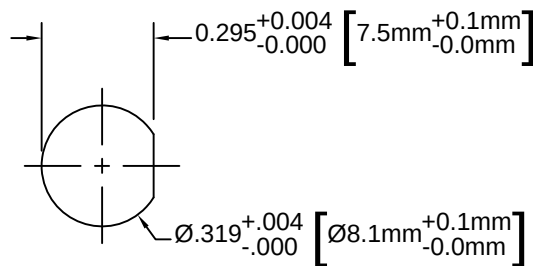
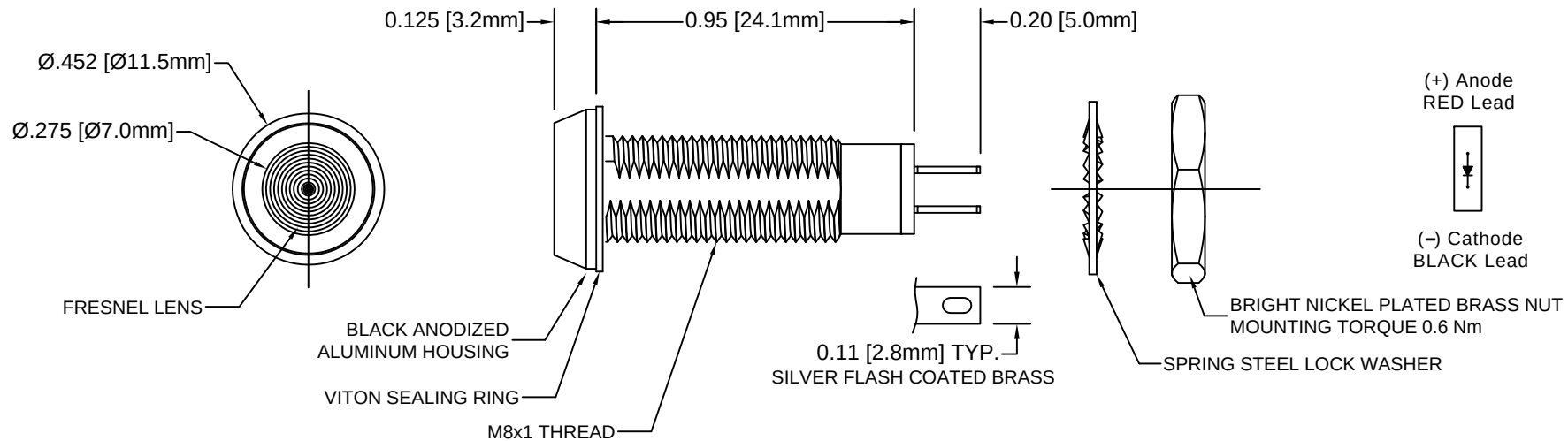
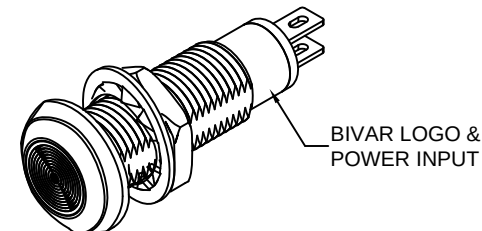


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/16/12	T. Y.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



RECOMMENDED MOUNTING HOLE
1.5 - 13.0mm PANEL THICKNESS
0.44Lb-ft (0.6N-m) TORQUE



NOTES:

1. SEALED TO IP67 RATING
2. ROHS COMPLIANT
3. INTEGRAL EMC MESH
4. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
5. INSERT VITON RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: IP67 EMC PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 8.1MM MOUNTING	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO: PM5-A677XXXV	
DESIGNED: B. Oliver	DATE: 04/16/12	REVISION B	
CHECKED: T. Yin	DATE: 04/16/12	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Part Number	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 10mA		Viewing Angle
				Vf (VDC/VAC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A677B12V	465	BLUE	SMOKED	12 VDC	400	120
PM5-A677B28V	465	BLUE	SMOKED	24-28 VDC	400	120
PM5-A677G12V	515	GREEN	SMOKED	12 VDC	800	120
PM5-A677G28V	515	GREEN	SMOKED	24-28 VDC	800	120
PM5-A677R12V	630	RED	SMOKED	12 VDC	600	120
PM5-A677R28V	630	RED	SMOKED	24-28 VDC	600	120
PM5-A677Y12V	585	YELLOW	SMOKED	12 VDC	600	120
PM5-A677Y28V	585	YELLOW	SMOKED	24-28 VDC	600	120

Part Number	Chromaticity Coordinates	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vf (VDC/VAC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A677W12V	X=0.31 Y=0.32	WHITE	SMOKED	12 VDC	1200	120
PM5-A677W28V	X=0.31 Y=0.33	WHITE	SMOKED	24-28 VDC	1200	120

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 700 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -40°C ~ 80°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 100°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>DECIMALS</u> <u>ANGULAR</u>		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED:	DATE:	TITLE: IP67 EMC PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 8.1MM MOUNTING	
B. Oliver	04/16/12	PART NO:	REVISION:
		PM5-A677XXXV	B
CHECKED:	DATE:	CAGE CODE :	SHEET # 2 OF 2
T. Yin	04/16/12	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