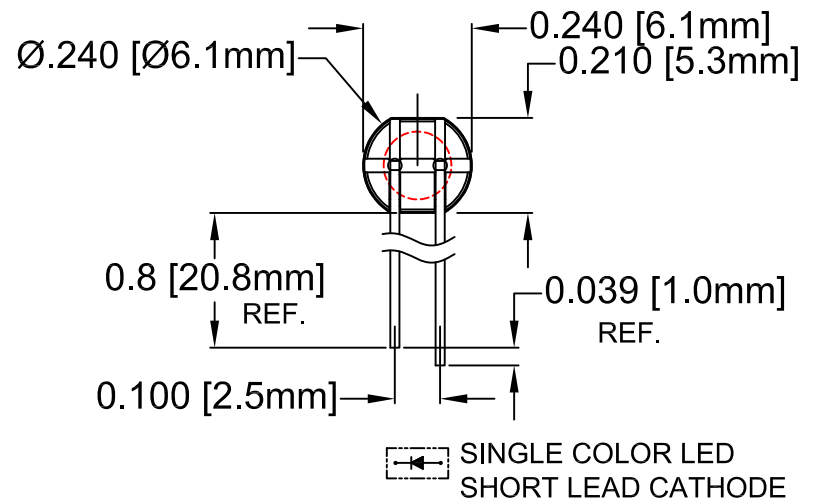
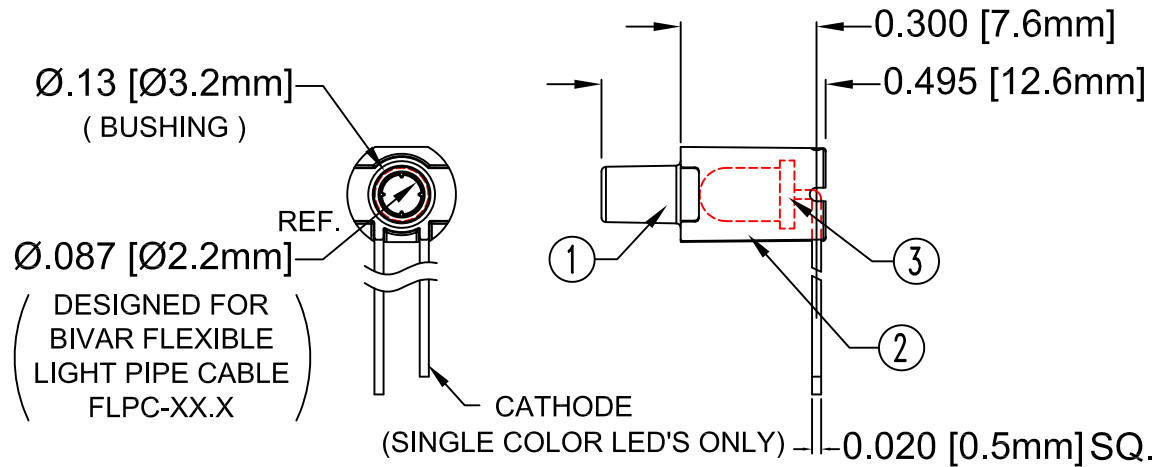
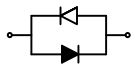


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PML3-1	FLEXIBLE LIGHT-PIPE HOLDER, BUSHING
2	1	PML3-2	FLEXIBLE LIGHT-PIPE HOLDER, BODY
3	1	3XX-XX-F	T-1 (3mm) LED FLANGED, SEE PAGE 2 & 3.

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	ECO#381, ADDED SUPER AMBER	04/21/03	M. C.
C	ADDED FLPR-BC-A/G	05/15/03	M. C.
D	REPLACE PML3, LED HOLDER, WITH PML3-12	10/21/03	M. C.
E	Replace PML3, LED Holder, with PML3-12, corrected bicolor LED from 3BC-XX Series to 3BCC-XX series. Added 3SBCC-XX Series.	05/11/04	M. C.
F	Lead Length Callout (Ref. Dim.) and Spec Update	07/02/10	T. Y.
G	Replaced 3UWC-0.6K-F with 3UWC1.035C-F	04/08/13	T. Y.

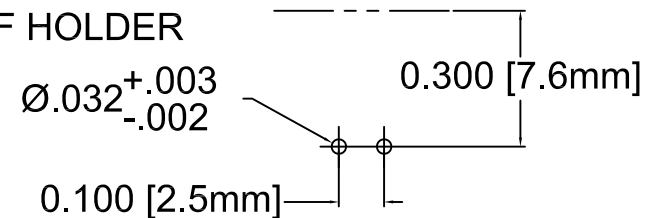


BI-COLOR LED'S



SHORT LEAD CATHODE	LED PART NO.	LONG LEAD CATHODE
RED	3xBCC-F	GREEN
YELLOW	3xBCC-Y/G-F	GREEN
RED	3xBCC-R/Y-F	YELLOW
AMBER	3xBCC-A/G-F	GREEN

