

LED A2 雙併防爆燈

T5 等級 160W~240W

規格書



規格

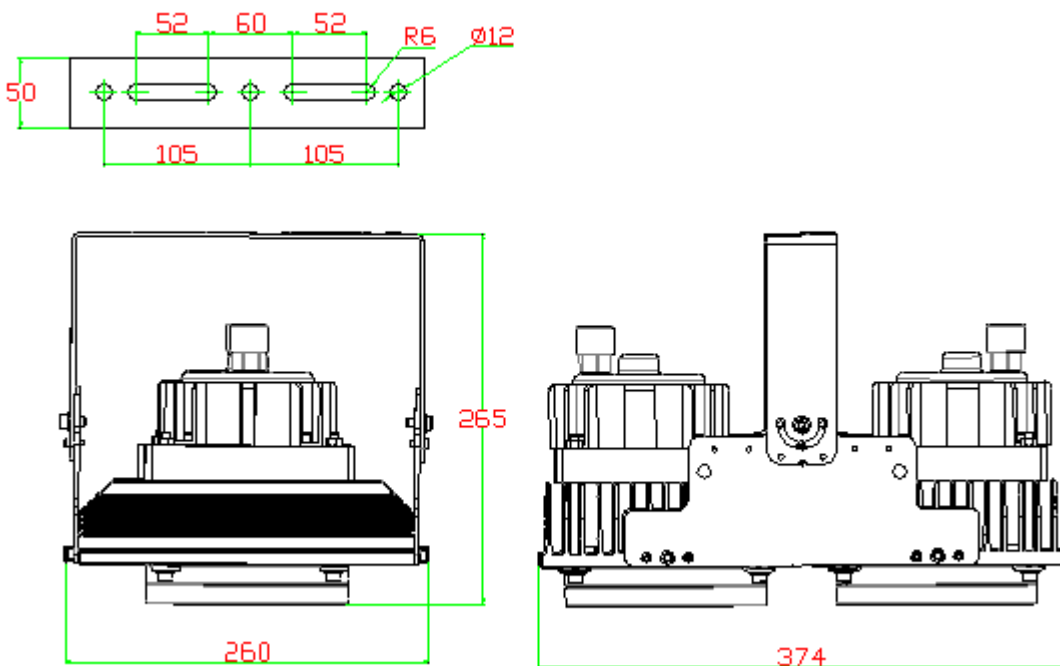
1. 應用：

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：

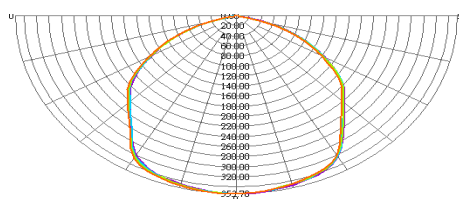
Model Number	CCT (typ. ± 300K)
SU-A2-160	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-200	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)
SU-A2-240	黃(3000K) / 暖白(4000K) / 白(5000K)


5. 產品規格

160W LED雙併防爆燈 (Model Number : SU-A2-160)

項目	規格	說明
外形	尺寸	374(L) x 260(W) x 265(H)mm
	重量(燈具)	13.4kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	16000±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	160±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

認證型號：SU-A2-080 x 2

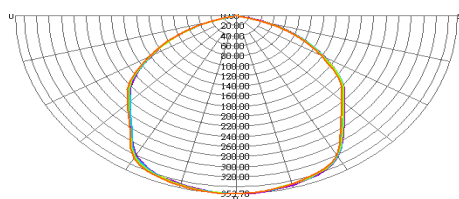



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-160-5		
Color	Cool White		
1m	5130±5% 1x		2.7m
3m	570±5% 1x		7.8m
5m	204±5% 1x		13.5m
10m	51±5% 1x		26.4m

200W LED雙併防爆燈 (Model Number : SU-A2-200)

項目	規格	說明
外形	尺寸	374(L) x 260(W) x 265(H)mm
	重量(燈具)	13.4kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	20000±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	200±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

認證型號：SU-A2-100 x 2

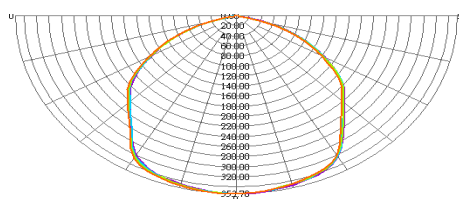



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-200-5		
Color	Cool White		
1m	6412±5% 1x		2.7m
3m	712±5% 1x		7.8m
5m	256±5% 1x		13.5m
10m	64±5% 1x		26.4m

240W LED雙併防爆燈 (Model Number : SU-A2-240)

項目	規格	說明
外形	尺寸	374(L) x 260(W) x 265(H)mm
	重量(燈具)	13.4kg
	外殼材質	鋁鑄模
光學	光學角度	120°±10°
	LED燈具光通量(熱平衡)	24000±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	240±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

認證型號：SU-A2-120 x 2



Modules	Center Beam Lux	Beam Width	
	SU-A2-240-5		
Color	Cool White		
1m	7436±5% 1x		2.7m
3m	826±5% 1x		7.8m
5m	296±5% 1x		13.5m
10m	74±5% 1x		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。