

# LED高天井用照明器具 防塵・防水タイプ

JAPAN. STANDARD OF LED

JSL

## JLF-EA 100 電源内蔵

受注生産

**IP 66**



**省エネ**

消費電力4分の1！！  
水銀灯400W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**

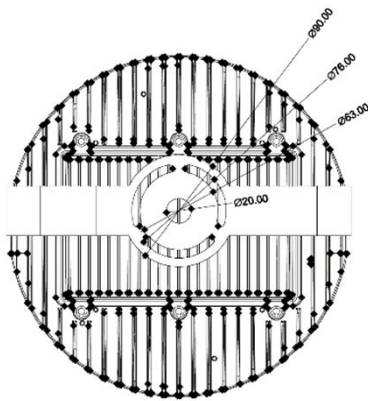
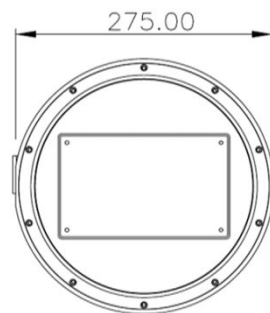
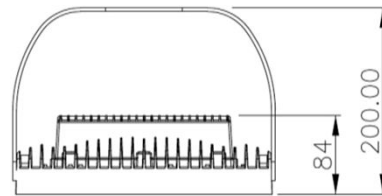
常時60℃ 瞬間的には70℃OK

**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-EA100 |       | JLF-EA100 |  | 5000K          |           | S=Φ275×H200 |
| 消費電力      | 重量    | ビーム角      |  | 全光束            | 定格電圧      | LED         |
| 100W      | 3.9kg | A:110°    |  | 16000/lm<br>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】

