condition	備註-Remark
輸入-Input	電壓-Voltage	AC110~277V	
	頻率-Frequency Range	50~60 Hz	
	效率-Efficiency	>85%	
	瓦數-Power	30W±10%	
	功率因素-Power Factor	>0.95	
輸出-Output	電壓-Voltage	40~52V	
	電流-Current	600mA	
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	Outdoor Only	

	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 : 1.0
		2019/03/10
		LSL-30-RXXX-XX-0301

光學規格-Opticso Specification

模式-Model	白-White	自然白-NW	暖白-Warm White
色溫-Color Temperature	5700K (5665K±355)	4000K(3985 K±275)	2700K (2725K±145) 3000K (3045K±283)
光通量-	2550±10% Lm	2400±10% Lm	2100±10% Lm 2250±10% Lm
角度-Angle	30°、45°、15°X40°		
顯色性-Ra	>80	>80	>80
壽命-MTBF	25000H	25000H	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
尺寸-Size	Φ 220*180*58 mm	
光源數量-Led Pcs	3 PCS LED	
材質- Material	AL	
重量-Weight	1270g	
線長-Line length	1M	可依客戶要求的長度來製做- Can be made according to the length of the customer's request

產品編碼-Product Nomenclature

[LSL-30-RXXX-XX-0301](#)

1 2 3 4 5 6 7 8

1=光源種類- Type of light source : LED

2=燈具規格- Lamp specifications : Floodlight

3=瓦數消耗-Wattage consumption : 30

4=顯色指數-CRI : 8

5=色溫K數-Number k of color temperature : 57、40、30、27

6=燈具角度-Lighting angle : 30

7=LED數量-LED quantity : 03

8=流水號-Serial number : 01

	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 : 1.0
		2019/03/10
		LSL-30-RXXX-XX-0301

配光測試規格數據-Light distribution test specification data

-TEST=5700K 30D

環境條件- Environmental conditions

環境溫度 (°C)	24.8
環境濕度 (% RH)	60.8
γ 軸取樣步距 (°)	5
C 軸取樣步距 (°)	5

電氣量測- Electrical measurement

試驗項目	試驗結果
電壓 (V)	220
頻率 (Hz)	60
電流 (A)	0.140
功率 (W)	29.3
功率因數	0.951

配光量測- Light distribution measurement

試驗項目	試驗結果		
燈具全光通量 (lm)	2497.1		
燈具發光效率 (lm/W)	85.2		
中心光強度 (cd)	5351.7		
最大光強度 (cd)	5432.5		
最大光強度角度 (°)	C : 95.0	γ : 0.0	
半峰邊角 (50% lmax)	C0_180	L=14.0	R=14.2
	C90_270	L=14.6	R=13.5



