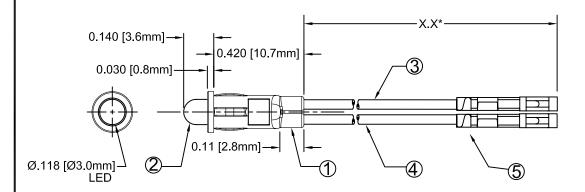
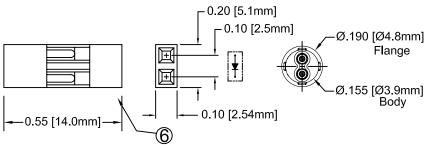
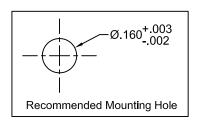
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PM3	LED Holder, Panel Mount, Press Fit, (3mm)
2	1	3XXX	T-1 (3mm) Non-Flange Low Current LED, See Page 2.
3	1	BWS24-1061-RD	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Red
4	1	BWS24-1061-BK	24AWG Wire Lead U.L. 1061, Black
5	2	2665\$020000	Leoco 2665 Series 2.54mm (100") Crimp Type Socket, 1X
6	1	2653TPB0001	Leoco Terminal# 2653TPB0001 (Reel) 2653TPB00A1(Bulk)

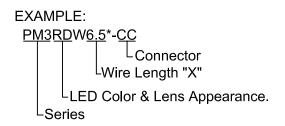
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
Α	Engineering Release	04/09/07	M.C.
В	Updated Notes	09/07/07	M. C.
С	Connector Shipped Separate Note Update.	11/08/07	M. C.
D	Added 3YCL LED to Page 3	02/06/08	M. C.



Note: Connector Shipped Non-Assembled in Separate Bag







* X.X = Wire Length "X"

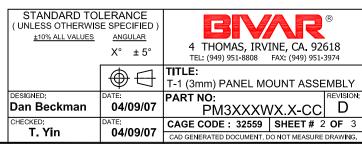
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE ________5V
REVERSE CURRENT (VR=5V) ________100 μ A
OPERATING TEMPERATURE RANGE ______-25 $^{\circ}$ C ~ 85 $^{\circ}$ C
STORAGE TEMPERATURE ________-30 $^{\circ}$ C ~ 100 $^{\circ}$ C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY)
260 $^{\circ}$ C for 5 Seconds

STANDARD TO (UNLESS OTHERW DECIMALS .X ± .1 .XX + .02		4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974					
.XXX ± .010	\bigoplus	TITLE: T-1 (3mm) PANEL MOUNT ASSEMBLY					
Designed: Dan Beckman	DATE: 04/09/07	PART NO: PM3XXXWX.X-CC D					
CHECKED:	DATE:	CAGE CODE: 32559 SHEET # 1 OF 3					
T. Yin	04/09/07	CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.					

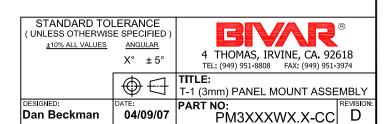
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
	SEE SHEET#1.			

