# 事前防災向け停電時 12時間以上点灯電球

2025/3Q

| 項目 | | | 事前防災対応 LED ダウンライト管球(FHT18・電球 60W 形相当) |
|---|---|---|---|
| 型式 | | | LDA7LB-B12H25-8LM |
| 電源 | 定格電圧 | | 85～125VAC、50/60Hz |
| | 電気料金消費電力 | | 8.6VA(100V AC 入力・0.086A) |
| | 定格消費電力 | | 7.4W(力率:85%以上) |
| | 信頼性向上部品 | | ヒューズ・バリスター |
| 電池 | 電池 | | NCA 系リチウムイオン電池(3.7V、3,200mAh) |
| | | 充電 | 過電圧、過電流、過放電、過充電防止の保護回路有り |
| | 充電時間 | | 最低 24 時間 |
| LED | 全光束 | 常用時 | 770 lm(消費効率: 104 lm/W) |
| | | 停電時 | 満充電での電池点灯開始～約 12 時間 (250lm～80lm)<br>約 12 時間後～約 19 時間後 ( 80lm～50lm) |
| | 色温度 | | 3,000K(電球色) |
| 環境温度 | | | −20℃～+40℃ |
| 設計寿命 | | | 40,000 時間 |
| 保証 | | | 3 年間(電池保証は 1 年) |
| 動作 | | | ・スイッチ ON で LED 照明の点灯および内蔵電池への充電が始まります。<br>・スイッチ OFF で LED 照明の消灯および内蔵電池への充電が止まります。<br>・スイッチ ON 時に停電になると、自動で電池駆動に切り替わります。<br>・停電時でもスイッチ機能は有効です。<br>※「停電」「スイッチ OFF」「入力電圧無し」は電気的に異なります。 |
| 特徴 | | | ・従来 3 線式しかなかった停電対応機能をダウンライトで実現<br>・停電のみを正確に検出する特許技術<br>・電源異常が発生しても電池駆動に影響しない個別の回路設計<br>・常用 LED に異常が発生しても停電駆動に影響しない安全設計 |
| 注意事項 | | | ・24 時間連続点灯など 1 日 20 時間以上の長時間の点灯の場合、保証期間が半分となります。<br>・水滴がかかる場所、湿度の高い場所に設置しないでください。<br>・調光器での使用はできません。<br>・同一回路内に換気扇や暖房便座などのモータ・電熱線機器電源(非絶縁電源)が接続されている場合には、スイッチ OFF 時に電池で点灯します。 |