

小型UV-C LED モジュール ULM0008A

～防水構造の小型除菌モジュール～

◆利用シーン

- フィルター・ドレインパンの表面除菌
- タンクの水除菌など

◆特徴

- 細菌・ウイルス・耐塩素性病原体に対する除菌効果の高い265nm UV-C LEDを搭載
- 小型形状でシンプルな構造
- 空調機、製造設備、産業用機器内部等の狭いスペースに組み込み可能
- 防水防塵性能 IP54相当



◆仕様

※Ta=25℃、IF=170mA

※正面照度はモジュール背面から 20mmの位置にて測定

| | 最小値 | 標準値 | 最大値 | 単位 |
|---------|--------|-----|-----|--------------------|
| 動作温度 | -25 | --- | 60 | ℃ |
| 保存温度 | -25 | --- | 70 | ℃ |
| 保存湿度 | --- | --- | 90 | %Rh |
| 入力電流 | 100 | --- | 270 | mA |
| 順電圧 | 5.1 | --- | 7.6 | V |
| 正面照度 | 1.8 | --- | 4.8 | mW/cm ² |
| ピーク発光波長 | 258 | 265 | 270 | nm |
| 電線長さ | 275 | | | mm |
| 防水防塵性能 | IP54相当 | | | - |

※本シートに記載している製品、仕様、外形等は、製品改良等のために予告なしに変更することがあります。

◆外形図 (単位:mm)

