



EnergyLED

6F.,NO.542-4,Zhongzheng Rd ., Xindian Dist.,
,New Taipei City 231,Taiwan (R.O.C)
TEL : 886-2-7729-0589
FAX : 886-2-7729-1871
<http://www.energyled.com.tw>

SPECIFICATION

PART NO. : LWCTCH62B051
LED PANEL LIGHT
LED 平板燈



Approved by	Checked by	Prepared by
Gary	--	Tony



LED PANEL LIGHT

[illegible]

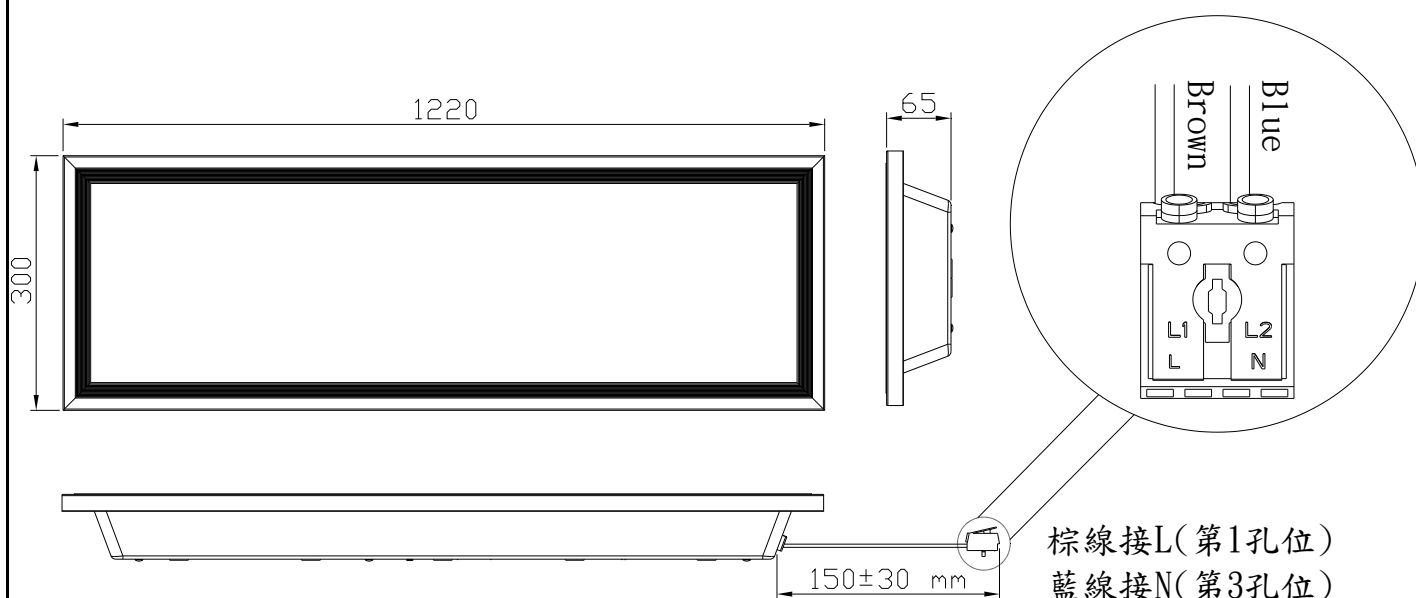


Part Number Information(型號說明):

LWCT X H62B051

C : 5700K CCT

Dimensions(尺寸):



1. All dimensions are in millimeters.(所有標示尺寸之單位為毫米)

2. Tolerance is ± 2 mm unless otherwise noted.(未標示尺寸之公差值,均為 ± 2 毫米)

**Absolute Maximum Ratings(最大值標示):**

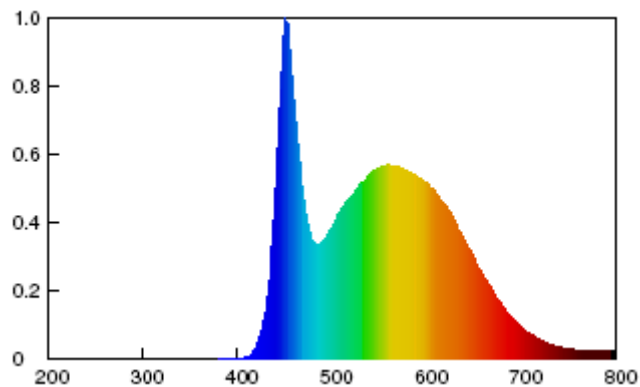
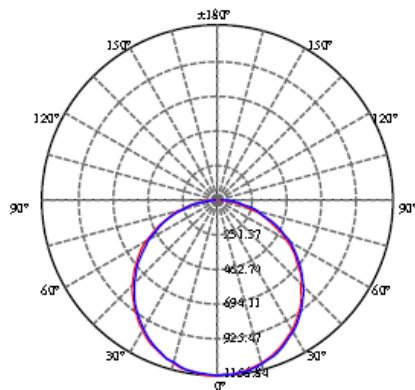
Parameter	Symbol	Rating	Unit
Input Voltage Range(輸入電壓範圍)	Vac	100 - 240	V
Operating Temperature Range(操作溫度範圍)	Topr.	-5 to +40	°C
Storage Temperature Range(儲存溫度範圍)	Tstg.	-20 to +60	°C

