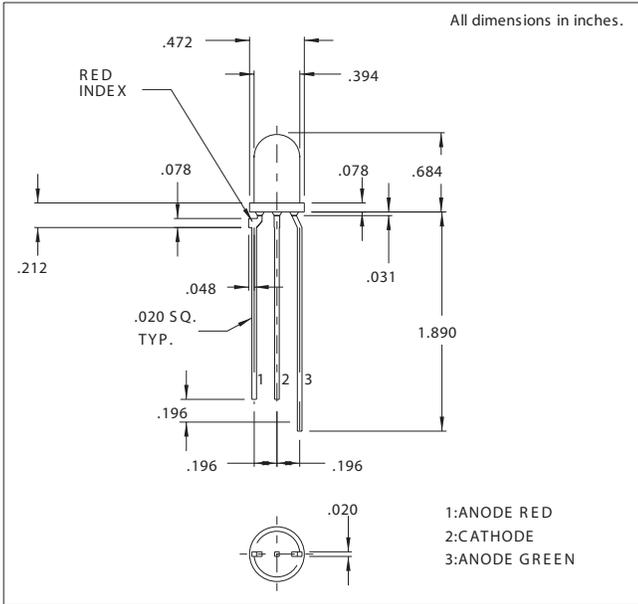




4361H1/5 Series High Brite Tri-Color T-1 3/4 LED Lamps

DESCRIPTION AND FEATURES



Features

T-1 3/4 Tri-color LEDs

- Provides red, green and amber in same three lead package.
- Chips are brightness matched.
- Lights amber when both chips are illuminated.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

PART NUMBER	4361H1/5		4361H3/5	
	Red	Green	Amber	Green
Output Color	Red	Green	Amber	Green
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	Clear	Clear	Clear	Clear
Test Current (mA)	20	20	20	20
Forward Voltage Typ. (V)	2.0	2.1	2.1	2.1
Forward Voltage Max. (V)	3.0	3.0	2.8	3.0
Luminous Intensity Min. (mcd)	2.2	3.0	1.5	3.0
Luminous Intensity Typ. (mcd)	6.3	10.0	5.0	10.0
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	650	563	610	563
Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees)	40	40	40	40
Power Dissipation (mW)	60	75	75	75
Operating Temperature (°C)	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85
Storage Temperature (°C)	-30 to +100	-30 to +100	-30 to +100	-30 to +100
Peak Forward Current Max. (1μs @ 10% duty cycle) (mA)	60	60	60	60
Reverse Voltage (IR=100μA) (V)	3	3	3	3
Lead Solder Time @ 260°C	5	5	5	5

147 Central Avenue
Hackensack, NJ 07601
Phone: (201) 489-8989
Fax: (201) 489-6911

18703 Dix Toledo Road
Brownstown, MI 48193

Saret Zone Franca, Edificio B
Alajuela Costa Rica

E-mail:sales@chml.com • Web Site: www.chml.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