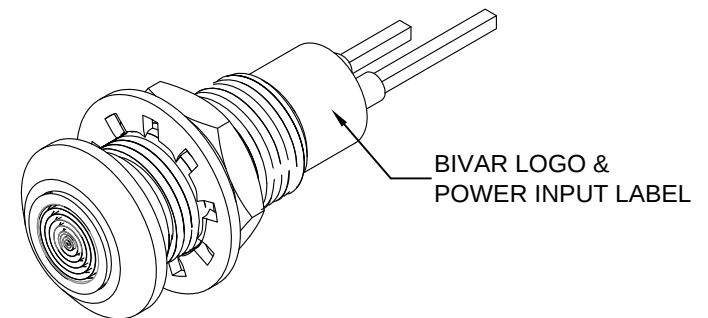
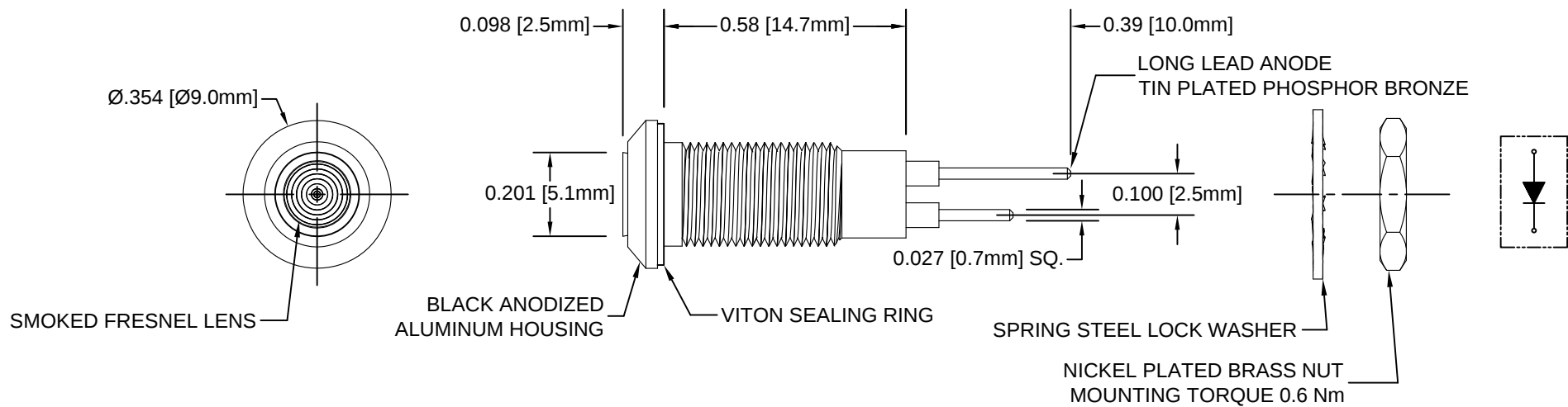


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	07/28/11	T. Y.
C	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



NOTES:

1. SEALED TO IP67 RATING
2. ROHS COMPLIANT
3. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
4. INSERT 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	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 6.35MM MOUNTING, BLACK	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO:	REVISION:
DESIGNED:	DATE:	PM5-A5XXX	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 (VDC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A5R12V	660	RED	SMOKED	12	39	120
PM5-A5Y12V	585	YELLOW	SMOKED	12	87	120
PM5-A5G12V	525	GREEN	SMOKED	12	576	120
PM5-A5B12V	470	BLUE	SMOKED	12	128	120
PM5-A5R28V	660	RED	SMOKED	24-28	39	120
PM5-A5Y28V	585	YELLOW	SMOKED	24-28	87	120
PM5-A5G28V	525	GREEN	SMOKED	24-28	576	120
PM5-A5B28V	470	BLUE	SMOKED	24-28	128	120

Part Number	Chromaticity Coordinates	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vf (VDC)	Iv (mcd)	
				TYP	TYP	
PM5-A5W12V	X=.29, Y=.30	WHITE	SMOKED	12	414	120
PM5-A5W28V	X=.29, Y=.30	WHITE	SMOKED	24-28	414	120

DERATING CURVES



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 500 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -30°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	DATE: 02/23/11	TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 6.35MM MOUNTING, BLACK PART NO: PM5-A5XXX REVISION: C	
CHECKED: T. Yin	DATE: 02/23/11	CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2 CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331