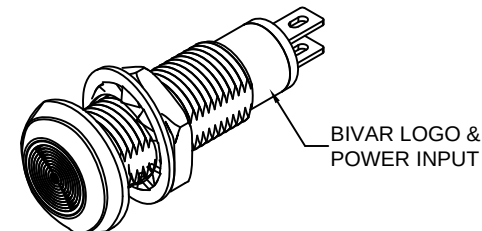
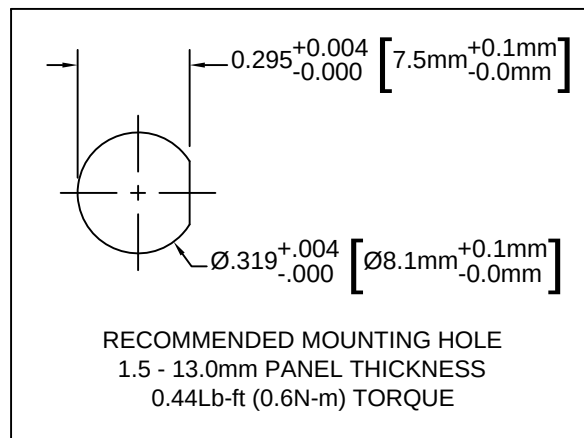
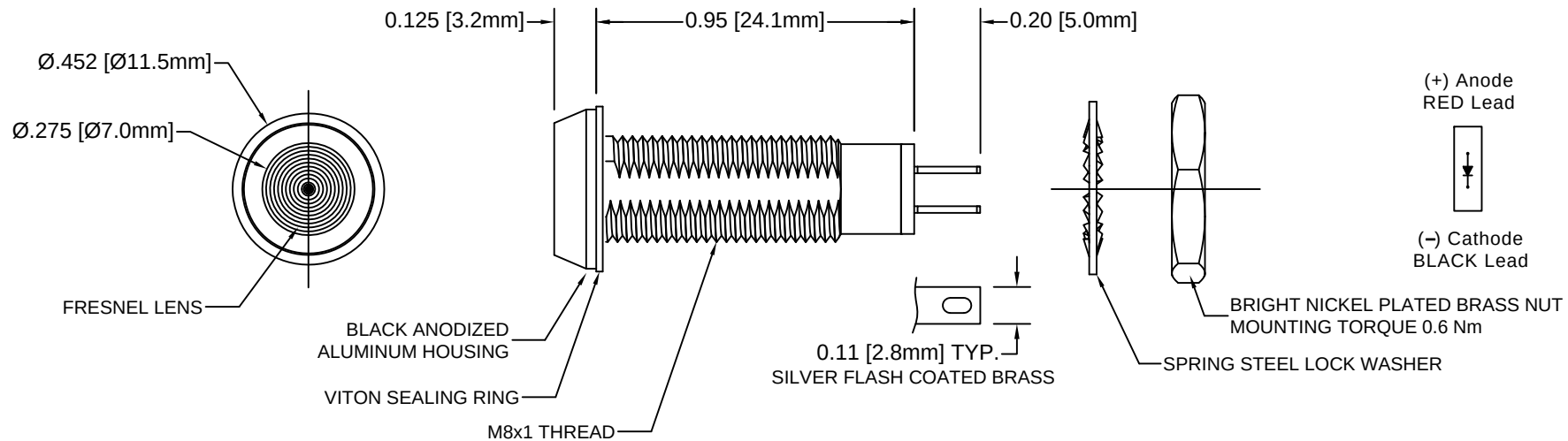


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	04/16/12	T. Y.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



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			
DESIGNED: B. Oliver	DATE: 04/16/12	PART NO: PM5-A677XXXV	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) DECIMALS ANGULAR		 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 PART NO: PM5-A677XXXV CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2	
B. Oliver	04/16/12		
CHECKED:	DATE:	REVISION: B CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.	
T. Yin	04/16/12		

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