



|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| 即時点灯性<br>(切替動作試験) | ・62%電圧で非常点灯へ切替<br>・0.4秒以内に非常灯へ切替 |
| 高温動作              | ・周囲温度70℃で42分以上<br>照度維持率50%以上を確保  |
| 照度1ルクスの確保         | ・常温時に床面照度2lxを確保                  |



建築基準法型  
非常用照明器具  
認定番号  
LALE-035

非常時光束：755lm  
非常時演色性：Ra70  
非常時：非常用LEDモジュール点灯

| 光源の種類    | LEDモジュール接続端子部の材料 | 照明器具内の電線の種類 | 非常用電源 |
|----------|------------------|-------------|-------|
| LEDモジュール | ポリアミド樹脂          | 二種ビニル絶縁電線   | 電源内蔵型 |

|  | 光源色 | 色温度 (K) | 組合せ品名              | ライトユニット品名<br>商品コード           | 定格光束<br>(lm) | 固有エネルギー<br>消費効率 (lm/W) |
|--|-----|---------|--------------------|------------------------------|--------------|------------------------|
|  | 昼光色 | 6500    | MXMB4101/69D4-NX8  | DLU46904/D-NX8<br>0643-8113  | 6760         | 156.1                  |
|  | 昼白色 | 5000    | MXMB4101/69N4-NX8  | DLU46904/N-NX8<br>0643-8114  | 6900         | 159.3                  |
|  | 白色  | 4000    | MXMB4101/69W4-NX8  | DLU46904/W-NX8<br>0643-8115  | 6620         | 152.8                  |
|  | 温白色 | 3500    | MXMB4101/69WW4-NX8 | DLU46904/WW-NX8<br>0643-8116 | 6490         | 149.8                  |
|  | 電球色 | 3000    | MXMB4101/69L4-NX8  | DLU46904/L-NX8<br>0643-8117  | 6420         | 148.2                  |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 本体品名    | MBX40-0701           |
| 商品コード   | 0643-4154            |
| 定格電圧    | AC100~242V           |
| 周波数     | 50/60Hz              |
| 定格消費電力  | 43.3W                |
| 定格電流    | 100V 0.43A           |
|         | 200V 0.22A           |
|         | 242V 0.18A           |
| 電源の種類   | 連続調光<br>PWM方式10~100% |
| 演色性     | Ra85                 |
| モジュール寿命 | 40,000時間             |
| 器具質量    | 2.4kg                |

**使用に関するご注意**

- 非常点灯するには、一度AC電源を通過する必要があります。通電せずに蓄電池を接続しても非常点灯しません。
- 内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。蓄電池は設置後通電し充電しないと非常点灯しません。
- LED素子にはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- 油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。
- 光源として高輝度LEDを使用しています。ライトユニットの長時間直視はおさげください。
- 点灯、消灯時にカバー、反射板の収縮、膨張によりポツポツときしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。
- 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源をご使用の場合は消灯時に微発光する場合があります。

**安全に関するご注意**

- 非常用光源部のガラスに衝撃を与えないでください。破損した場合、感電、火災の原因となります。
- 送り配線は非常用照明器具専用とし、容量を確認して接続してください。容量を超えると火災の原因となります。
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。変色・変形・落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は5~35℃の範囲で使用してください。5℃以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因となります。
- 電源線の器具間送り配線は、天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。器具内送り配線をする場合は、エコケーブル(EM-EE)をご使用ください。火災・感電の原因となります。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には感電の原因となります。
- 天井直付専用器具です。指定方向以外の取付はできません。落下、火災の原因となります。
- ライトユニットは単独で使用できません。必ず当社専用本体との組合せでご使用ください。落下・感電・火災の原因となります。
- 定格電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 電源線を送り接続する場合は、12A以下で使用してください。

|    |          |            |   |                   |
|----|----------|------------|---|-------------------|
| 10 | 蓄電池      |            | 1 | 6H145BA(Ni-MH蓄電池) |
| 9  | ガラスカバー   | 強化ガラス t2.0 | 1 | 飛散防止フィルム付         |
| 8  | 非常用LED光源 |            | 8 | JIS C 8154:2015適合 |
| 7  | 電源装置     |            | 1 | A01CB14           |
| 6  | 取付バネ     | SUS t0.4   | 2 |                   |
| 5  | 取付金具     | SGC t0.8   | 2 |                   |
| 4  | 本体       | 鋼板 t0.4    | 1 | 白色塗装              |
| 3  | 端子台      |            | 2 | N-4951            |
| 2  | 電源       |            | 1 | ライトユニットに組込み       |
| 1  | ライトユニット  | PC         | 1 | 乳白色               |

LED一体型ベース照明 (トラフ形)  
非常用照明器具  
MXMB4101/69□4-NX8

尺度 1/5 承認 真野 検 一 設 前田

LF-93992C

株式会社ホタルクス