

米CREE社製LED搭載



XREWHT-L1-WG-R2

*** max 122lm / 350mAの新型素子です**

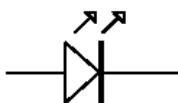


XREWHT-L1-WD-Q5

*** max 114lm / 350mAの新型素子です**

この度はLED-ON high-power CXシリーズ をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、本説明書を必ずお読みいただき、注意事項を厳守の上、仕様の範囲内でご使用下さい。

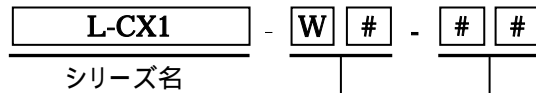
5. 回路図



1. 製品特長

アルミ基板採用による、高い放熱性能を実現
 米CREE社製ハイパワーLED搭載(色は白(クール・ホワイト)のみ)
 最新ランクのR2品・Q5品を使用
 日亜化学製1灯基板モジュール(jigsaw)と置き換え可能
 輝度効率を高める前面白色レジスト採用
 CREE XLamp XR-E専用レンズ+ソケットの装着が可能

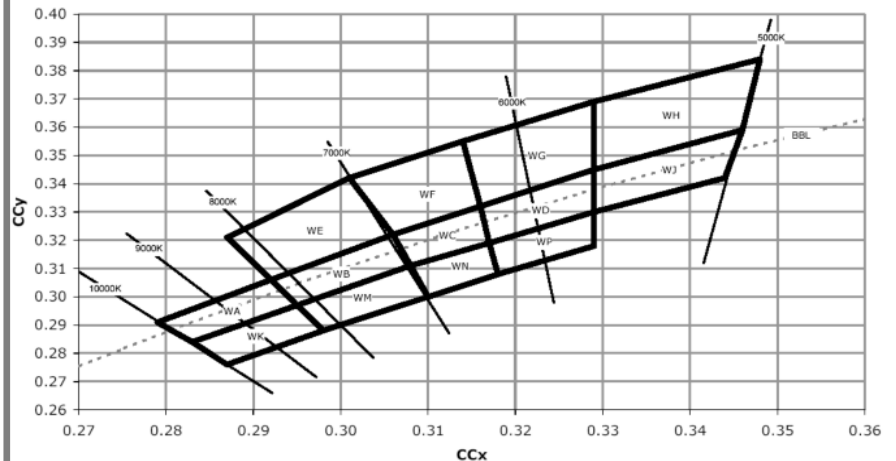
2. 品名の呼称



実装LED	色	ランク
XREWHT-L1-WG-R2	Cool White	R2
XREWHT-L1-WD-Q5		Q5

* WG・WDは色温度の差で、色は共に白(クール・ホワイト)です。詳細は下図及びメーカーサイトをご覧ください。

<http://www.cree.com/products/pdf/XLampLEDWhiteBrief.pdf>



3. 仕様

実装LED数	1個
パターン	アルミ基板 / 片面銅箔
基板サイズ	16.8×16.8×板厚1mm
取り付け穴	φ3.2mm×4個、φ4.8mm×4個
推奨使用電圧	メーカーサイトをご参考の上設計ください http://www.cree.com/products/pdf/XLamp7090XR-E_B&L.pdf

4. 注意事項

放熱対策上、モジュール単体では使用できません
 必ずアルミや銅などの金属面に取り付けてご使用ください
 (目安としてLED端子温度70℃以下)
 点灯中・点灯直後は基板が熱くなっていますので
 直接手で触れないようご注意ください
 電圧を上げるなどの改造をおこなわないでください
 LED点灯中に、光を直接見ないでください
 目を痛める場合があります