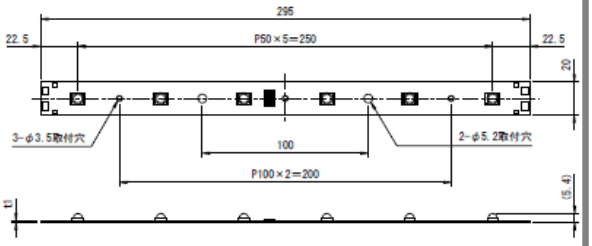
L-CX295

ハイパワーLEDアルミ基板モジュール



米CREE社製LED搭載

XREWHT-L1-7C-P3
XREWHT-L1-5C-Q2
XREWHT-L1-WC-Q5

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。ご使用の前に、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。

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（※色は白のみ）
- 並べて連結しても、LEDは等間隔に設計
- 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

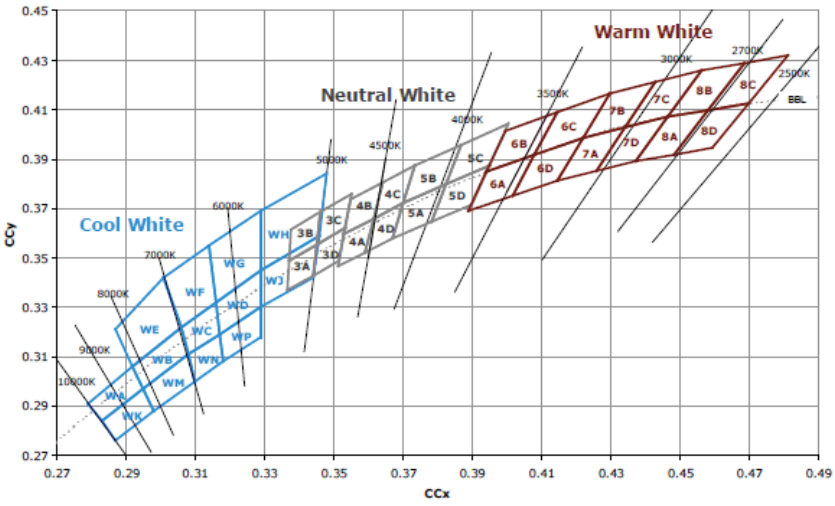
L-CX295 - ## - ## (#### K)

シリーズ名

実装LED	色	ランク	色温度
XREWHT-L1-7C-P3	Warm White	P3	約2900K
XREWHT-L1-5C-Q2	Neutral White	Q2	約3850K
XREWHT-L1-WC-Q5	Cool White	Q5	約6700K

色詳細は下図及びメーカサイトをご覧ください。

http://www.cree.com/products/pdf/XLampLEDwhiteBrief.pdf



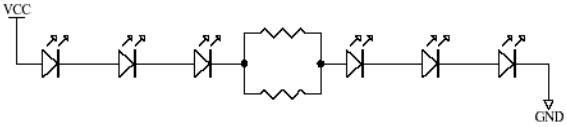
3. 仕様

実装LED数	6個(50mmピッチ)
パターン	アルミ基板／片面銅箔
基板サイズ	295×20×板厚1mm
取り付け穴	φ3.5mm穴×3個、φ5.2mm穴×2個
順電流／電圧	500mA／24V
指向特性	90°

※メーカサイトをご参考の上設計ください

http://www.cree.com/products/pdf/XLamp7090XR-E.pdf

5. 回路図



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願います
- 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