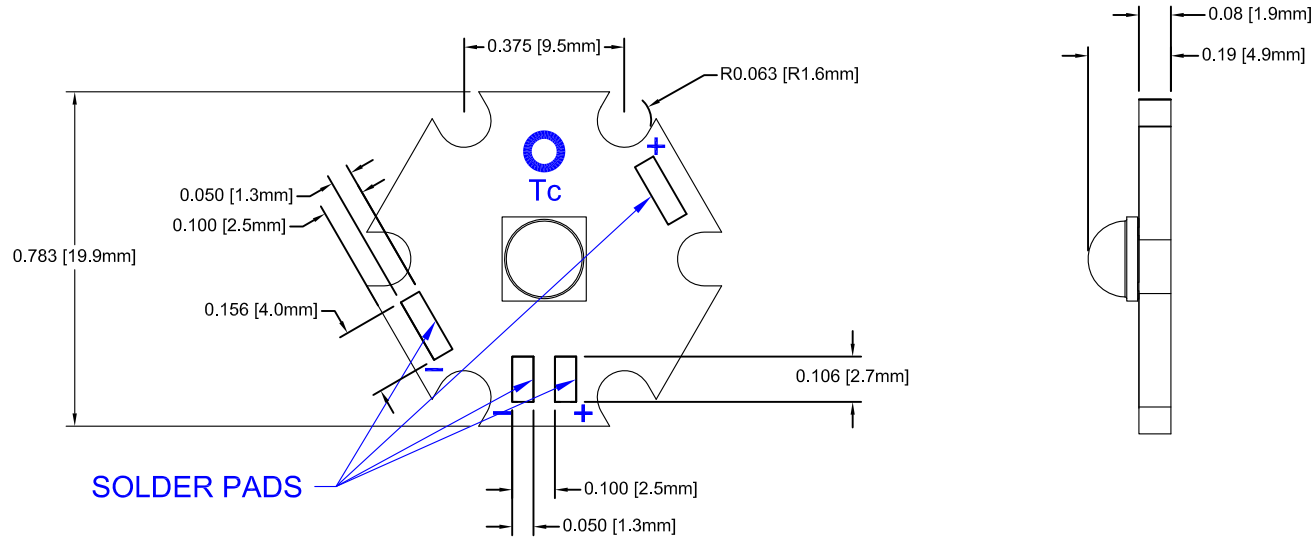


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
F	Engineering Release.	10/03/12	T. Y.




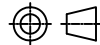
SOLDER PADS

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.