

CL32 LED Spot 365nm / 405nm

2182210/2182207

製品概要

Loctite CL32 LEDスポットは、紫外線 / 可視光に反応する光硬化製品を硬化することができる高性能小型ポータブルLED光源です。

出力波長が365nmと405nmの2種類の製品があり、ハンドヘルドまたは固定のいずれのアプリケーションにも使用できます。

独自のLED技術により、Loctite® CL32 LEDスポットは即時オン/オフ性能と一貫した光出力を提供します。システムの光出力スペクトルは、赤外線放射を大幅に低減し、部品や接合面への熱暴露を最小限に抑えます。この集中させた光出力は、システムが照射する紫外線エネルギーの量を最小限に抑え、紫外線暴露のリスクを大幅に低減します。

Loctite® CL32 LEDスポットは、充電式電池またはAC電源アダプターに接続して使用することができ、ポータブルユニットまたはリモートオン/オフ機能を備えた固定ユニットとして動作することができます。

Loctite CL32 LEDスポットは、小型で軽量で可搬性に優れているため、込み入った場所や届きにくい用途での使用に最適です。

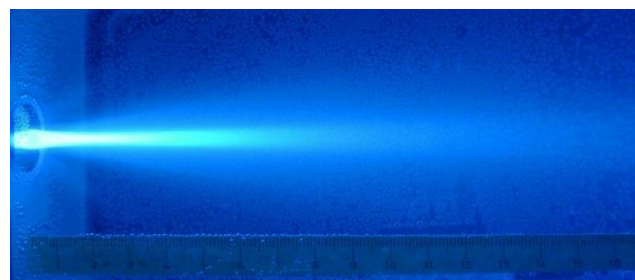


製品能力

- 高紫外線照度 – 3 W/cm² @405nm
- LED高寿命
- 低ランニングコスト
- 熱負荷低減
- バッテリーとAC電源アダプターによる安定紫外線強度
- LEDヘッドの冷却が不要
- コンパクトサイズ、軽量
- 365 nmと405 nmの2種製品
- LEDの温度と電流モニター
- ステータスLEDによるモニター:
 - 緑色: バッテリーが完全に充電されている
 - イエロー: LED点灯/ステータスOK
 - 赤: ACアダプター接続時の充電
 - 赤点滅とビーブ音: エラー(温度、バッテリー空)

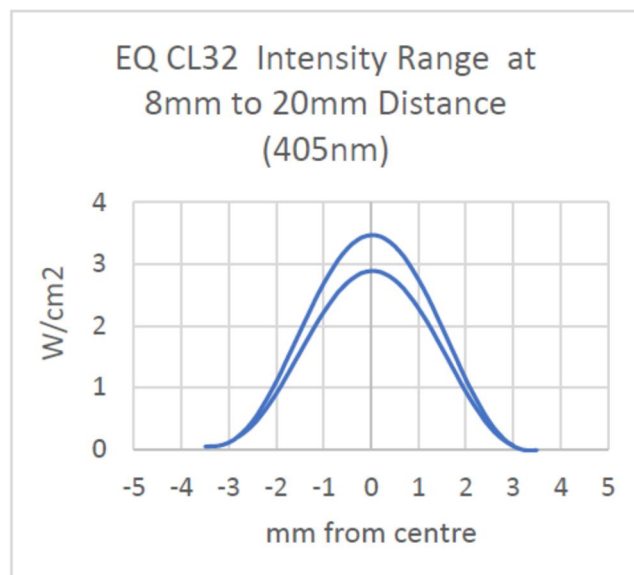
特徴:

- ハンドヘルドユニットと固定ユニットを1つのデバイスに統合します。
- 堅牢なアルミニウムハウジング。
- 人間工学的な指スイッチ。
- ミニUSBアダプタを使用した充電式
- 柔軟性を最大限にするために長い焦点距離。
- AC電源アダプター使用による連続照射



技術データ:

- 照射エリア:5mm @10mm距離
- 推奨作動距離:8~12mm
- 強度:最小 3000mW /cm²(405nm)
- 強度:最小 2600mW /cm²(365nm)
- 波長:365nmまたは405nm
- ハウジング材質:アルミニウム
- ライフサイクル:6000時間以上 @ 80%に低減
- 外部トリガおよびOK信号出力用のソリッドステートリレーを備えたPLCインターフェイス

**アクセサリ:**

CL32 マウンティングキット.....2182206

内容品:

- マウンティングブラケット
- 信号コネクターケーブル

同梱品:

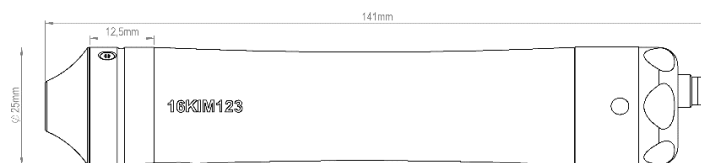
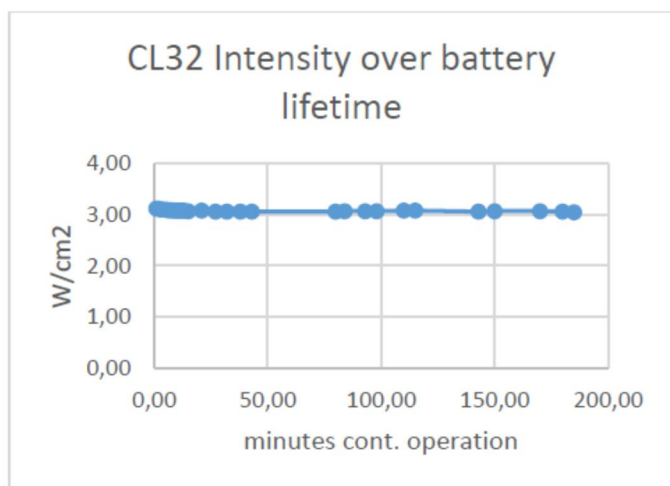
- 本体
- USBケーブル
- AC電源アダプター プラグ
 - US, Canada
 - Continental Europe
 - UK, Australia, Hong Kong

全長: 141mm

直径: クランピング部が最大径

前部分 直径25mm, 幅: 12.5mm

この部位でCL32 マウンティングブラケット, または50%を超えるデューティサイクルでユニットを稼働させたときに最良の放熱を提供するブラケットを使用。

**Note**

The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. We cannot assume responsibility for the results obtained by others over whose methods we have no control. It is the user's responsibility to determine suitability for the user's purpose of any production methods mentioned herein and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and of persons against any hazards that may be involved in the handling and use thereof. In light of the foregoing, Henkel Corporation specifically disclaims all warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel Corporation's products. Henkel Corporation specifically disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits. The discussion herein of various processes or compositions is not to be interpreted as representation that they are free from domination of patents owned by others or as a license under any Henkel Corporation patents that may cover such processes or compositions. We recommend that each prospective user test his proposed application before repetitive use, using this data as a guide. This product may be covered by one or more United States or foreign patents or patent applications.

Trademark usage

Except as otherwise noted, all trademarks in this document are trademarks of Henkel Corporation in the U.S. and elsewhere. © denotes a trademark registered in the U.S. Patent and Trademark Office.

Document # 8992845 Rev -, Date: 2017-03-06

Henkel Americas
1-800-LOCTITE

www.equipment.loctite.com

Henkel Europe
+49.89.320800.1800

www.henkel.com/industrial

Henkel Japan
045-758-1800

www.henkel.com/industrial

For most direct access to local support sales and technical support visit: www.henkel.com/industrial