



# 規格承認書

## Approval Sheet

客戶	Customer
經辦者	Director
職稱	Title
客戶料號	Customer Part No

謹致執事者：茲提供敝公司產品之有關詳細規格及圖面資料，麻請給予辦理測試認定手續；同時敬請送返一份附有貴公司簽認之測試認定後之規格承認書，謝謝！

We are pleased in sending you herewith our specification and drawings for your approval. Please return to us one copy "Approval Sheet" with your approved signatures.

品名 Commodity \_\_\_\_\_

型號 Model No. \_\_\_\_\_

發出日期 Issue Date \_\_\_\_\_

認定日期 Approval Date \_\_\_\_\_

電子工程師 E.E	機構工程師 M.E	審核 Checked	認可 Approval

<b>貴公司承認章</b>
Customer Approval signatures

靖軒科技有限公司  
GEN-TECH CO.,LTD

新北市樹林區俊安街 24 巷 10 弄 1 號

TEL: 886-2-22706090      FAX: 886-2-22706014

# T5XX1-XXX860-40

T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## Table of Content

## 目錄

No. (序號)	Contents(內容)
1	產品特性 Product Features
2	產品尺寸 Product Dimensions
3	產品設計規範 Product Specification
4	光電特性 Electro-Optical-Thermal Characteristics
5	光通量測試定義 Product Series Illumination Characteristics Measurement Definition
6	配光曲線 Light Distribution Curve
7	照明特色 Illumination Characteristics
8	編碼原則 Coding of Part Number
9	標籤格式規範 Label Form Specification

# T5XX1-XXX860-40

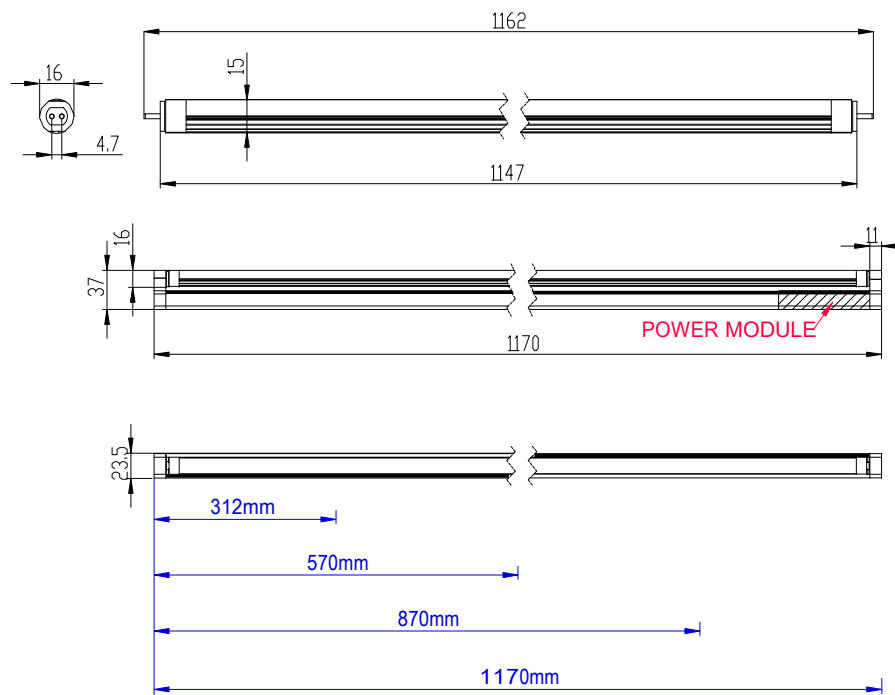
T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## (一) 產品特性 Product Features

- z 發熱量低，無紫外線，無幅射。  
NO Heat, NO UV or IR Light Radiation.
- z 多種顏色可供客戶選擇。  
Customer can choose any color of lamp such as red, orange etc.
- z 穩定、不閃爍、亮度及光線集中。  
Illumination and light are extremely stable and well.
- z 採用高亮度、高功率 LED，壽命長達 35,000 小時以上，本產品兩年保固。  
LED lifetime up to 35,000 hours, 2 years warranty.
- z 限室內使用，適用於住宅、賣場、醫院、學校、重點照明..等。  
Only for interior lighting .The bulb apply to supercenter, house, hospital, school and spotlighting.
- z 低二氧化碳排放，預防溫室效應，用電量愈低排碳量愈低。  
It can cut the greenhouse gas emissions to prevent global warming, lower electricity consumption reduced more greenhouse gas.



