

LED高天井用照明器具 防塵・防水タイプ

JAPAN. STANDARD OF LED

JSL

JLF-EA 120 電源内蔵

受注生産

IP 66



省エネ

消費電力4分の1！！
水銀灯700W相当！！

長寿命

寿命 5倍！！
使用環境により異なります。

高温対応

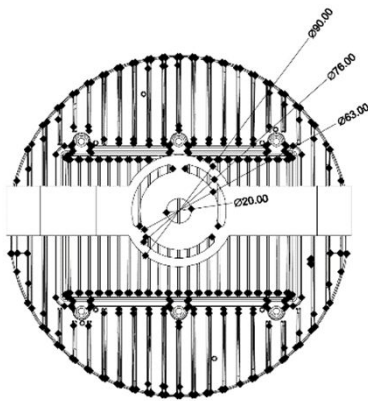
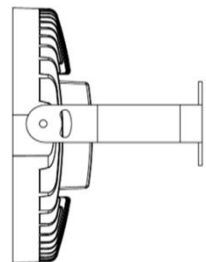
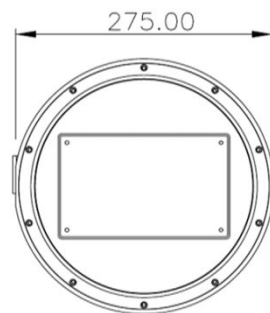
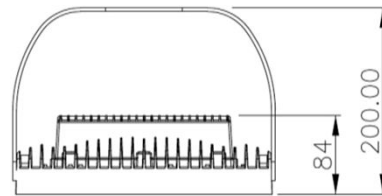
常時60℃ 瞬間的には70℃OK

長期テスト

70℃9000時間耐久テスト



【寸法面】



品名		型番		発光色		サイズ*
JLF-EA120		JLF-EA120		5000K		S=Φ275×H200
消費電力	重量	ビーム角		全光束	定格電圧	LED
120W	3.9kg	A:110°		19200/lm 以上	AC85~264V	SAMSUNG

JLFシリーズラインナップ

高効率モデル

モデル名	JLF-SA 100	JLF-SA 120	JLF-SA 130
消費電力	100W	120W	130W
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
全光束	17,500lm	20,640lm	22,100lm
固有エネルギー消費効率	175lm/W	172lm/W	170lm/W
演色評価数	Ra 84	Ra 84	Ra 84
ビーム角	110°	110°	110°
LEDチップの製造者	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
入力電圧	AC 85~ 264V	AC 85~ 264V	AC 85~ 264V
入力電流	Max 1.0A(@100Vac)	Max 1.2A(@100Vac)	Max 1.3A(@100Vac)
力率	>0.96	>0.96	>0.96
入力周波数	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
サージ保護	Line-Line 4KV, Line-FG 5KV		
コンバータータイプ	Adaptive 定電圧+ 定電流 (CC)		
製品の大きさ	275 x 200 mm		
質量 (コンバーターを含む)	3.9kg	3.9kg	3.9kg
製品の材質	本体	アルミニウム・ダイカスト	
	カバー	強化ガラス/PC	
仕上げ材質	粉体塗装		
IP 保護等級	IP 66	IP 66	IP 66
設置タイプ	天井ブラケット	天井ブラケット	天井ブラケット
使用周囲温度	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C
製品の寿命	60,000 時間	60,000 時間	60,000 時間

エコノミーモデル

モデル名	JLF-EA 100	JLF-EA 120	JLF-EA 130
消費電力	100W	120W	130W
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
全光束	16,000lm	19,200lm	20,800lm
固有エネルギー消費効率	160lm/W	160lm/W	160lm/W
演色評価数	Ra 84	Ra 84	Ra 84
ビーム角	110°	110°	110°
LEDチップの製造者	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
使用周囲温度	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C
製品の寿命	60,000 時間	60,000 時間	60,000 時間

【寸法面】

