

| ITEM | Q'TY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION                  |
|------|------|-------------|-----------------------------------|
| 1    | 1    | PCB-1091    | L24 Luxeon Z Starboard, 4 LEDs.   |
| 2    | 1    | BDL-1514    | Luxeon Z, Red, LXZ1-PD01.         |
| 3    | 1    | BDL-1515    | Luxeon Z, Green, LXZ1-PM01 .      |
| 4    | 1    | BDL-1516    | Luxeon Z, Blue, LXZ1-PB01.        |
| 5    | 1    | BDL-1511    | Luxeon Z, 4000K White, LXZ1-4070. |

| REV. | DESCRIPTION                | DATE     | APPROVED |
|------|----------------------------|----------|----------|
| F    | Corrected Board Thickness. | 04/01/14 | J. C.    |
| G    | Engineering Release.       | 04/01/14 | J. C.    |
|      |                            |          |          |
|      |                            |          |          |
|      |                            |          |          |

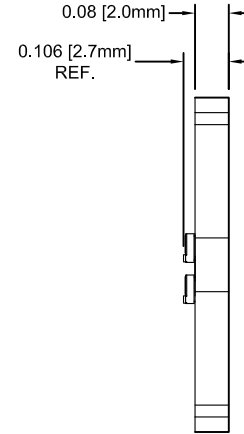
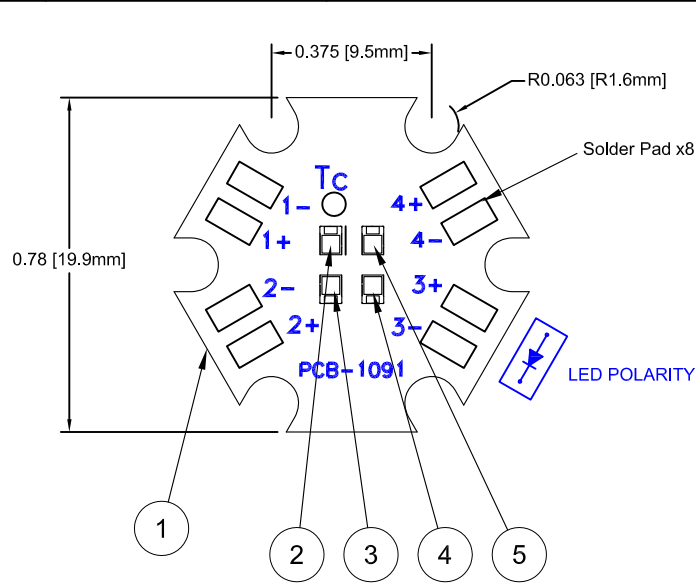




TABLE 1. Assembly Characteristics

| Assembly P/N | ANODE | CATHODE | LED P/N  | Color         | Wavelength  | Luminous Flux (Min.) | Philips Lumileds P/N Reference |
|--------------|-------|---------|----------|---------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| L24-ZRGBW    | 1+    | 1-      | BDL-1514 | Red           | 627nm       | 40lm                 | LXZ1-PD01                      |
|              | 2+    | 2-      | BDL-1515 | Green         | 530nm       | 72lm                 | LXZ1-PM01                      |
|              | 3+    | 3-      | BDL-1516 | Blue          | 470nm       | 24lm                 | LXZ1-PB01                      |
|              | 4+    | 4-      | BDL-1511 | Neutral White | 4000K (CCT) | 120lm                | LXZ1-4070                      |

|  |         |  |                                   |                       |                           |                       |
|--|---------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |         | <br><b>BIVAR</b> <sup>®</sup><br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |                                   |                       |                           |                       |
| DECIMALS   | ANGULAR |  |                                   |                       |                           |                       |
| .X ± .1  | X° ± 1° |   | TITLE: L24 Starboard Light Engine |                       |                           |                       |
| .XX ± .02  |         |  | DESIGNED: <b>Brian Oliver</b>     | DATE: <b>11/07/13</b> | PART NO: <b>L24-ZRGBW</b> | REVISION: <b>G</b>    |
| .XXX ± .010  |         |  | CHECKED: <b>J. Chiang</b>         | DATE: <b>11/07/13</b> | CAGE CODE : <b>32559</b>  | SHEET # <b>1 OF 1</b> |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9