

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 $\pm .1$	X° $\pm 1^\circ$		TITLE: 206 SERIES INCANDESCENT REPLACEMENT LED	
.XX $\pm .02$				DESIGNED: Alex Wright
.XXX $\pm .010$				DATE: 10/21/13
CHECKED: Minh Doan	DATE: 10/21/13	PART NO: LFR-206X-XXX	REVISION: A	
		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	
			
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.			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9