

新製品

LUMAWISE タイプ Z LED ホルダー

- CoB LED への無はんだ給電 および ヒートシンク への固定・熱伝導を実現
- レンズやリフレクターなど二次光学部品との適切な 接続をサポート



TE Connectivity (TE) の LUMAWISE タイプ Z LED ホルダーは、チップオンボード(CoB) LED パッケージへの迅速且つ容易な無はんだ給電を実現します。また、本製品を適用頂くことにより、Zhaga 準拠モジュールの開発も可能となるように設計されています。Z50 LED ホルダー(標準タイプ および 低背タイプ)は、照明器具やモジュール組立の際、CoB LEDをホルダー裏面に仮固定することが可能な、スナップイン式 LED 保持機能を備えているため、ヒートシンクへの適切な配置が容易になります。このタイプ Z LED ホルダーには、光学部品アタッチメントタイプ、及び、ノンアタッチメントタイプがラインナップされており、ニーズに合わせた選択が可能です。光学部品アタッチメントタイプは、LEDiL 社のリフレクターに対応しており、スポットライトおよびダウンライトの各用途で、所望の配光特性を柔軟に設計することが可能となります。

主な特長

- CoB LED への無はんだ給電およびヒートシンク上への固定と熱伝導を迅速且つ容易に実現
- 調整不要な二次光学部品(レンズ、リフレクター)アタッチメント
- LED発光部(LES)へのフラックス飛散防止
- CoB LEDへの最適且つ迅速な給電ソリューション
- 標準の Zhaga CoB LEDの電極配置に適合

用途

- スポットライト
- ライティングレール式可動照明
- 埋込型ダウンライト
- 高天井用照明
- LED電球
- ウォールウォッシャー

電气的特性

- 定格電流: 3A (最大)
- 定格電圧: 60 VDC

機械的特性

- 動作温度範囲: -40 ~ +105°C
- 適用電線: AWG 18-20 (単線、はんだあげ撚線)
- 固定用ねじサイズ: M3 または #4-40 ねじ

材料

- ハロゲンおよび赤リン フリー の熱可塑性樹脂
- UL 94 V-0 適合

適合規格

- UL 8754
- IEC 60838-2-2

詳細データ・資料

[LUMAWISE LED Holders Product Page](#)
[LUMAWISE LED Holders Product Flyer](#)
[LUMAWISE LED Holders Product List](#)
[LUMAWISE LED Holders Presentation](#)

LUMAWISE, TE Connectivity, TE および TE connectivity (ロゴ) は商標です。