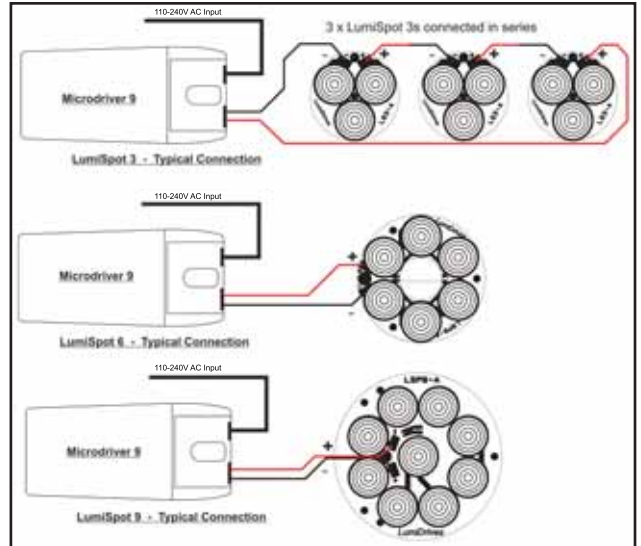


PHOTOMETRIC DATA



ELECTRICAL SPECIFICATIONS



TYPICAL LED PHOTOMETRIC DATA

LED	Color	Forward Voltage (Typ)	Max. Current (mA)	Max. Power (Watts)	Dom Wavelength / CCT			Min Luminous Flux (lm) / Radiometric Power (mW)	Typ Luminous Flux (lm) / Radiometric Power (mW)
					Min	Typ	Max		
	Red	2.95	350	1.03	620.5 nm	627 nm	645 nm	30.6 lm	44 lm
	Green	3.42	350	1.20	520 nm	530 nm	550 nm	30.6 lm	53 lm
	Royal Blue	3.42	350	1.20	440 nm	455 nm	460 nm	145 mW	220 mW
	White	3.42	350	1.20	4500 K	5500 K	10000 K	30.6 lm	45 lm
	Amber	2.95	350	1.03	584.5 nm	590 nm	597 nm	23.5 lm	42 lm
	W White	3.42	350	1.20	2850 K	3300 K	3800 K	13.9 lm	20 lm

Results are LED manufacturer's test data @ 25°C JTC'. Light output at 55°C PCB temperature will be approximately 15-20% lower. Elevated temperatures will result in further degradation of light output. For maximum performance use appropriate heat sinking.

Maximum current input 350mA
 Maximum power consumption
 1.2W per LED for White / Blue / Green / Warm White, 1.0W per LED for Red / Amber.
 Recommended min gauge wire, AWG24

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEXLUMSPOT_D

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru