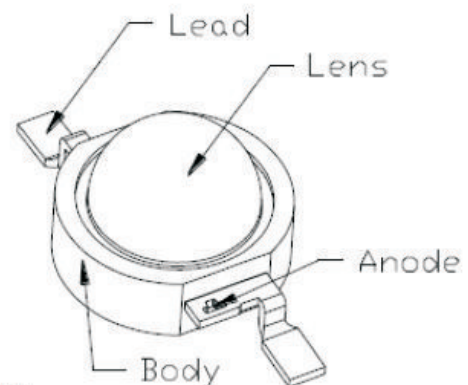
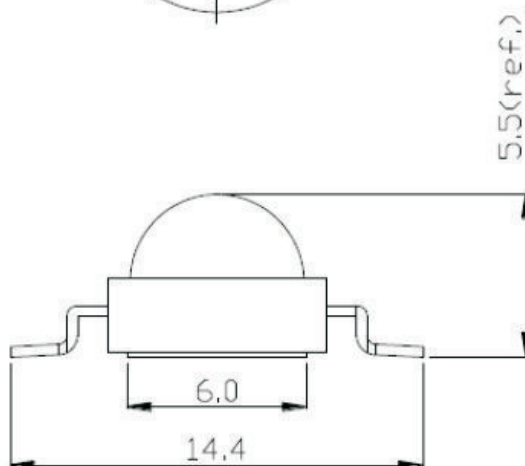
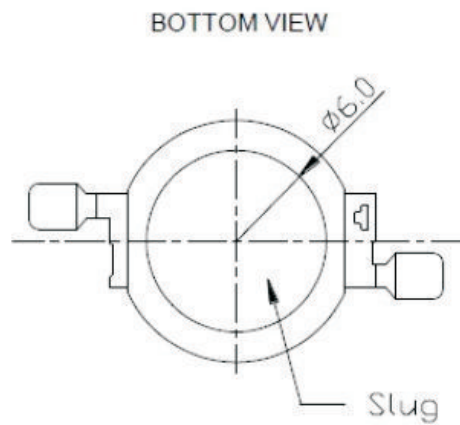
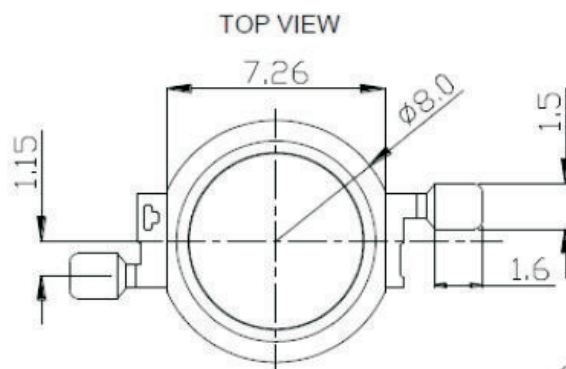
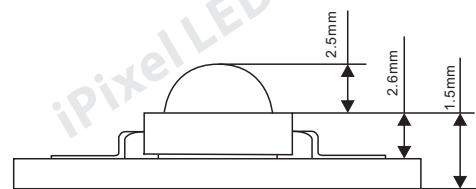
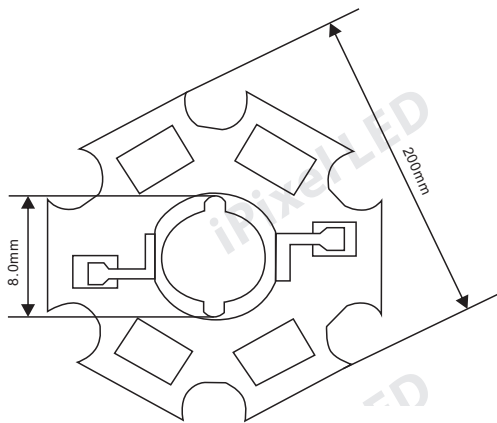


iPixel LED



3W LED Star



Circuit Diagram



Electrical/Optical Characteristics At Ta=25°C

Part Number	Emitting Color	Forward Current (mA)	Power	nm (K)	Voltage	Luminous
SJ-3W-R	RED	750	3	620--630	2-2.8	75--105
SJ-3W-Y	YELLOW	750	3	585--595	2-2.8	75--105
SJ-3W-B	BLUE	750	3	460--470	3.2-3.8	30--60
SJ-3W-G	GREEN	750	3	520--530	3.2-3.8	75--105
SJ-3W-CW	WHITE	750	3	6000--7000	3.2-3.8	160--240
SJ-3W-WW	WARM WHITE	750	3	8000--3300	3.2-3.8	160--200

Absolute Maximum Ratings At Ta=25

Parameter		Red/Yellow	Blue/Green/White
Viewing Angle		125±5	125±5
Peak Pulsed Forward Current (mA) 1/10s		3000	1500
Reverse Voltage(V)		≥8	≥5
Reverse Current(uA)		≤30	≤50
ESD Sensitivity(V)		2000	2000
Storage Temperature(°C)		-40 to +100	-40 to +100
Operating Temperature(°C)		-30 to +55	-30 to +100
Lead Soldering Temperature(°C)		260 for 5 seconds Max	260 for 5 seconds Max



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

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