## (二) 產品尺寸 Product Dimensions(mm)



備註 Notes: 1. 尺寸以毫米計算 Dimensions are in millimeters.

2. 規格誤差值 $\pm 2$ mm Tolerances unless mentioned is  $\pm 2$ mm.

3. 適用於 G5 插口 The pin type of the light module is compatible with G5 sockets.

# T5XX1-XXX860-40

T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## (三) 產品設計規範 Product Specification

參數 Parameter	說明 Description	
功率 Light Source	0.2W LED	
色溫 Color Temperature	暖白光 warm white	2800~3200K, 3200~3800K, 3800~4500K
	白光 White	5600~6500K
尺寸 Size	直徑 Caliber (mm)	總長 Total Length (mm)
	16±1	1 ft / 2ft / 3ft / 4ft 312 / 570 / 870 / 1170

## (四) 光電特性 Electro-Optical-Thermal Characteristics (T Ambient=25°C) \*\*

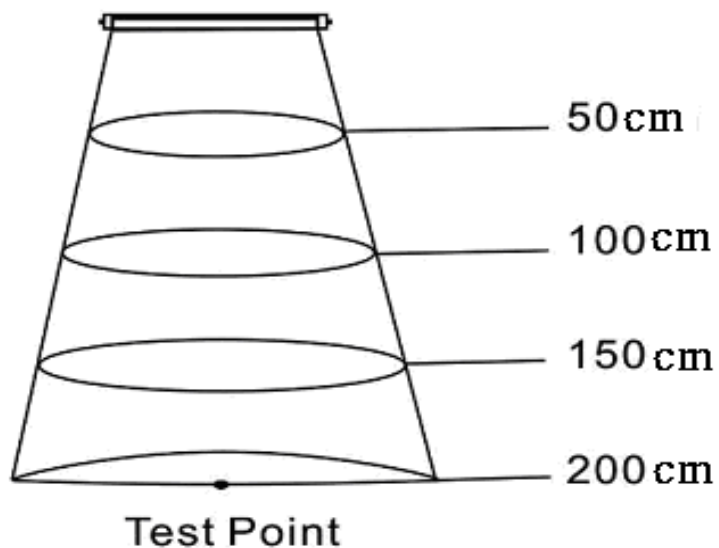
Item	T5010-050860-40	T5020-009860-40	T5030-014860-40	T5040-018860-40				
輸入電壓 Input Voltage	Universal 100~240VAC / 47~63Hz							
插座規格 Socket SPEC.	G5							
發光角度 Beam Angel	150 degree							
演色性 CRI	>80 (或指定 >70)							
壽命 M.T.B.F	30,000hrs							
功率因素 Power Factor	>0.90							
材質 Main Material Structures	Aluminum / PC							
操作溫度 Operating Temp. Rating	0° ~ 40°C							
貯存溫度 Storage Temp. Rating	-20° ~ 60°C							
保護 Protection	OVP / SCP							
長度規格 Length SPEC.	312mm (1ft)	570mm (2ft)	870mm (3ft)	1170mm (4ft)				
擴散型流明值 Luminance for Diffusing Type	暖(W)	白(C)	暖(W)	白(C)	暖(W)	白(C)	暖(W)	白(C)
	400 lm	450 lm	780 lm	900 lm	1150 lm	1350 lm	1530 lm	1790 lm
功率損耗 Power Consumption	5W		9W		14W		18W	

# T5XX1-XXX860-40

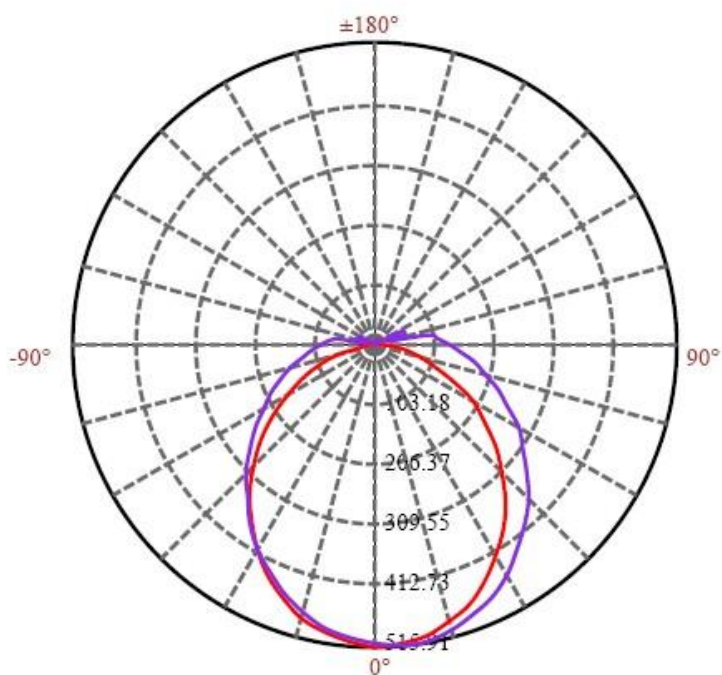
T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## (五) T5XX1-XXX860-40 光通電量測試定義

Product Series Illumination Characteristics Measurement Definition

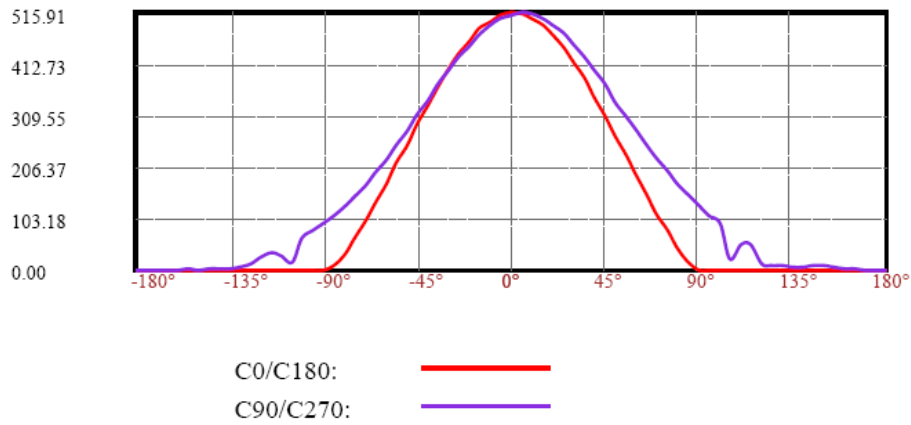


## (六) 配光曲線 Light Distribution Curve



# T5XX1-XXX860-40

T5 312mm/570mm/870mm/1170mm



## (七) 照明特性 (投射角度) Illumination Characteristics(Beam Angle)

色温 Color Temperature	透光率 Transmittance	T5XX1-XXX8XX-40 Luminance (Lux) *			
		0.5m	1m	1.5m	2m
T5010-005830-40	80%	480	110	62	40
T5010-005860-40		600	135	75	52
T5020-009830-40		880	270	125	78
T5020-009860-40		1010	300	140	88
T5030-014830-40		1000	340	165	105
T5030-014860-40		1140	380	190	120
T5040-018830-40		1120	410	220	140
T5040-018860-40		1270	460	240	153

# T5XX1-XXX860-40

T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## (八) 編碼原則 Coding of Part Number



### 產品編碼規則

產品型式		產品尺寸 (mm)		功率 (W)		演色性		色溫 (K)		輸入電壓 (V)		流水號	
XX		XXX		XXX		X		XX		X		X	
PL	Panel Light	220	600x600x12.4	009	9 Watt	7	CRI ≥ 70	27	2700K	1	100-240VAC(全電壓)	0	Non-Dimmable
T8	T8 Tube Light	221	600x600x40	010	10 Watt	8	CRI ≥ 80	30	3000K	2	200-277VAC(單電壓)		Non-IP
T5	T5 Tube Light	222	600x600x50	015	15 Watt	9	CRI ≥ 90	40	4000K	3	24VDC(直流電壓)	1	Dimmable
TB	T-BAR	211	600x300x40	018	18 Watt			57	5700K	4	晝換式		Non-IP
		410	1200x300x12.4	020	20 Watt			60	6000K				
		421	1200x600x40	025	25 Watt								
		422	1200x600x50	030	30 Watt								
		050	5 feet(1500mm)	040	40 Watt								
		040	4 feet(1198mm)	045	45 Watt								
		020	2 feet(578mm)	050	50 Watt								
		021	2 feet(590mm)	080	80 Watt								

# T5XX1-XXX860-40

T5 312mm/570mm/870mm/1170mm

## (九) 標籤格式規範 Label Form Specification

包裝 Packing