				Elec	tro-Optica	l Data @ 2	Viewing			
LED Assy. No.	Peak Wave Length λp(nm)	Emitted Color	Lens Appearance	If (mA)	nA) (V)		lv (mcd)	Angle 2 O ½ (Deg)	LED P/N	
PM3BWCWX.X-CC	430	BLUE	WATER CLEAR	25	4.0	4.5	50	30	3BWC	
PM3BWDWX.X-CC	430	BLUE	DIFFUSED	25	4.0	4.5	20	45	3BWD	
PM3BWTWX.X-CC	430	BLUE	TINTED	25	4.0	4.5	50	30	3BWT	
PM3UBWC.6KWX.X-CC	466	BLUE	WATER CLEAR	50	3.5	4.5	600	20	3UBWC-0.6K	
PM3GCWX.X-CC	565	GREEN	WATER CLEAR	30	2.2	2.6	65	30	3GC	
PM3GDWX.X-CC	565	GREEN	DIFFUSED	30	2.2	2.6	30	45	3GD	
PM3GTWX.X-CC	565	GREEN	TINTED	30	2.2	2.6	65	30	3GT	
PM3SGCWX.X-CC	568	GREEN	WATER CLEAR	30	2.2	2.6	120	30	3SGC	
PM3SGDWX.X-CC	568	GREEN	DIFFUSED	30	2.2	2.6	55	45	3SGD	
PM3SGTWX.X-CC	568	GREEN	TINTED	30	2.2	2.6	120	30	3SGT	
PM3YCWX.X-CC	585	YELLOW	WATER CLEAR	30	2.1	2.6	55	30	3YC	
PM3YDWX.X-CC	585	YELLOW	DIFFUSED	30	2.1	2.6	20	45	3YD	
PM3YTWX.X-CC	585	YELLOW	TINTED	30	2.1	2.6	55	30	3YT	
PM3ACWX.X-CC	610	AMBER	WATER CLEAR	30	2.2	2.6	65	30	3AC	
PM3ADWX.X-CC	610	AMBER	DIFFUSED	30	2.2	2.6	30	45	3AD	
PM3ATWX.X-CC	610	AMBER	TINTED	30	2.2	2.6	65	30	ЗАТ	
PM3HCWX.X-CC	635	HE RED	WATER CLEAR	30	2.0	2.6	100	30	3HC	
PM3HDWX.X-CC	635	HE RED	DIFFUSED	30	2.0	2.6	30	45	3HD	
PM3HTWX.X-CC	635	HE RED	TINTED	30	2.0	2.6	100	30	3HT	
PM3RCWX.X-CC	655	RED	WATER CLEAR	40	1.7	2.0	18	30	3RC	
PM3RDWX.X-CC	655	RED	DIFFUSED	40	1.7	2.0	6	45	3RD	
PM3RTWX.X-CC	655	RED	TINTED	40	1.7	2.0	18	30	3RT	
PM3SRCWX.X-CC	660	SUPER RED	WATER CLEAR	20	1.7	2.6	250	30	3SRC	
PM3SRDWX.X-CC	660	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.6	90	45	3SRD	
PM3SRTWX.X-CC	660	SUPER RED	TINTED	20	1.7	2.6	250	30	3SRT	
PM3UWC0.6KWX.X-CC	X=.29 Y=.30	WHITE	WATER CLEAR	50	3.5	4.5	600	20	3UWC-0.6K	
PM3BCWX.X-CC	635	HE RED	WHITE DIFFUSED	45	2.0	2.6	30	45	3ВС	
I WISDOWN.A-GO	568	GREEN		30	2.2	2.6	30	73		



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
	SEE SHEET#1.			

		Chip		Absolute Max. Ratings Data						tro-Op ta @ 2r		Viewing	
LED Part No.	Material	Peak Wave Length	Emitted Color	Lens Appearance	Δλ	Pd	lf	Peak	Vf (V)		lv (m cd)	Angle 2 ⊕ ½ (Deg)	LED Part NUM BER
		λp(nm)			(nm)	(m W)	(m A)	lf(mA)	TYP	MAX	TYP		
PM3BWDLWX.X-CC	GaN/siC	430	BLUE	DIFFUSED	65	10	5	-	3.5	4.0	6.0	45	3BWDL
PM3GDLWX.X-CC	GaP/GaP	565	GREEN	DIFFUSED	30	10	5	-	1.9	2.2	6.0	45	3GDL
PM3PGDLWX.X-CC	GaP/GaP	585	PURE GREEN	DIFFUSED	25	10	5	-	1.9	2.2	4.0	45	3PGDL
PM3YDLWX.X-CC	GaAsP/GaP	585	YELLOW	DIFFUSED	35	10	5	-	1.9	2.2	4.0	45	3YDL
PM3ADLWX.X-CC	GaAsP/GaP	610	AMBER	DIFFUSED	35	10	5	-	1.9	2.2	6.0	45	3A DL
PM3HDLWX.X-CC	GaAsP/GaP	635	HE RED	DIFFUSED	45	10	5	-	1.8	2.2	6.0	45	3HDL
PM3RDLWX.X-CC	GaAsP/GaP	655	RED	DIFFUSED	40	10	5	-	1.9	2.2	1.0	45	3RDL
PM3YCLWX.X-CC	GaAsP/GaP	585	YELLOW	WATER CLEAR	35	10	5	-	1.9	2.2	8.0	45	3YCL



CAGE CODE: 32559 | SHEET # 3 OF 3

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

DATE:

04/09/07

CHECKED:

T. Yin



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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