SHOULDER OF HOLDER



RECOMMENDED FOOTPRINT

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT (VR=5V) _____ 100µA
 OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -25°C ~ 85°C
 STORAGE TEMPERATURE _____ -30°C ~ 100°C
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____ 260°C for 5 Seconds

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			
		TITLE: FLEXIBLE LIGHT PIPE ADAPTER, RIGHT ANGLE, W/LED	
DESIGNED: David Green	DATE: 04/04/03	PART NO: FLPR-XX	REVISION: G
CHECKED: M. Chen	DATE: 04/04/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 3
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assy. No.	Emitted Color	Peak Wave Length λ_p (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
							Typ.	Max.	Typ.		
FLPR-SG	SUPER GREEN	568	WATER CLEAR	80	30	150	2.1	2.8	50	20	3SGC-F
FLPR-SY	SUPER YELLOW	590	WATER CLEAR	85	30	150	2.0	2.8	50	20	3SYC-F
FLPR-SA	SUPER AMBER	605	WATER CLEAR	100	30	150	1.8	2.4	300	20	3SAC-F
FLPR-SR	SUPER RED	645	WATER CLEAR	70	30	150	1.7	2.4	60	20	3SRC-F

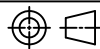
LED Assy. No.	Emitted Color	Peak Wave Length λ_p (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
							Typ.	Max.	Typ.		
FLPR-UBW.6K	BLUE	470	WATER CLEAR	150	25	70	4.0	4.5	400	20	3UBWC-0.6K-F
FLPR-UT	TURQUOISE	500	WATER CLEAR	70	30	150	3.5	4.0	800	20	3UTC-F
FLPR-UG	GREEN	570	WATER CLEAR	100	30	150	2.1	2.4	200	20	3UGC-F
FLPR-SUG	GREEN	570	WATER CLEAR	100	30	150	2.1	2.4	300	20	3SUGC-F
FLPR-UY	YELLOW	590	WATER CLEAR	85	30	150	2.0	2.4	300	20	3UYC-F
FLPR-SUY	YELLOW	590	WATER CLEAR	85	30	150	2.0	2.4	400	20	3SUYC-F
FLPR-UUY	YELLOW	590	WATER CLEAR	85	30	150	2.0	2.4	600	20	3UUYC-F
FLPR-UO	ORANGE	625	WATER CLEAR	100	30	150	1.8	2.4	300	20	3UOC-F
FLPR-SUO	ORANGE	625	WATER CLEAR	100	30	150	1.8	2.4	400	20	3SUOC-F
FLPR-UR	RED	645	WATER CLEAR	60	30	150	1.7	2.4	200	20	3URC-F
FLPR-SUR	RED	640	WATER CLEAR	70	30	150	1.8	2.4	200	20	3SURC-F
FLPR-UW.6K	WHITE	-	WATER CLEAR	120	30	100	3.4	3.8	1000	35	3UWC1.035C-F

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>±10% ALL VALUES</u> <u>ANGULAR</u>		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
		TITLE: FLEXIBLE LIGHT PIPE ADAPTER, RIGHT ANGLE, W/LED	
DESIGNED: David Green	DATE: 04/04/03	PART NO: FLPR-XX	REVISION: G
CHECKED: M. Chen	DATE: 04/04/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 3
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assy. No.	Emitted Color	Peak Wave Length λ_p (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
							Typ.	Max.	Typ.		
FLPR-BC	HE RED	625	WATER CLEAR	80	30	150	2.0	2.8	8	40	3BCC-F
	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	8		
FLPR-BC-Y/G	YELLOW	590	WATER CLEAR	80	30	150	2.0	2.8	6	40	3BCC-Y/G-F
	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	8		
FLPR-BC-R/Y	HE RED	625	WATER CLEAR	80	30	150	2.0	2.8	8	40	3BCC-R/Y-F
	YELLOW	590		80	30	150	2.0	2.8	6		
FLPR-BC-A/G	AMBER	605	WATER CLEAR	80	30	150	2.0	2.8	6	40	3BCC-A/G-F
	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	8		

LED Assy. No.	Emitted Color	Peak Wave Length λ_p (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
							Typ.	Max.	Typ.		
FLPR-SBC	SUPER RED	645	WATER CLEAR	70	30	150	1.7	2.4	100	20	3SBCC-F
	HE GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	60		
FLPR-SBC-Y/G	SUPER YELLOW	585	WATER CLEAR	85	20	160	2.1	2.4	15	40	3SBCC-Y/G-F
	HE GREEN	565		80	20	160	2.1	2.8	5		
FLPR-SBC-R/Y	SUPER RED	645	WATER CLEAR	70	30	150	1.7	2.4	100	20	3SBCC-R/Y-F
	SUPER YELLOW	590		85	30	150	2.0	2.4	300		

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
			TITLE: FLEXIBLE LIGHT PIPE ADAPTER, RIGHT ANGLE, W/LED
DESIGNED: David Green	DATE: 04/04/03	PART NO: FLPR-XX	REVISION: G
CHECKED: M. Chen	DATE: 04/04/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 3 OF 3
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