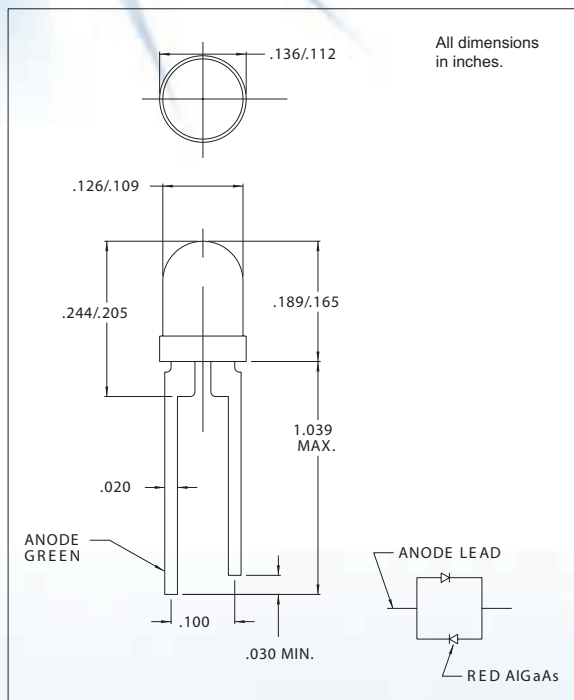


T-100 (T-1) Bi-Color/Bi-Polar LED Lamps

DESCRIPTION AND FEATURES



The CMD6461 is a white diffused wide view angle dual chip, four-state lamp utilizing deep red AlGaAs and High Efficiency Green GaP. When AC driven, the lamp appears orange. The CMD6661 is a red diffused wide view angle bi-polar lamp featuring red AlGaAs and GaAsP/GaP technology. These lamps provide excellent uniformity and visual appeal. Additionally, these lamps incorporate radically improved die off-center characteristics and improved durability to soldering heat.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

PART NUMBER	CMD6461		CMD6661	
Output Color	Red	H.E.Green	Red	H.E.Red
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	White	White	Red	Red
Test Current (mA)	20	20	20	20
Forward Voltage Typ. (V)	2.1	2.1	2.1	2.1
Forward Voltage Max. (V)	3.0	3.0	3.0	3.0
Luminous Intensity Min. (mcd)	2.5	2.5	2.5	2.5
Luminous Intensity Typ. (mcd)	10	10	10	10
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	650	567	650	630
Viewing Angle (degrees)	100	100	100	100
Power Dissipation (mW)	135	135	135	135
Operating Temperature (°C)	-55 to +100	-55 to +100	-55 to +100	-55 to +100
Storage Temperature (°C)	-55 to +100	-55 to +100	-55 to +100	-55 to +100
Peak Forward Current Max. (1μs @ 0.3% duty cycle) (mA)	90	90	90	90
Reverse Voltage (IR=100μA) (V)	5	5	5	5
Lead Solder Time @ 260°C	5	5	5	5



**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