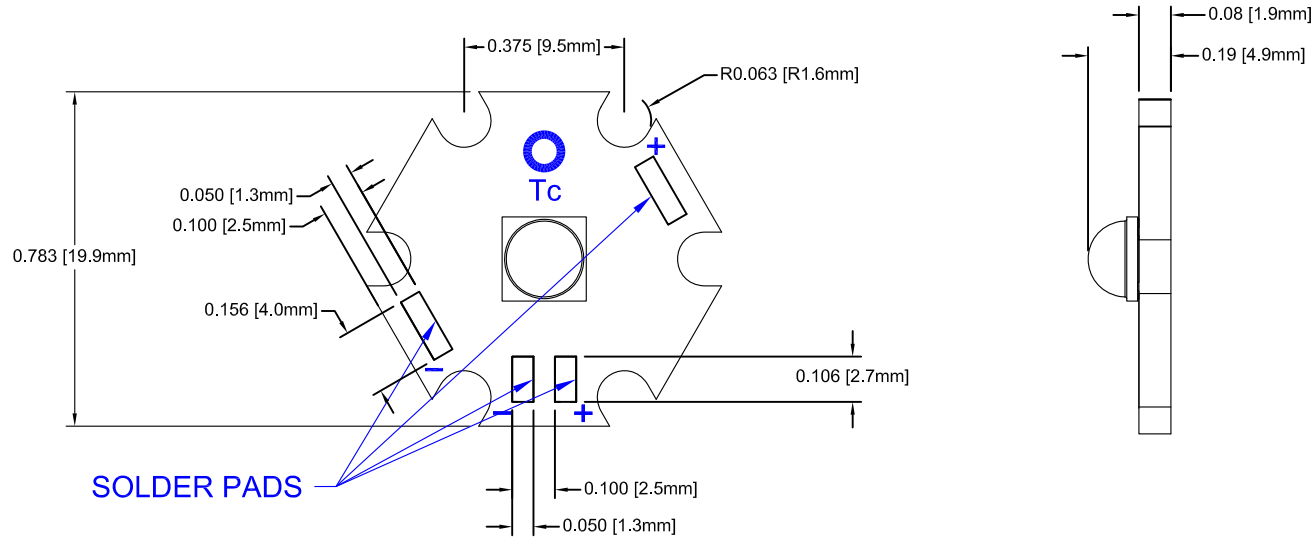


| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|------|----------------------|----------|----------|
| F | Engineering Release. | 10/03/12 | T. Y. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |




SOLDER PADS

Table 1: Typical Characteristics without Additional Heat Sink

| Part Number | CCT (K) | CRI | Typical Luminous Flux @ If = 400mA, Tc=70C (lm) | Typical Luminous Flux @ If = 750mA, Tc=100C (lm) | Typical DC Forward Current, Vf (V) | Viewing Angle, Axis 1 / Axis2 (°) |
|-------------|---------|-----|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| L2-MLC1-S | 6500 | 65 | 144 | 236 | 2.8 ~ 2.9 | 125 |
| L2-MLN1-S | 4100 | 75 | 124 | 202 | 2.8 ~ 2.9 | 125 |
| L2-MLW1-S | 3100 | 80 | 103 | 169 | 2.8 ~ 2.9 | 125 |

Table 2: Absolute Maximum Ratings with Thermal Management

| Part Number | CCT (K) | CRI | Typical Luminous Flux @ If = 1000mA, Tc=110C (lm) | Typical Luminous Flux @ If = 3000mA, Tc=60C (lm) | Typical DC Forward Current, Vf (V) | Viewing Angle, Axis 1 / Axis2 (°) |
|-------------|---------|-----|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| L2-MLC1-S | 6500 | 65 | 281 | 660 | 3.0 ~ 3.3 | 125 |
| L2-MLN1-S | 4100 | 75 | 241 | 566 | 3.0 ~ 3.3 | 125 |
| L2-MLW1-S | 3100 | 80 | 201 | 472 | 3.0 ~ 3.3 | 125 |

| | | |
|---|----------------|---|
| STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) | |  4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |
| DECIMALS | ANGULAR | |
| .X ± .1 | X° ± 1° | |
| .XX ± .02 | | TITLE: L2 Starboard Light Engine PART NO: L2-MLXX-S REVISION: F |
| .XXX ± .010 | | |
| DESIGNED: Brian Oliver | DATE: 11/02/11 | CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 1 CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING. |
| CHECKED: M. Chen | DATE: 11/02/11 | |

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

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

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