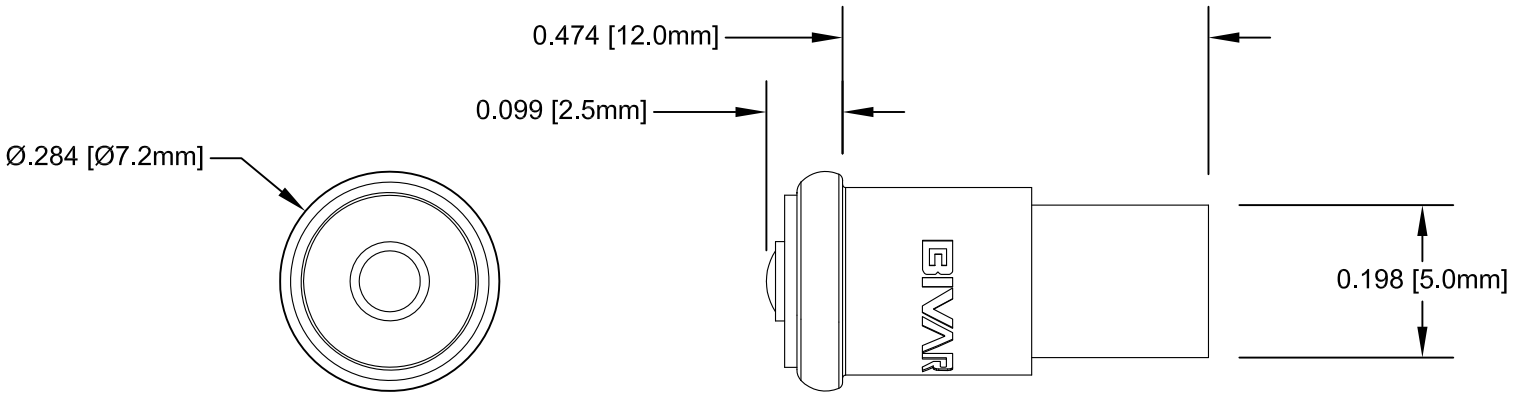
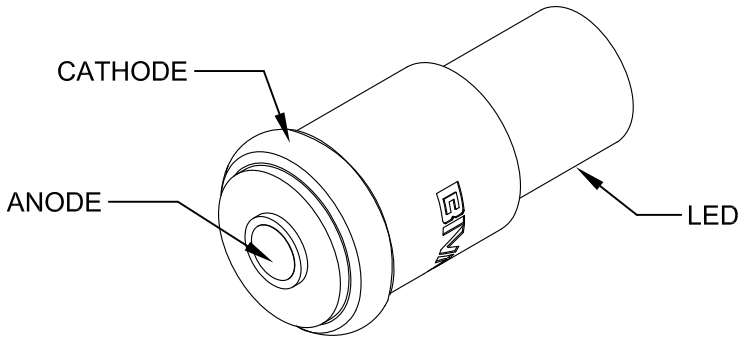
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	10/21/13	G. W.





NOTES:

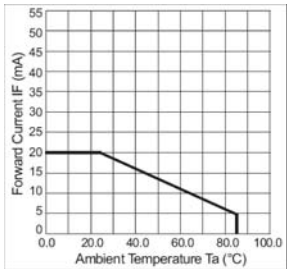
2. DIRECT REPLACEMENT FOR T1 ¾ MIDGET FLANGE SX6s BASED LAMPS
1. CENTER CONTACT ANODE

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

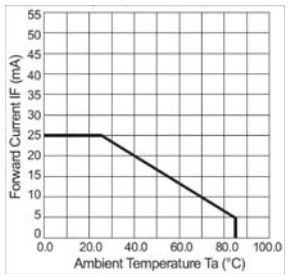
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

DERATING CURVES

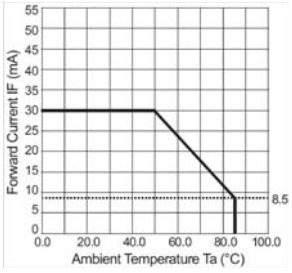
Derating Graph 1



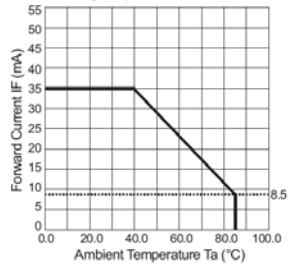
Derating Graph 2



Derating Graph 3



Derating Graph 4



Bivar Part Number	Wave Length 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

TITLE: 206 SERIES INCANDESCENT REPLACEMENT LED

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
Alex Wrlght	10/21/13	LFR-206X-XXX	A
CHECKED: Minh Doan	DATE: 10/21/13	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru