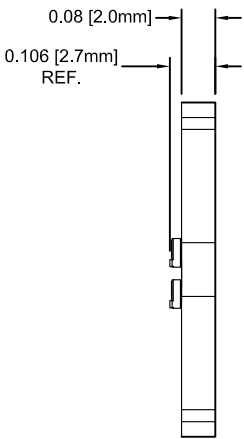
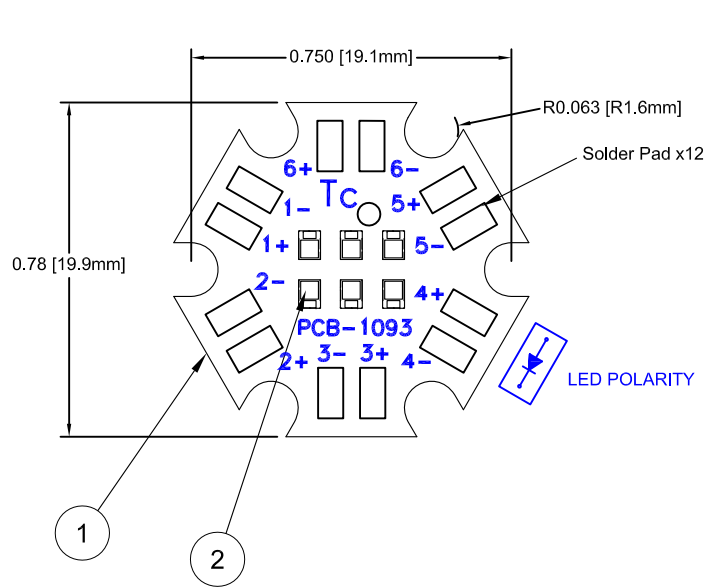


| ITEM | Q'TY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION                |
|------|------|-------------|---------------------------------|
| 1    | 1    | PCB-1093    | L24 Luxeon Z Starboard, 6 LEDs. |
| 2    | 6    | BDL-XXXX    | See Table 1.                    |

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



## ORDERING INFORMATION

### L24-ZXXXXK6

CORRELATED COLOR TEMPERATURE  
IN KELVIN

TABLE 1. Assembly Configurations

| Assembly P/N | LED P/N  | Color      | CCT   | Luminous Flux (Typical) | Philips Lumileds P/N Reference |
|--------------|----------|------------|-------|-------------------------|--------------------------------|
| L24-Z3000K6  | BDL-1510 | Warm White | 3000K | 660lm                   | LXZ1-3080-5                    |
| L24-Z5700K6  | BDL-1513 | Cool White | 5700K | 840lm                   | LXZ1-5770                      |

|                                                      |                   |                                                                                                                                                                 |                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |                   | <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                                            |                   |                                                                                                                                                                 | PART NO: L24-ZXXXXK6              |
| .XXX ± .010                                          |                   |                                                                                                                                                                 | REVISION: G                       |
| DESIGNED:<br>Brian Oliver                            | DATE:<br>11/07/13 | CAGE CODE : 32559                                                                                                                                               | SHEET # 1 OF 1                    |
| CHECKED:<br>J. Chiang                                | DATE:<br>11/07/13 | CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.                                                                                                                 |                                   |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А