

# LED A2 防爆燈

## 30W/40W/50W/60W/80W/100W/120W

### 規格書



## 規格

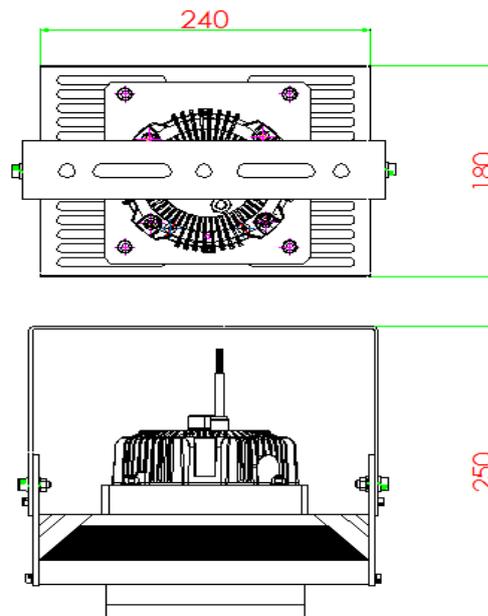
### 1. 應用：

軒豐防爆燈A2系列採用微腔體結構，可以更安全地使用在 Zone 1, Zone 2 危險場所，如加油站，天然氣站，化工廠，採礦廠，溶劑廠，油漆廠及煉油廠等....

### 2. 特點：

- 通過 CNS 氣體防爆認證 Ex dm IIC T5/T6 Gb X  
粉塵防爆認證 Ex tD A21 IP68 T120°C Db X  
合格證號：(ISTI)2019第07-00007X號
- 多重(過電流/電壓/溫度/短路) 電源保護設計，全電壓使用。
- 防護等級燈具IP68(電源IP66)，安全，壽命長。
- 集成封裝COB低溫光源，專利導熱系統，高光效，低光損。
- 客製化不鏽鋼轉接頭，可搭配 1/2、3/4 NPT內外牙防爆電纜接頭使用。
- 瞬間啟動，無閃爍，省電，耐用，低維護成本。
- 燈具結構以鋁合金及不鏽鋼製作，耐腐蝕。

### 3. 外形尺寸：



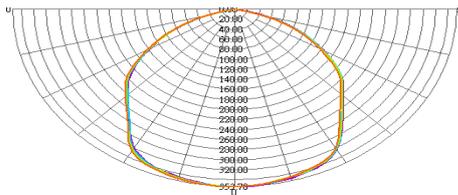
### 4. 產品系列清單：

Model Number	CCT (typ. ± 300K)
SU-A2-030	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-040	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-050	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-060	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-080	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-100	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-120	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)

## 5. 產品規格

30W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-030)

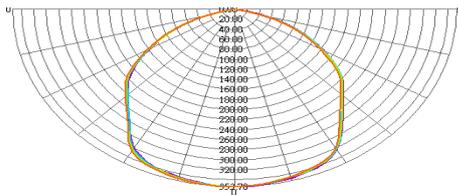
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	3000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	30±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T6



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-030-5		
Color	Cool White		
1m	962±5% lx		2.7m
3m	107±5% lx		7.8m
5m	39±5% lx		13.5m
10m	10±5% lx		26.4m

## 40W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-040)

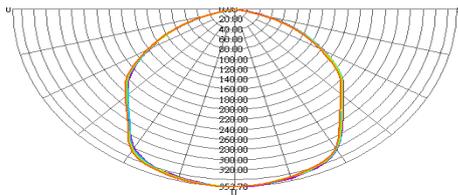
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	4000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	40±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T6



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-040-5		
Color	Cool White		
1m	1284±5% lx		2.7m
3m	143±5% lx		7.8m
5m	52±5% lx		13.5m
10m	13±5% lx		26.4m

## 50W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-050)

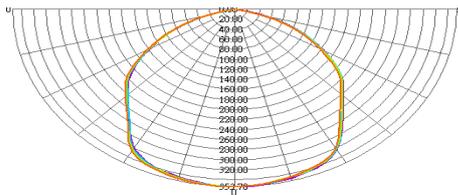
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	5000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	50±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T6



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-050-5		
Color	Cool White		
1m	1604±5% lx		2.7m
3m	178±5% lx		7.8m
5m	64±5% lx		13.5m
10m	16±5% lx		26.4m

## 60W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-060)

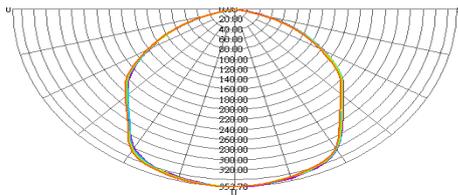
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	6000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	60±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T6



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-060-5		
Color	Cool White		
1m	1924±5% 1x		2.7m
3m	213±5% 1x		7.8m
5m	77±5% 1x		13.5m
10m	20±5% 1x		26.4m

## 80W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-080)

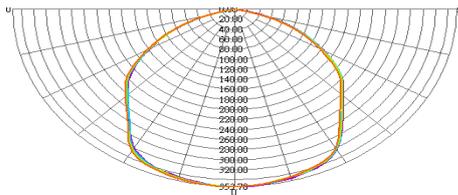
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	8000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	80±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T5



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-080-5		
Color	Cool White		
1m	2565±5% lx		2.7m
3m	285±5% lx		7.8m
5m	102±5% lx		13.5m
10m	26±5% lx		26.4m

## 100W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-100)

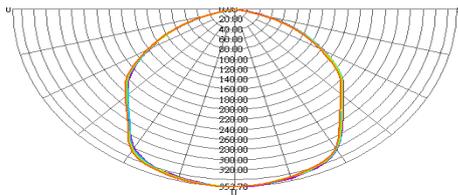
項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	10000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	100±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T5



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-100-5		
Color	Cool White		
1m	3206±5% lx		2.7m
3m	356±5% lx		7.8m
5m	128±5% lx		13.5m
10m	32±5% lx		26.4m

## 120W LED 防爆燈 (Model Number : SU-A2-120)

項目	規格	說明
外形	尺寸	240(L) x 180(W) x 250(H)mm
	重量(燈具)	6.8kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	12000±5%lm typ. for 5000K
	顯色性	70 typ. for 5000K
	發光結構	多晶集成式(COB)
電源	輸入電壓	100~240Vac
	輸出功率	120±10%Watt
	LED芯片保護裝置	可調式定電壓定電流機構
溫度	儲存溫度	-40~80°C
	操作溫度	-20~40°C
認證	溫度等級	T5



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-120-5		
Color	Cool White		
1m	3718±5% lx		2.7m
3m	413±5% lx		7.8m
5m	148±5% lx		13.5m
10m	37±5% lx		26.4m

本公司保有在適當時機修改以上規格之權力，產品規格與配備以現品為主。