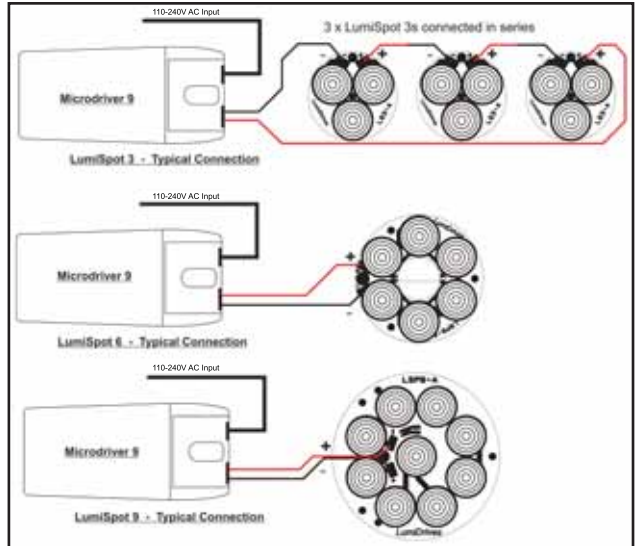


PHOTOMETRIC DATA



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 | Red | 2.95 | 350 | 1.03 | 620.5 nm | 627 nm | 645 nm | 30.6 lm | 44 lm |
| Green | Green | 3.42 | 350 | 1.20 | 520 nm | 530 nm | 550 nm | 30.6 lm | 53 lm |
| Royal Blue | Royal Blue | 3.42 | 350 | 1.20 | 440 nm | 455 nm | 460 nm | 145 mW | 220 mW |
| White | White | 3.42 | 350 | 1.20 | 4500 K | 5500 K | 10000 K | 30.6 lm | 45 lm |
| Amber | Amber | 2.95 | 350 | 1.03 | 584.5 nm | 590 nm | 597 nm | 23.5 lm | 42 lm |
| W White | 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





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331