



株式会社エスジェイハイテック  
SJ HIGH TECH CO., LTD.

# 製品仕様書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	
MODEL NAME	SJ-FPLランプSeries

REMAKE	
	FPLランプ(外付タイプ)

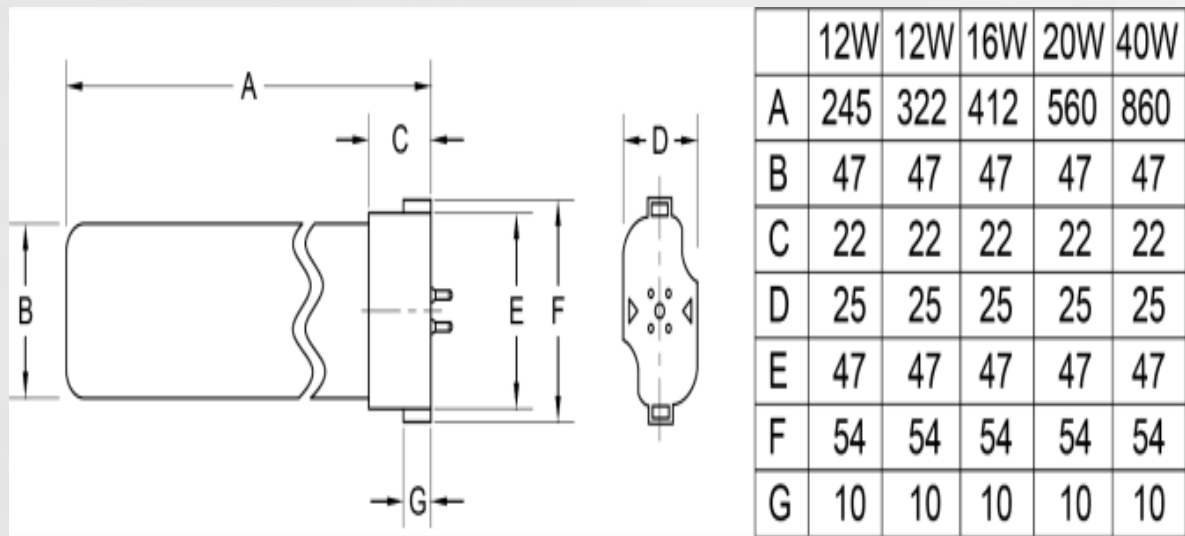
株式会社 エスジェイハイテック

11-6, Siheung-daero 1074beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do,  
429-836, Republic of Korea

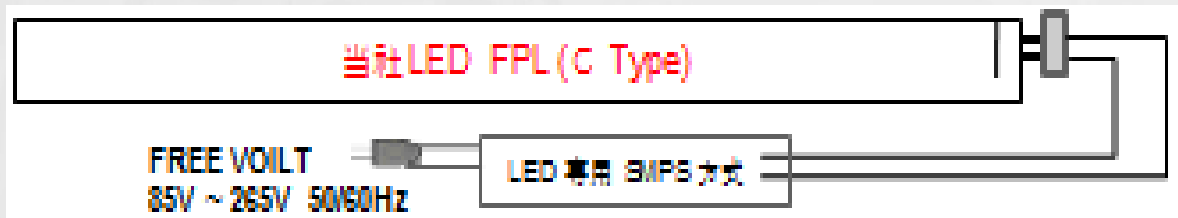
TEL:+82-31-312-5211, FAX:+82-31-312-5219

Home Page : [www.sj-hightech.com](http://www.sj-hightech.com)

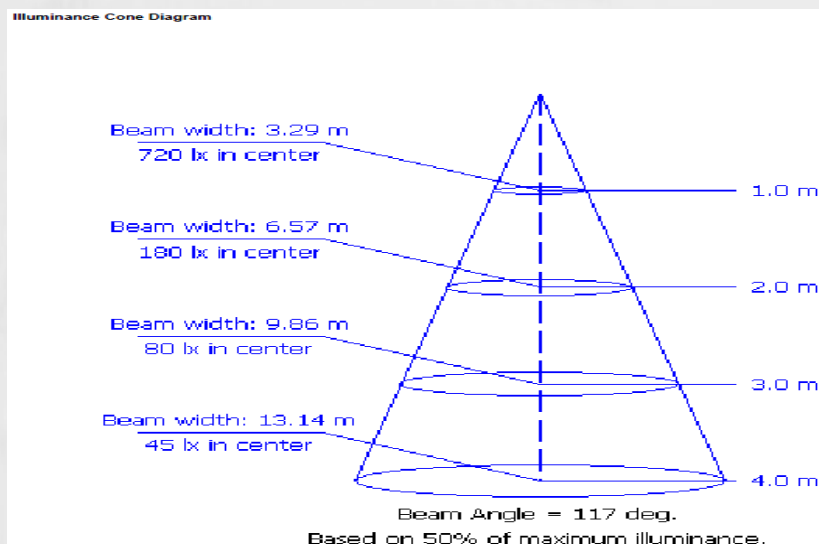
### 3. 製品図面 (Dimension)



### 4. 設置方法



### 5. 照度データ



## 6. 仕様 (Spec of LED Tube)

製品名	消費電力	重さ	入力電圧	全光束	演色性	色温度	寸法	使用温度	照射角度	口金
SJ-FPL24-12C	12W	105g	AC 95~245	1230lm	75以上	3500K 5200K	245mm	-30° ~ 40°	140°	GY10q
SJ-FPL32-12C	12W	140g		1230lm			322mm			
SJ-FPL41-16C	16W	180g		1640lm			412mm			
SJ-FPL56-20C	20W	240g		2050lm			560mm			
SJ-FPL86-40C	40W	360g		4640lm			860mm			

## 7. 信頼性試験 (Reliability Test)

NO	項目	試験条件	Spec.	時間/サイクル
1	Normal Temp Operating Life	25℃	Flux ±30% Output Voltage ±10%	1000hrs
2	High Temp Operating Life	40℃		1000hrs
3	Low Temp Operating Life	-25℃		1000hrs
4	On/Off Test	30s/30s		40,000 Cycles
5	ESD	Contact 8kV Air 15kV		3 times
6	Surge	Line to Line 2kV Line to FG 2kV		Each 2 times
7	Insulation Resistance	DC500V 100MΩ		1min
8	Withstanding Voltage	Input to Output 3kV Input to FG 1.5kV		1min

## 8. 注意事項 (Warning)

### 8-1. 使用前の確認事項

- 1) マニュアルに従って検査を行ってください。
- 2) 本製品の使用場所に適用可能事項を確認してください。
- 3) 異物によって汚れた場所は設置表面をきれいにしてください。
- 4) 製品にひびや損傷があるか確認してください。

### 8-2. 設置上の確認事項

- 1) 密閉された場所での使用は発熱による、製品の寿命短縮の原因になる恐れがありますので、風通しがいい場所で設置してください。
- 2) 湿度が多いところは使わないでください。
- 3) 設置前、必ず電源を切ってから、設置を行ってください。
- 4) 使用電圧、電流を確認してから、設置してください。

### 8-3. 安全予防策

- 1) 検査マニュアルシートを確認してください。
- 2) 安全な使用の為、設置方法をダブルチェックしてください。
- 3) 濡れた布や化学液体で照明器具を掃除しないでください。
- 4) 可燃性物質の近くに置かないでください。
- 5) 製品を任意で分解しないでください。  
動作の不具合、感電の原因になります。
- 6) 室内用製品を外部で使わないでください。