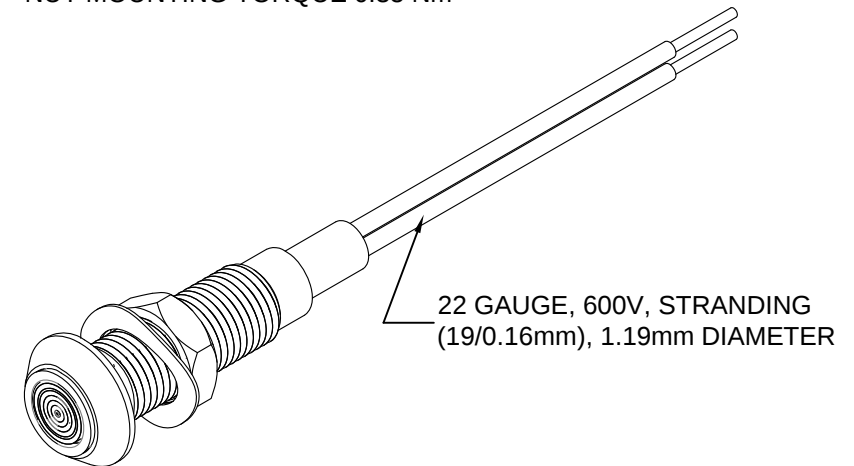
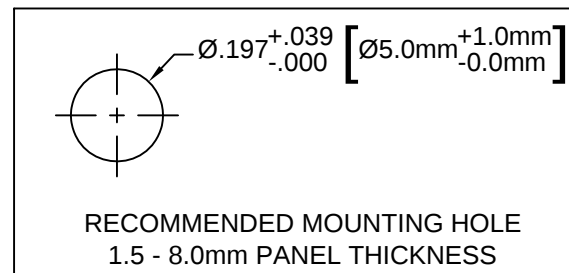
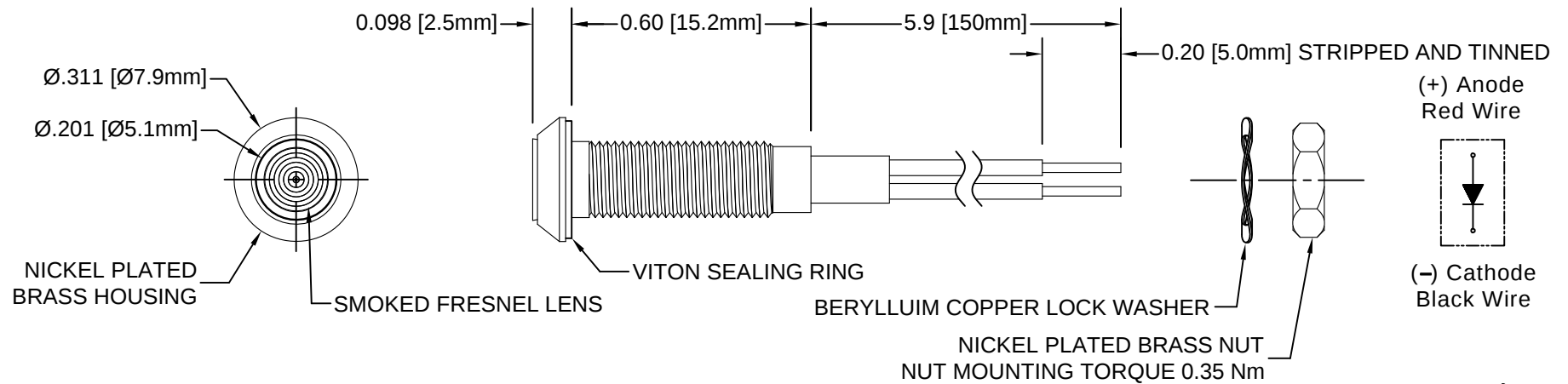


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	07/28/11	T. Y.
C	Added Wire Specs	02/13/13	T. Y.
D	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



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

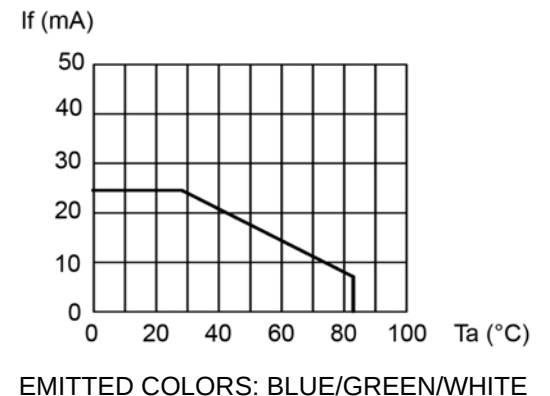
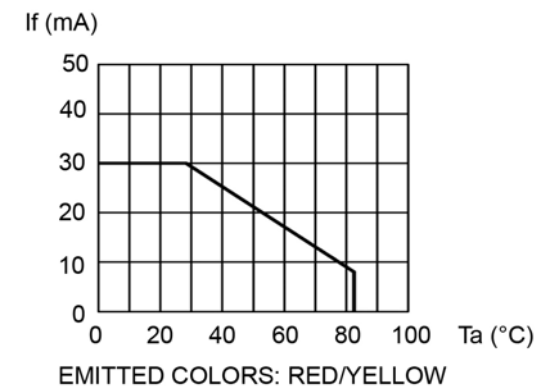
STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 5MM MOUNTING	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		DESIGNED: R. Paje	DATE: 02/23/11
		CHECKED: T. Yin	DATE: 02/23/11
		PART NO: PM5-B5XXX	REVISION: D
		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	Abs. Max. Rating	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vr (VDC)	Vf (VDC)	Iv (mcd)	
				MAX	TYP	TYP	
PM5-B5R2.0V	660	RED	SMOKED	3	2.0	39	120
PM5-B5Y2.0V	585	YELLOW	SMOKED	3	2.0	87	120
PM5-B5G3.4V	525	GREEN	SMOKED	3	3.4	576	120
PM5-B5B3.4V	470	BLUE	SMOKED	3	3.4	128	120
PM5-B5R28V	660	RED	SMOKED	75	24-28	39	120
PM5-B5Y28V	585	YELLOW	SMOKED	75	24-28	87	120
PM5-B5G28V	525	GREEN	SMOKED	75	24-28	576	120
PM5-B5B28V	470	BLUE	SMOKED	75	24-28	128	120

Part Number	Chromaticity Coordinates	Emitted Color	Lens Appearance	Reverse Voltage	Electro-Optical Data @ 20mA		Viewing Angle
				Vr (VDC)	Vf (VDC)	Iv (mcd)	
				MAX	TYP	TYP	
PM5-B5W3.4V	X=.29, Y=.30	WHITE	SMOKED	3	3.4	414	120
PM5-B5W28V	X=.29, Y=.30	WHITE	SMOKED	75	24-28	414	120

DERATING CURVES



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

MAXIMUM POWER DISSIPATION _____ 425 mW
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -30°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 85°C

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL.: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
DESIGNED: R. Paje	DATE: 02/23/11	 TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 5MM MOUNTING	
CHECKED: T. Yin	DATE: 02/23/11	PART NO: PM5-B5XXX	REVISION: D
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.