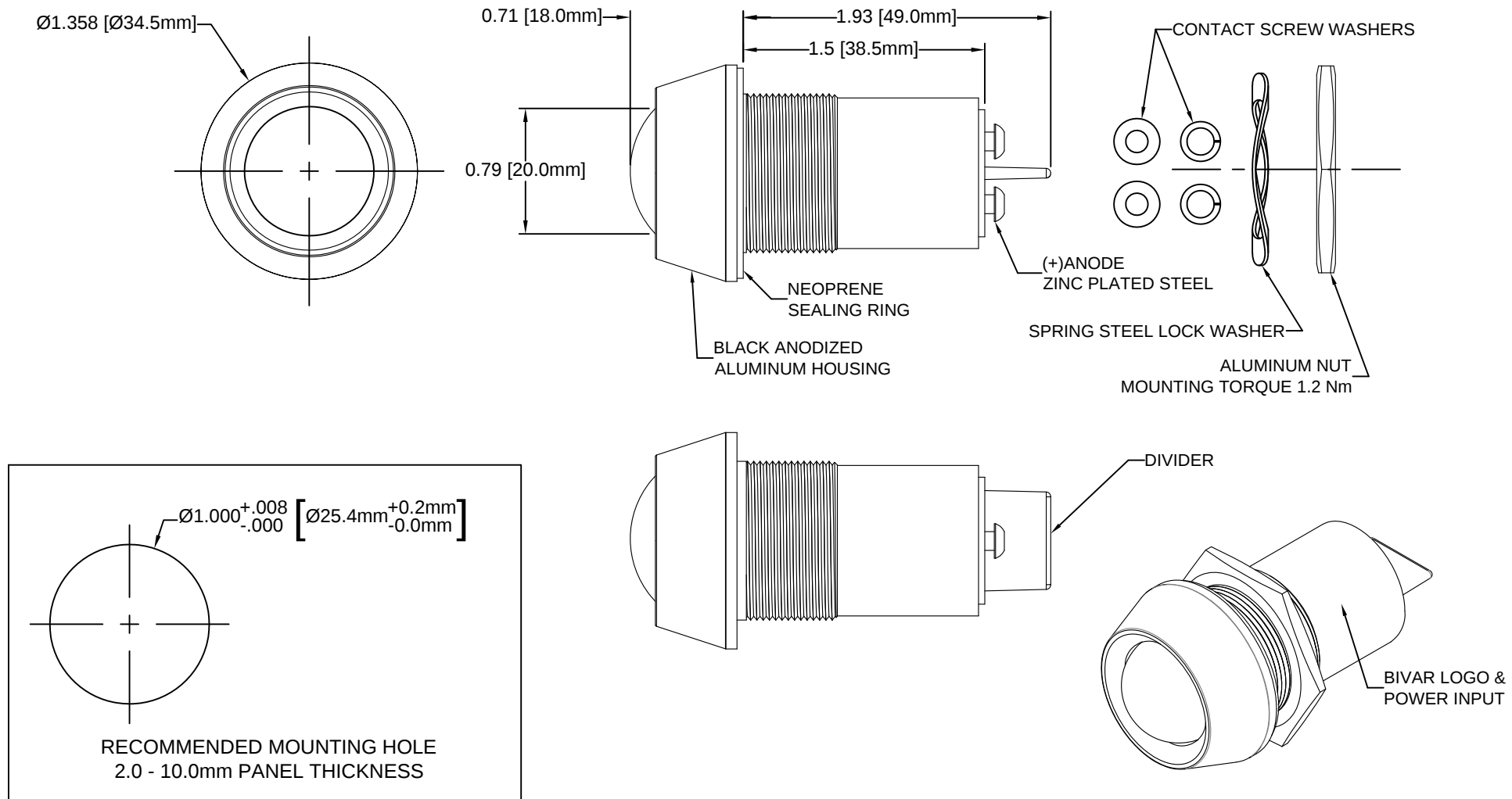


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	07/28/11	T. Y.
C	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



NOTES:

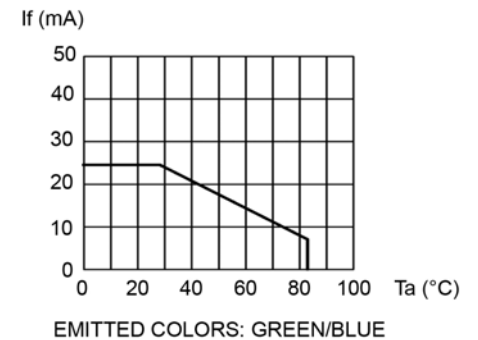
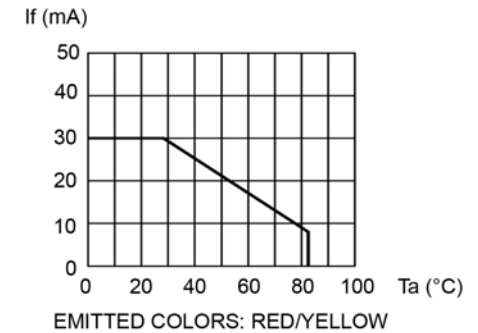
1. SEALED TO IP67 RATING
2. ROHS COMPLIANT
3. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
4. INSERT NEOPRENE RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 25.4MM MOUNTING	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO:	REVISION:
DESIGNED:	DATE:	PM5-A20XXX	C
R. Paje	02/23/11	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CHECKED:	DATE:	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.	
T. Yin	02/23/11		

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

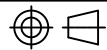
Part Number	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vf (VAC/VDC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A20R24V	660	RED	RED DIFFUSED	24VDC	250	160
PM5-A20Y24V	590	YELLOW	YELLOW DIFFUSED	24VDC	822	160
PM5-A20G24V	565	GREEN	GREEN DIFFUSED	24VDC	110	160
PM5-A20B24V	470	BLUE	BLUE DIFFUSED	24VDC	300	160
PM5-A20R110V	660	RED	RED DIFFUSED	110VAC/DC	250	160
PM5-A20Y110V	590	YELLOW	YELLOW DIFFUSED	110VAC/DC	822	160
PM5-A20G110V	565	GREEN	GREEN DIFFUSED	110VAC/DC	110	160
PM5-A20B110V	470	BLUE	BLUE DIFFUSED	110VAC/DC	300	160

DERATING CURVES



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 2500 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -40°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 85°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR		BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DESIGNED: R. Paje		 TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 25.4MM MOUNTING	
CHECKED: T. Yin		DATE: 02/23/11 DATE: 02/23/11	PART NO: PM5-A20XXX CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2 REVISION: C
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

www.lifeelectronics.ru