



即時点灯性 (切替動作試験)	・62%電圧で非常点灯へ切替 ・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 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 商品コード	定格光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)
	昼光色	6500	MXMB4101/25D4-N8	DLU42504/D-N8 0643-8088	2450	138.4
	昼白色	5000	MXMB4101/25N4-N8	DLU42504/N-N8 0643-8089	2500	141.2
	白色	4000	MXMB4101/25W4-N8	DLU42504/W-N8 0643-8090	2400	135.5
	温白色	3500	MXMB4101/25WW4-N8	DLU42504/WW-N8 0643-8091	2350	132.7
	電球色	3000	MXMB4101/25L4-N8	DLU42504/L-N8 0643-8092	2330	131.6

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	17.7W
定格電流	100V 0.16A
	200V 0.09A
	242V 0.08A
電源の種類	固定出力
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電源を通电する必要があります。通电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避けください。
- 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℃の範囲でご使用ください。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、20A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
MXMB4101/25□4-N8

尺度 1/5 承認 真野 検 設 前田

LF-93997B

株式会社ホタルクス