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

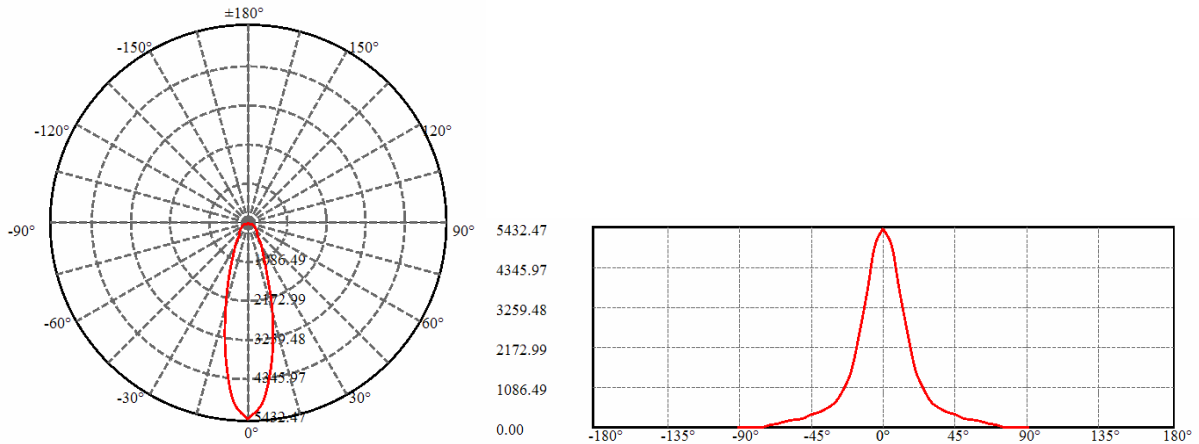
V : 1.0

2019/03/10

LSL-30-RXXX-XX-0301

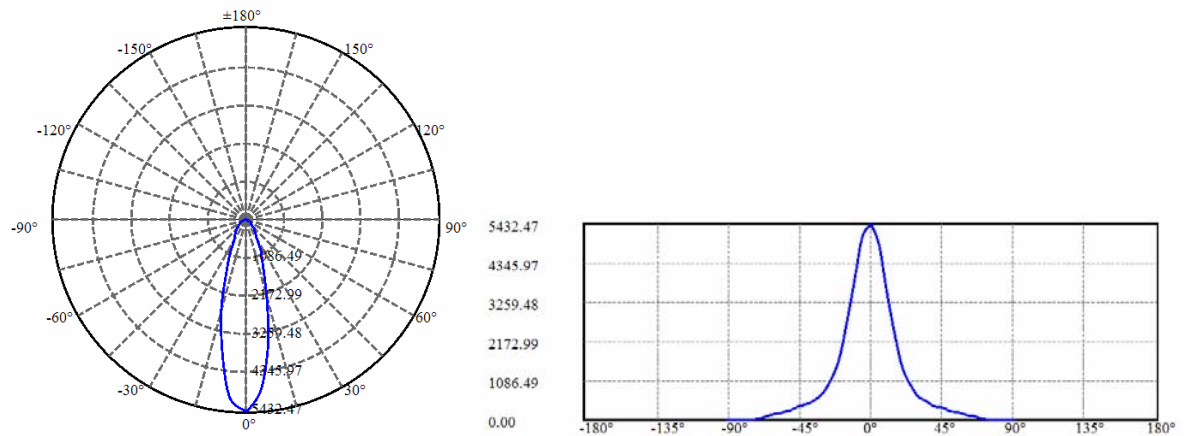
極座標圖 C0 / 180-直角座標圖 C0 / 180

Polar coordinate map C0 / 180- Right angle coordinate map C0 / 180



極座標圖 C90 / 270-直角座標圖 C90 / 270

Polar coordinate map C90 / 270-right angle coordinate map C90 / 270



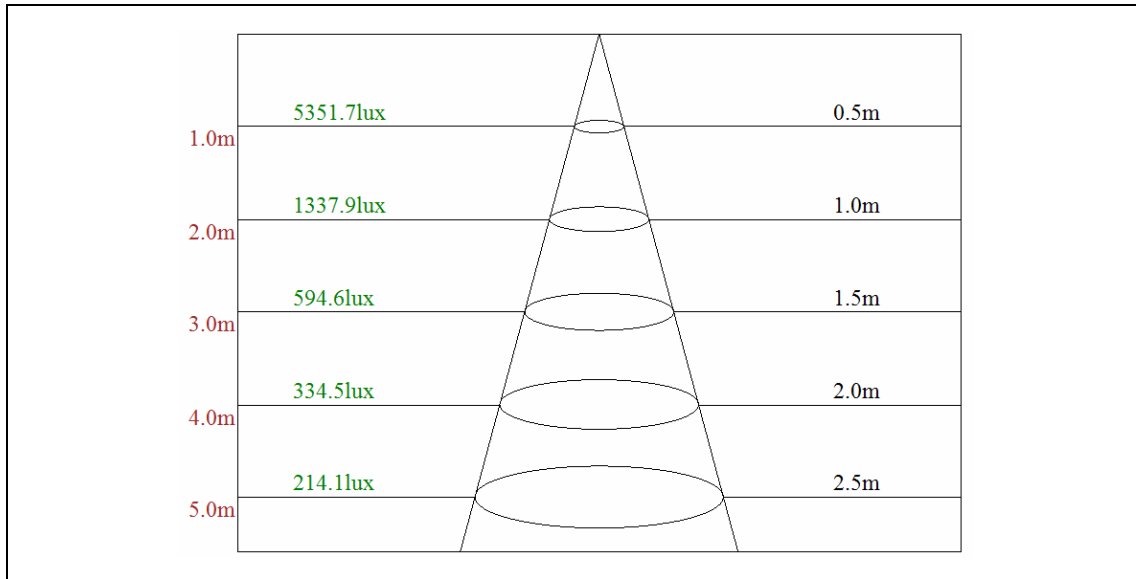


達鎮國際有限公司
 Reach Quality International Co., Ltd
 23857 新北市樹林區八德街 251 巷 5 號 14 樓
 14F., No.5, Ln. 251, Bade St., Shulin Dist., New Taipei
 City 23857, Taiwan (R.O.C.)
 TEL : +886-2-86857980 、 FAX : +886-2-86857961

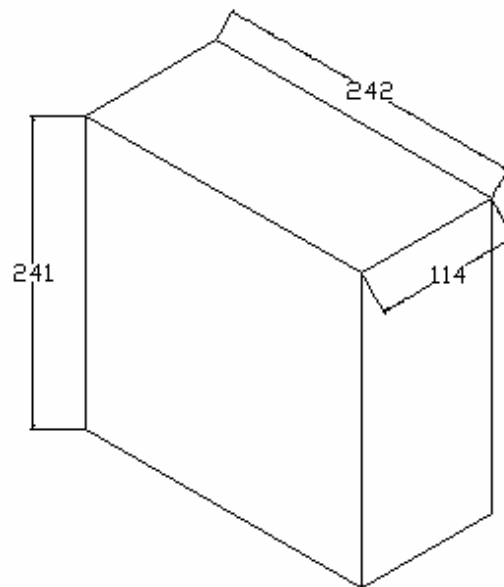
V : 1.0

2019/03/10

LSL-30-RXXX-XX-0301



包裝-Packing



安裝說明-Installation Guide

IES檔下載-IES download

<http://www.rgiled.com/ies/outdoor/spot-30W.rar>