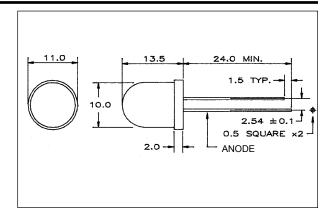
# **Ultra Bright 10mm LED Lamps**

### **FEATURES**

- · Excellent on/off contrasts
- · Low drive current
- High intensity red light emission
- · Choice of lens color
- · Available in two materials



#### MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

PART NO.	FORWARD CURRENT(I <sub>F</sub> ) (mA)	REVERSE VOLTAGE (V <sub>R</sub> ) (V)	POWER DISSIPATION (P <sub>D</sub> ) (mW)	OPERATING TEMPERATURE (T <sub>opr</sub> ) (°C)	STORAGE TEMPERATURE (T <sub>stg</sub> ) (°C)
MT7133-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7233-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7333-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7433-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7133A-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7233A-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7333A-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100
MT7433A-UR	30	4.0	70	-25~+85	-25~+100

## OPTO-ELECTRICAL CHARACTERISTICS (Ta = 25°C)

PART NO.	MATERIAL	LENS COLOR	VIEWING ANGLE typ.	LUMINOUS INTENSITY (mcd)		FORWARD VOLTAGE (V)		REVERSE CURRENT		PEAK WAVE LENGTH		
				min.	typ.	@mA	typ.	max.	@mA	μΑ	Vr	nm
MT7133-UR	GaAlAs/GaAs	Red Diff	41°	70	115	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7233-UR	GaAlAs/GaAs	White Diff	41°	70	115	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7333-UR	GaAlAs/GaAs	Water Clear	26°	240	400	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7433-UR	GaAlAs/GaAs	Red Clear	26°	240	400	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7133A-UR	GaAlAs	Red Diff	41°	145	245	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7233A-UR	GaAlAs	White Diff	41°	145	245	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7333A-UR	GaAlAs	Water Clear	26°	500	840	20	1.9	2.5	20	100	4	660
MT7433A-UR	GaAlAs	Red Clear	26°	500	840	20	1.9	2.5	20	100	4	660



120 Broadway • Menands, New York 12204

Toll Free: **(800) 98-4LEDS •** Fax: (518) 432-7454



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 научноисследовательскими 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