



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



NOTES:

2. DIRECT REPLACEMENT FOR T1 $\frac{3}{4}$ 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				
.XX ± .02				DESIGNED: Alex Wright	DATE: 10/21/13	PART NO: LFR-206X-XXX	REVISION: A
.XXX ± .010				CHECKED: Minh Doan	DATE: 10/21/13	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.							

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

DERATING CURVES

Derating Graph 1



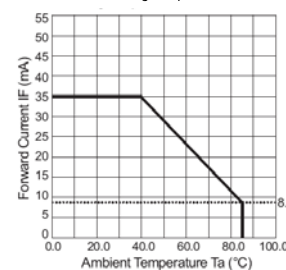
Derating Graph 2



Derating Graph 3



Derating Graph 4



Bivar Part Number	Wave Length λ_p (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)		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS ANGULAR			
		TITLE: 206 SERIES INCANDESCENT REPLACEMENT LED	
		DESIGNED: Alex Wright	DATE: 10/21/13
CHECKED: Minh Doan		DATE: 10/21/13	CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru