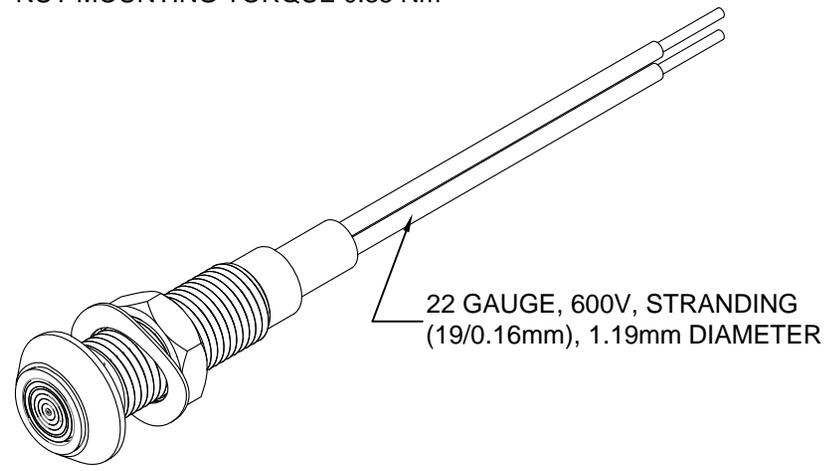
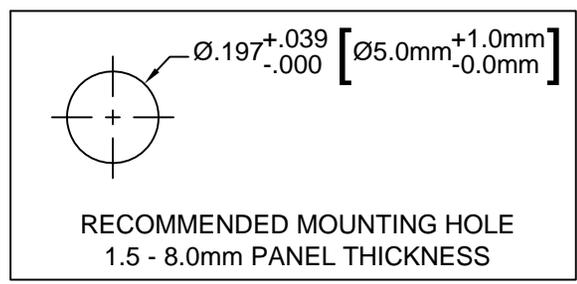
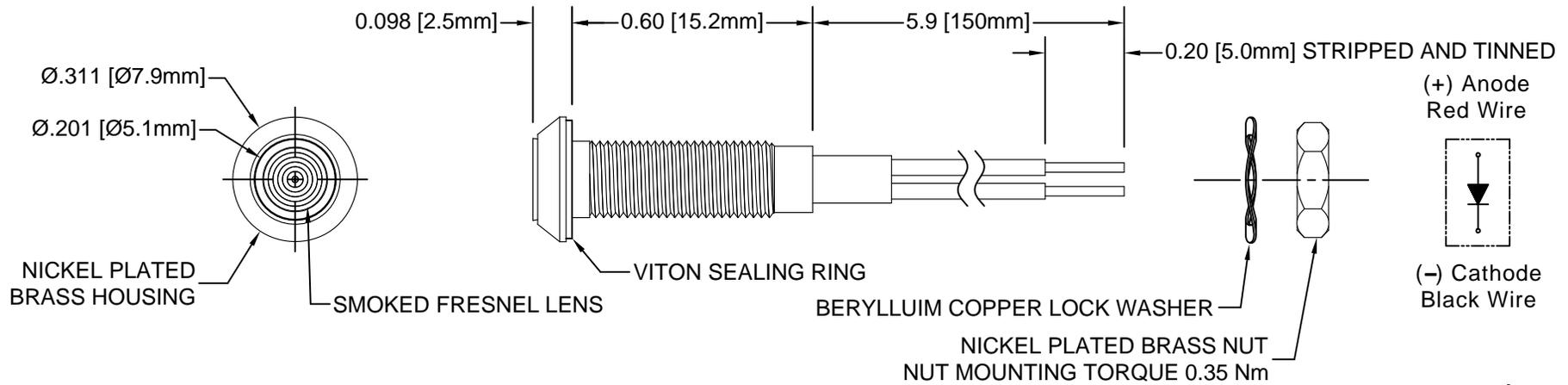


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	07/28/11	T. Y.
C	Added Wire Specs	02/13/13	T. Y.
D	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



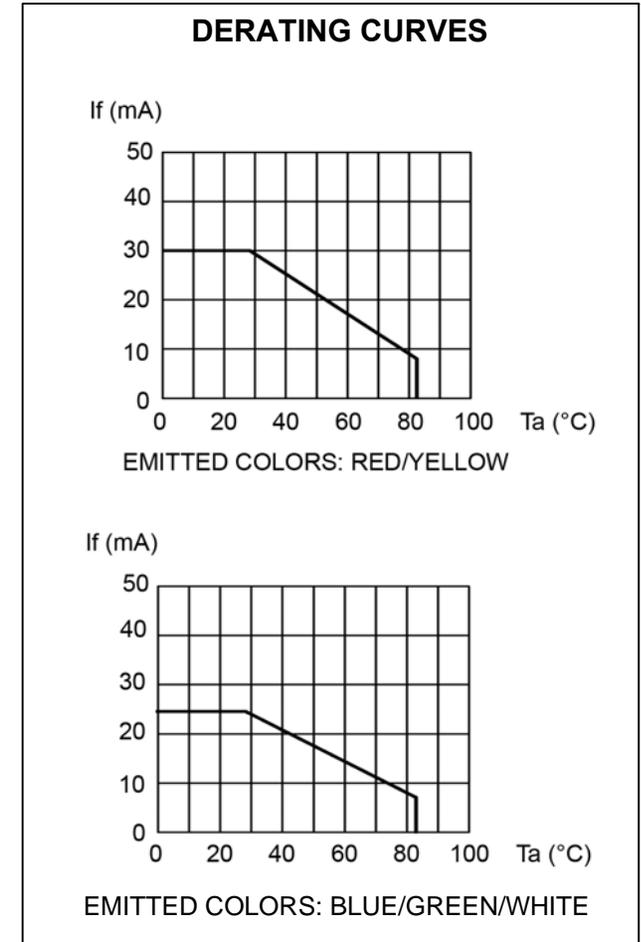
- NOTES:
1. SEALED TO IP67 RATING
  2. ROHS COMPLIANT
  3. MOUNTING HARDWARE SHIPPED NON-ASSEMBLED
  4. INSERT VITON RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°		<b>TITLE:</b> WATER TIGHT PANEL MOUNT LED ASSEMBLY, 5MM MOUNTING
.XX ± .02			
.XXX ± .010			
DESIGNED: <b>R. Paje</b>	DATE: <b>02/23/11</b>	<b>PART NO:</b> PM5-B5XXX	
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>02/23/11</b>	REVISION: <b>D</b>	
		<b>CAGE CODE :</b> 32559 <b>SHEET #</b> 1 OF 2	
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Part Number	Peak Wave Length $\lambda_p$ (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



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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А