

事前防災/減災向け 停電時 10 時間以上点灯電球

2026/1Q

項目	事前防災/減災対応 室内向け LED ダウンライト電球		
型式	LDA10LUB-B10H36-10LM		
電源	定格電圧	85~242VAC、50/60Hz	
	電気料金消費電力	11.2VA(100V AC 入力・0.112A)	
	定格消費電力	10.4W(力率:90%以上)	
	信頼性向上部品	サプレッションキャパシター・ヒューズ・バリスター	
電池	電池	MK18650-CI32 (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	1,800 lm(消費効率: 180 lm/W) FHT42W 相当 / 120cm 蛍光灯の明るさ
		停電時	満充電での電池点灯開始~約 10 時間 (360lm~100lm) 約 10 時間後~約 16 時間後 (100lm~60lm)
	色温度	3,000K(電球色)	
環境温度	-20℃~+40℃		
設計寿命	40,000 時間		
保証	4 年間(電池保証は 2 年)		
動作	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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。 ・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。 ・停電時でもスイッチ機能は有効です。 ※「停電」「スイッチ OFF」「入力電圧無し」は電氣的に異なります。		
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・停電のみを正確に検出する特許技術 ・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 ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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。 ・調光器での使用はできません。 ・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。 		
			