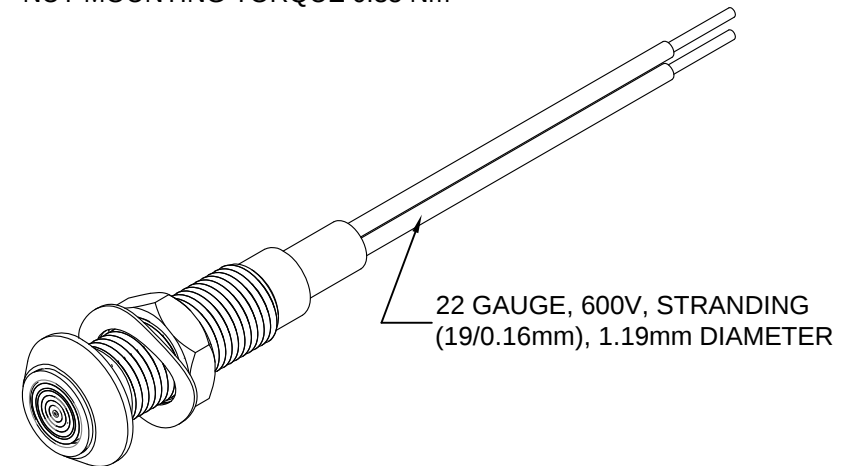
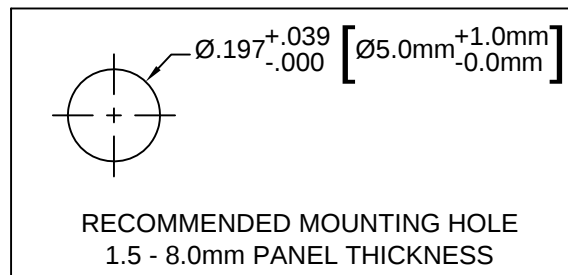
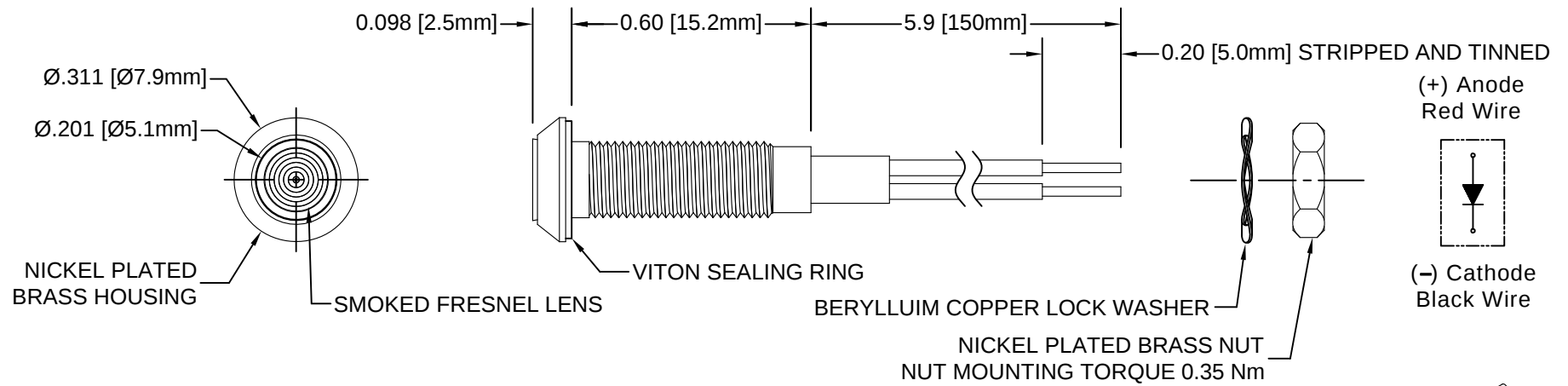


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	07/28/11	T. Y.
C	Added Wire Specs	02/13/13	T. Y.
D	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



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

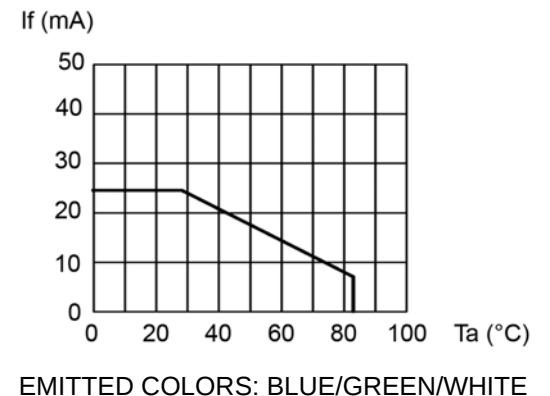
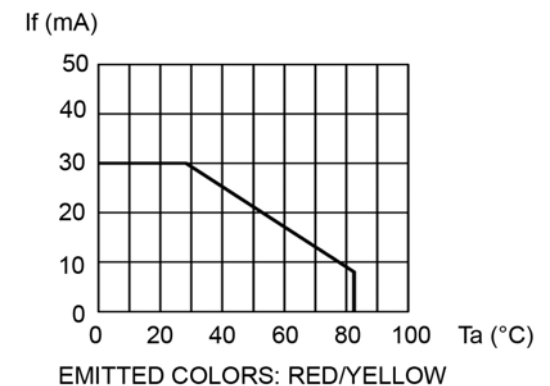
STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED:	DATE:	TITLE: WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 5MM MOUNTING	
R. Paje	02/23/11	PART NO:	REVISION:
		PM5-B5XXX	D
CHECKED:	DATE:	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
T. Yin	02/23/11	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.			

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