

| | | |
|-----------------|-----|-------------------|
| M-Series | 製品名 | LED高天井灯 |
| | 型式 | MH-402-100W-5000K |

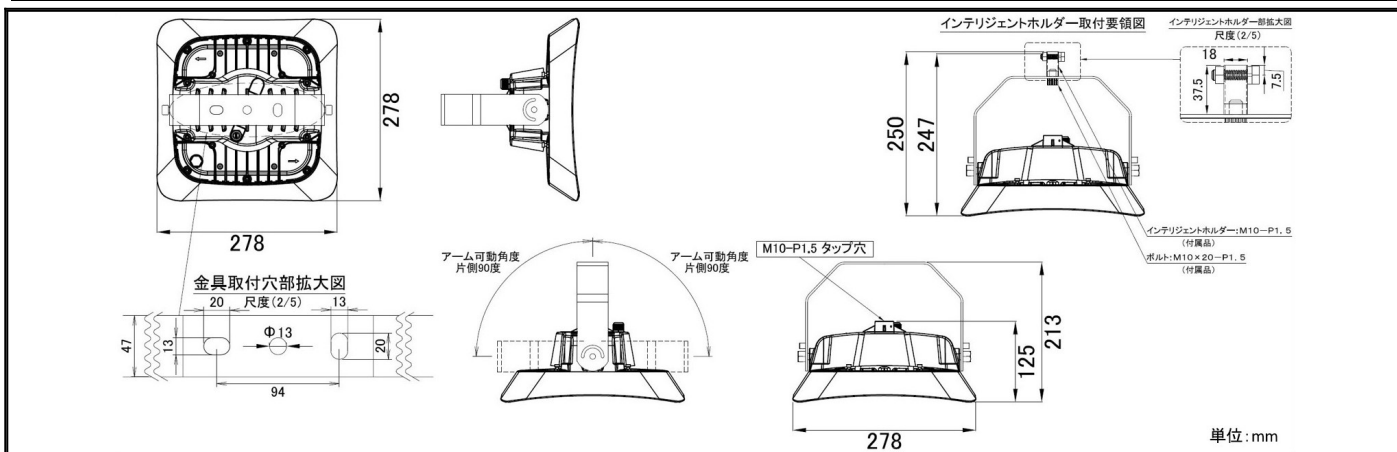


| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|------------------------------|
| 水銀灯 400ワット相当 700ワット相当 | 電源一体型 | 強化ガラス タイプ | 耐油 非水溶:N1種4号 水 溶:A1種2号 |
|-----------------------------|-------|--------------|------------------------------|

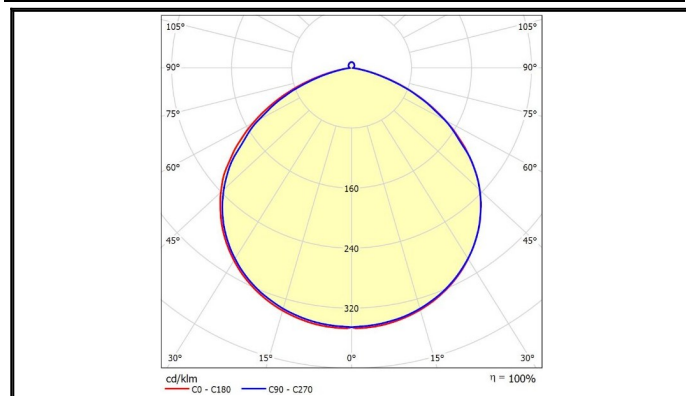
スペック

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-------|--|
| 定格電圧/定格周波数 | AC90 ~ 305V 50/60Hz | EMC試験 | EN55015(CISPR15) EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547 VCCI Class B 準拠 |
| 定格入力電流(200V安定時) | 0.55A | | |
| 定格消費電力 | 104W | | |
| 力率(200V時) | >0.96 | | |
| 電源効率(200V時) | 0.93 | | |
| 固有エネルギー消費効率 | 196 lm/W | | |
| 定格光束 | 20460 lm | | |
| 照射角度 | 120° | | |
| LEDモジュール寿命 | 65000h (Ta 40) | | |
| 演色性(Ra) | 70 | | |
| 光源色(K) | 5000K | 安全規格 | (PS)E UL8750 EN61347-1 EN61347-2-13 |
| 保護等級 | IP65 | | |
| 調光 | 不可 | | |
| 本体寸法(mm) | 278*278*125mm | | |
| 器具質量 | 3.25kg | 特記事項 | 付属のスクリージョイントは、径が8mm までの内幅6mm以上のチェーンに適合して います。 |
| 使用環境温度 | -40 ~ +60 | | |
| ケースカラー | 黒 | | |
| 電源線 | VDEケーブル 器具外65cm (先バラ・ハンダ 処理) | | |

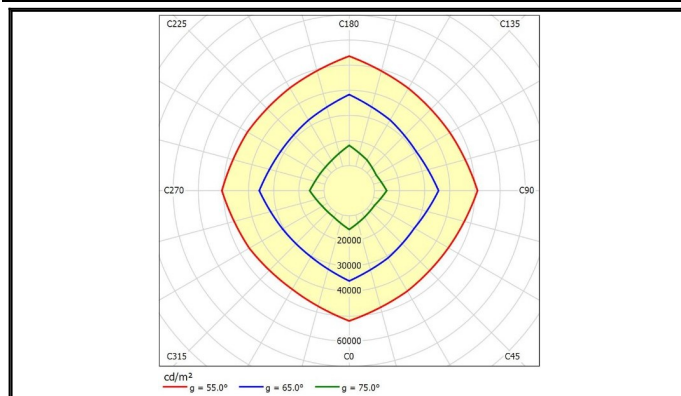
外形図



配光曲線



輝度分布図



| | | |
|-----------------|-----|-------------------|
| M-Series | 製品名 | LED高天井灯 |
| | 型式 | MH-402-100W-5000K |



| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|------------------------------|
| 水銀灯 400ワット相当 700ワット相当 | 電源一体型 | 強化ガラス タイプ | 耐油 非水溶:N1種4号 水 溶:A1種2号 |
|-----------------------------|-------|--------------|------------------------------|

直下照度

| 高さ | 平均照度/最大照度(直下照度) | 光の広がりエリアの円直径 |
|-----|-----------------|--------------|
| 1m | 2092/7102 lx | 2.97 m |
| 2m | 523.0/1775 lx | 5.94 m |
| 3m | 232.4/789.1 lx | 8.91 m |
| 4m | 130.7/443.9 lx | 11.87 m |
| 5m | 83.68/284.1 lx | 14.84 m |
| 6m | 58.11/197.3 lx | 17.81 m |
| 7m | 42.69/144.9 lx | 20.78 m |
| 8m | 32.69/111.0 lx | 23.75 m |
| 9m | 25.83/87.68 lx | 26.72 m |
| 10m | 20.92/71.02 lx | 29.69 m |

照射角: 112.06°

一口ポイント

高い全光束で直下照度が低いほうが広がりのある良い照明と言えます。