



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	10/21/13	G. W.



NOTES:

2. DIRECT REPLACEMENT FOR T1 3/4 MIDGET FLANGE SX6s BASED LAMPS
1. CENTER CONTACT ANODE

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: 206 SERIES INCANDESCENT REPLACEMENT LED	PART NO: LFR-206X-XXX A
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED: Alex Wright	DATE: 10/21/13	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CHECKED: Minh Doan	DATE: 10/21/13	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.	

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

DERATING CURVES

Derating Graph 1



Derating Graph 2



Derating Graph 3





Derating Graph 4



Bivar Part Number	Wave Length λp(nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Operating Voltage	Electro-Optical Data		Viewing Angle	De-rating Graphs
				Vopr (Vdc)	Current DC (mA)	Iv (mcd)		
				TYP	TYP	TYP		
LFR-206R12V	630	RED	CLEAR	12	10	600	120	1
LFR-206R28V	630	RED	CLEAR	28	8	600	120	1
LFR-206Y12V	585	YELLOW	CLEAR	12	10	600	120	1
LFR-206Y28V	585	YELLOW	CLEAR	28	8	600	120	1
LFR-206G12V	515	GREEN	CLEAR	12	10	800	120	2
LFR-206G28V	515	GREEN	CLEAR	28	8	800	120	2
LFR-206B12V	465	BLUE	CLEAR	12	10	230	120	4
LFR-206B28V	465	BLUE	CLEAR	28	8	230	120	4
Bivar Part Number	Chromaticity Coordinates	Emitted Color	Lens Appearance	Operating Voltage	Electro-Optical Data		Viewing Angle	De-rating Graphs
				Vopr (Vdc)	Current DC (mA)	Iv (mcd)		
				TYP	TYP	TYP		
LFR-206WW12V	X=0.4255~0.4680 Y=0.4000~0.4385	WARM WHITE	CLEAR	12	10	850	120	3
LFR-206WW28V	X=0.4255~0.4680 Y=0.4000~0.4385	WARM WHITE	CLEAR	28	8	850	120	3
LFR-206CW12V	X=0.31 Y=0.32	COOL WHITE	CLEAR	12	10	1100	120	3
LFR-206CW28V	X=0.31 Y=0.32	COOL WHITE	CLEAR	28	8	1100	120	3

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 500 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -40°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 100°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED: Alex Wright	DATE: 10/21/13	TITLE: 206 SERIES INCANDESCENT REPLACEMENT LED	
CHECKED: Minh Doan	DATE: 10/21/13	PART NO: LFR-206X-XXX	REVISION: A
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			



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