Description(相關型號內容說明)

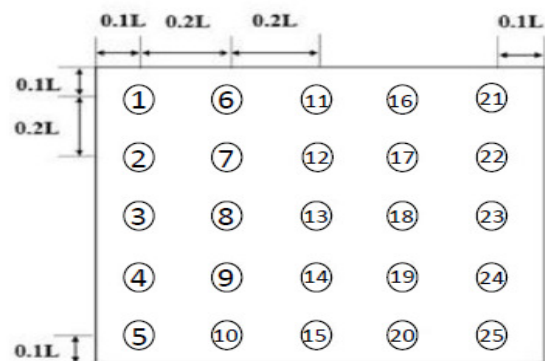
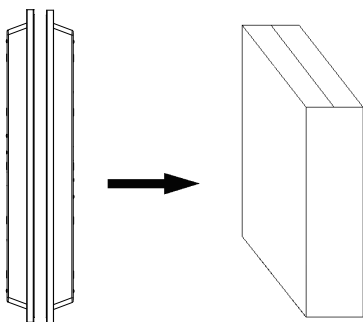
Part No.(型號)	Emitting Color(發光顏色)	CCT(色溫)
LWCTCH62B051	Day White	5700K

Electrical and Optical Characteristics: (光電特性表)

Item	Symbol	Condition	Min.	Typ.	Max.	Unit
Luminaire Efficacy(發光效率)	η	220 VAC	152	160	--	lm/w
Luminous Flux(光通量)	Φ_v		2736	3200	--	lm
Correlated Color Temperature(色溫)	CCT		5312	5667	6022	K
Color Index (演色性指數)	%		80	-	-	Ra
Viewing Angle (發光角度)	$\Delta\theta$		--	110°	--	Deg
Power Consumption (消耗功率)	P _D		18	20	22	W
Power Factor(功率因數)	%		0.9	--	--	--
Luminance (輝度)	L		--	3700	--	cd/m ²
luminance uniformity (亮度均勻度)	--		80	--	--	%
Flicker index (閃爍指數)	FI		--	--	0.02	--
Percent Flicker(閃爍百分比)	PF		--	--	2	%

**Energyled****LWCTCH62B051****LED PANEL LIGHT****Spectroradiometric Parameters (光譜曲線圖) :****Light Distribution Curve(發光角度圖)****Luminance uniformity(輝度均度)**

$$\frac{\text{MIN cd/m}^2}{\text{AVG cd/m}^2} \times 100\%$$

**Encased Type & label information (包裝與標籤內容):****Energyled**

委製商/進口商:華能光電科技股份有限公司

地址: 新北市新店區中正路542-4號6樓

電話: 02-77290589 一般室內照明用

燈具型號: LWCTCH62B051

額定輸入電壓/頻率: 100~240VAC

額定輸入電流: 0.08~0.20A

額定消耗功率: 20W 功率因數PF≥0.9

光源型式: 不可更換LED 0.2 W x 144 PCS

1/2 照度時對應角度之距高比: 1.27

1/4 照度時對應角度之距高比: 1.39

產品批號:

製造年份及製造號碼:

表面最高溫度tc: 40 °C

額定相關色溫: 5700K

額定光通量/類別: 3000(lm) / 7

額定發光效率: 160 lm/W min

光束維持率代碼: 9

額定平均演色指數: 80

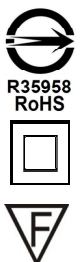
閃爍指數: < 0.02

閃爍百分比: < 2%

商品原產地: 中國

光生物安全類別: Exempt無風險

※燈具不可跨接



外箱標籤

P/N:LWCTCH62B051
L/N:XXXXXXXXXX
POWER:20W
CCT:5700K
QT:2PCS

Item P/N.	Quantity	L(mm)	W(mm)	H(mm)	N.W(Kg)	G.W(Kg)
LWCTCH62B051	2 PCS	1243	133	356	4.4	5.6