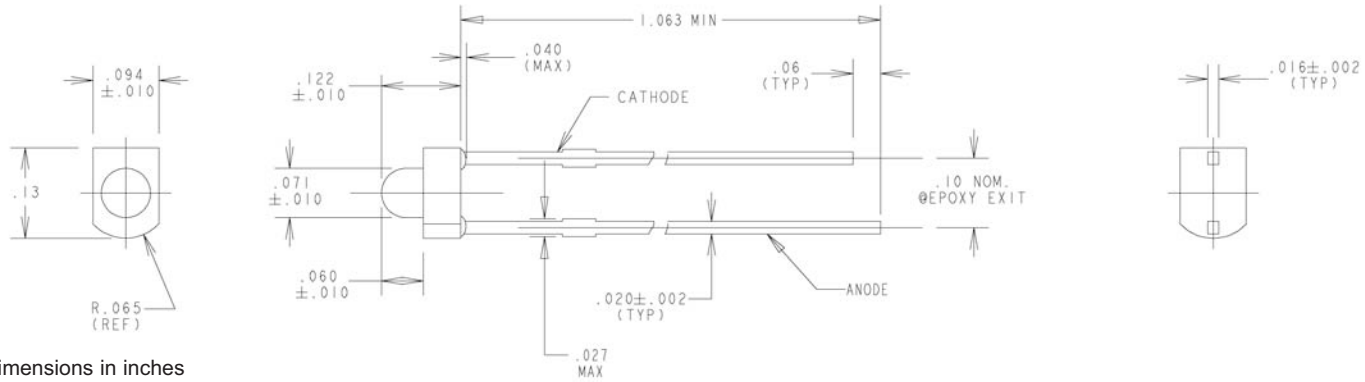
Dialight

521 SERIES
2mm Discrete LED
Diffused

PART NUMBER	LED COLOR
521-9630	RED
521-9631	YELLOW
521-9632	GREEN

SPECIFICATIONS



Dimensions in inches

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (T_A= 25°C)	RED -9630	YELLOW -9631	GREEN -9632
Power Dissipation (mW)	105	105	105
Average Forward Current (mA)	30	30	25
Derating (mA/°C) *From 25°C*	0.4	0.4	.33
Peak Current (mA) Pulse width = 10μs	160	140	140
Operating Temperature (°C)	-40/+85	-40/+85	-40/+85
Storage Temperature (°C)	-40/+85	-40/+85	-40/+85
Soldering Temperature	260°C, 5 seconds, 1.6 mm from case		

OPERATING CHARACTERISTICS (T_A= 25°C)		RED -9630	YELLOW -9631	GREEN -9632
Luminous Intensity (mcd) *I_F = 10mA	Min. Typical	8 15	5 8	5 10
Peak Wavelength λ Peak	Typical	627	590	565
Viewing Angle (2Θ½)*	Typical	70°	70°	70°
Forward Voltage *I_F = 10mA	Typical Max.	2 2.5	2.1 2.5	2.2 2.5
Reverse Voltage (V), I_R=100μA	Min.	5	5	5

* Θ½ is the off axis angle at which the luminous intensity is half the axial luminous intensity

ENERGY STAR PARTNER

A4703 UL REGISTERED FIRM ISO 9001
Dialight Corporation

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com
a Roxboro Group Company

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