



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-150-RXXX-XX-4001

LED SPOTLIGHT SPEC

LSL-150-RXXX-XX-4001

日期\Date	版本\Version	修改內容\Modifying content
2019/07/01	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-150-RXXX-XX-4001



特色-Feature

- 1、明緯 ELG 系列電源 \ Ming Wei ELG series power supply
- 2、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
- 3、LED 模組使用鋁基板信賴性高 \ LED module using aluminum plate high reliability
- 4、LED 使用 Nichia 封裝體，產品可銷售全球 \ Use Nichia LED packaging, the products can be sold worldwide
- 5、色溫符合能源之星 \ Color temperature in accordance with ENERGY STAR
- 6、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	AC200~305V	
	頻率-Frequency Range	50~60 Hz	
	效率-Efficiency	>85%	
	瓦數-Power	150W±10%	
	功率因素-Power Factor	>0.95	
輸出-Output	電壓-Voltage	18~36V	
	電流-Current	4170mA	
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-150-RXXX-XX-4001

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) 5000K (5028K±183)	2700K (2725K±145) 3000K (3045K±283)
光通量-	12000±10% Lm	11250±10% Lm 12150±10% Lm	9750±10% Lm 10500±10% Lm
角度-Angle	15°、30°、45°、60°		
顯色性-Ra	>70	>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 345*310*85 mm	
光源數量-Led Pcs	40 PCS LED	
材質- Material	AL	
重量-Weight	3300g	
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-150-RXXX-XX-4001](#)

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 : Spotlight

3=瓦數消耗-Wattage consumption : 150

4=顯色指數-CRI : 8

5=色溫K數-Number k of color temperature : 57、50、40、30、27

6=燈具角度-Lighting angle : 30

7=LED數量-LED quantity : 40

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

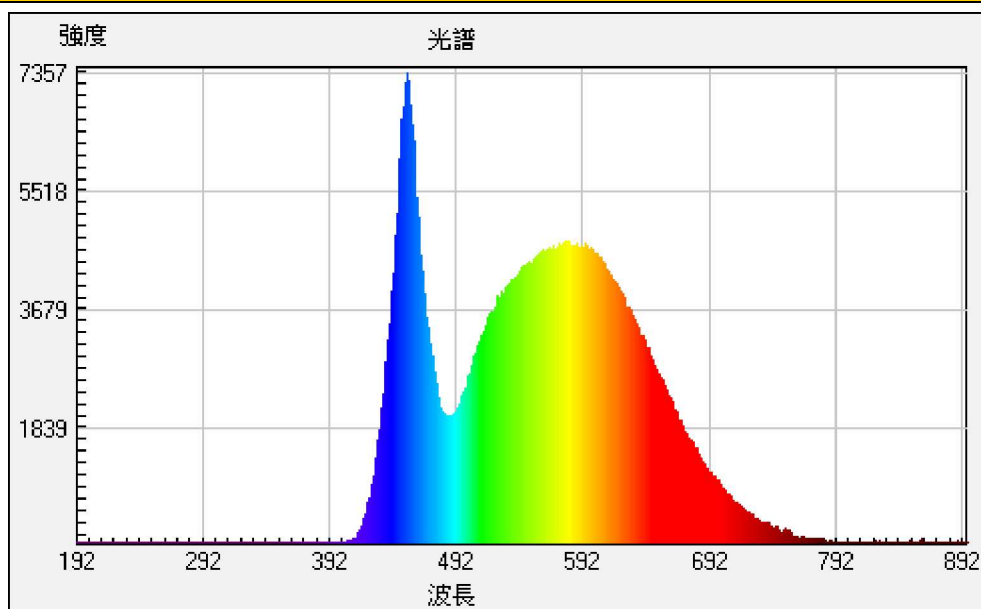
2019/03/10

LSL-150-RXXX-XX-4001

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

-TEST=5000K 30D

LSL-150-R850-30-4001



配光數據，穩態1H所測試的亮度

/ The brightness of the light distribution data, the steady-state 1H tested

AC	V	I	PF	W	發光效率
	220.27	0.6	0.99	131.61	81.63

總流明： 10660.2600



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

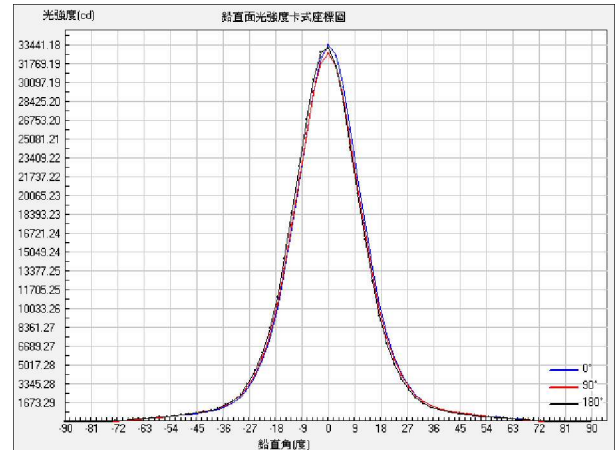
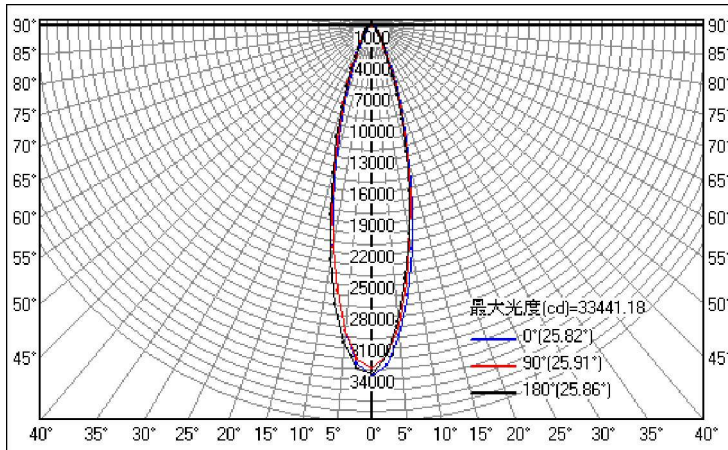
2019/03/10

LSL-150-RXXX-XX-4001

光型照度-Candela Distribution

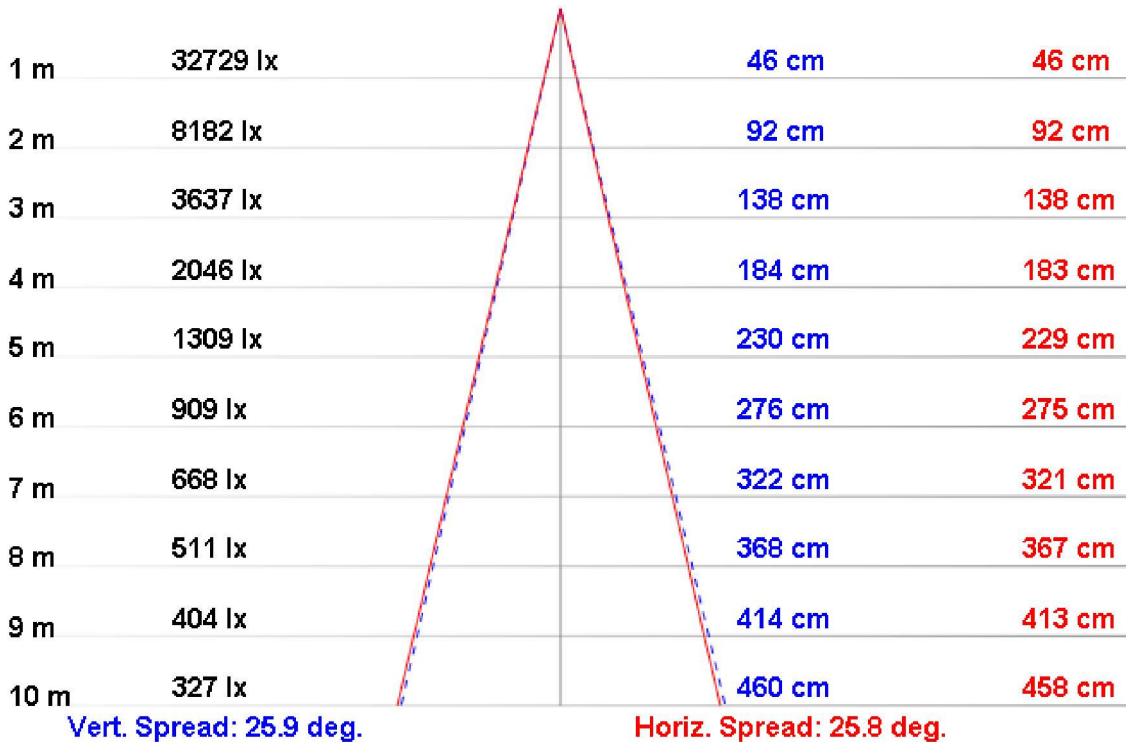
配光數據，穩態1H所測試的亮度

/ The brightness of the light distribution data, the steady-state 1H tested



TEST=5000K-30D

Lux at a Distance



TEST=5000K-30D

	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-150-RXXX-XX-4001

包裝-Packing

安裝說明-Installation Guide

IES檔下載-IES download

<http://www.rqiled.com/ies/outdoor/spot-150W.rar>