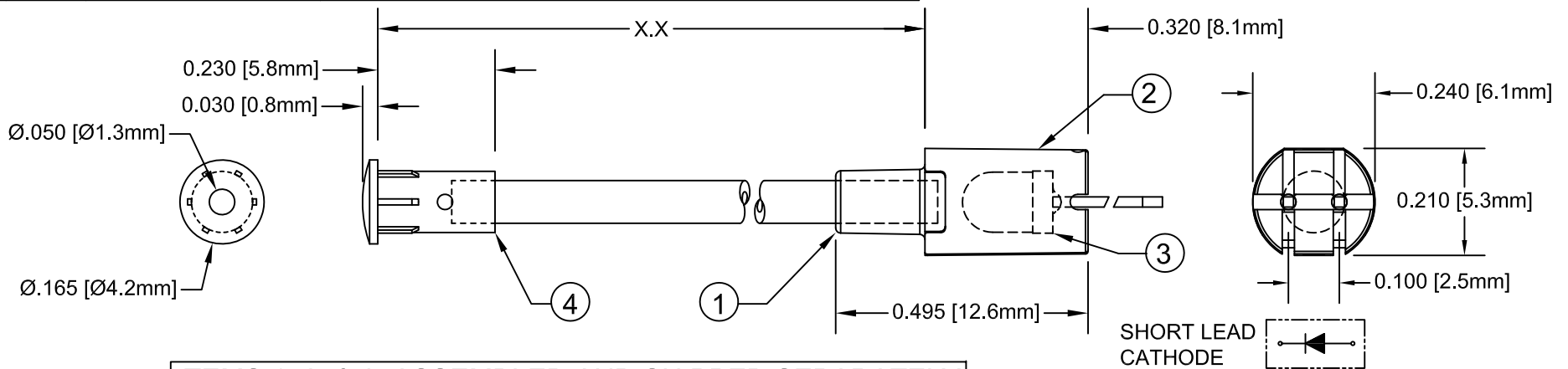
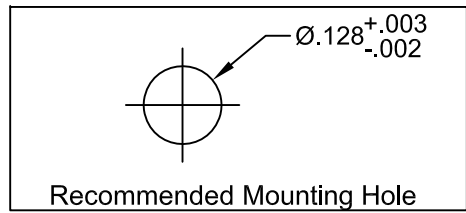


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PML3-1	Bushing, FLEXible Light Pipe Adapter
2	1	PML3-2	Body, Flexible Light Pipe Adapter
3	1	3IR-940	T-1 (3mm) Infrared LED
4	1	LC-IR-XX.X	IR Lens Cap / FLPS1022-X.XXX Assembly (X.XXX, Cut Length in Inches)

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release.	05/20/09	T. Y.
B	Added Polarity Diagram.	03/22/10	T. Y.
C	Updated Fiber To FLPS In BOM	11/16/12	T. Y.

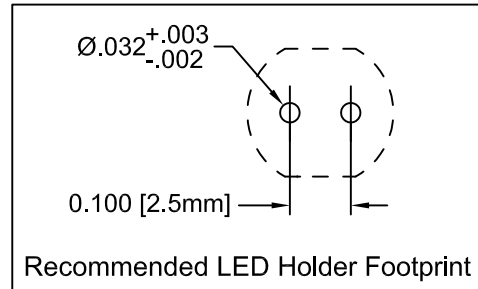


ITEMS 1, 2, & 3 ASSEMBLED AND SHIPPED SEPARATELY



" X.X " *	Tolerance
1.0" ~ 16.0"	±0.050"
16.1" ~ 40.0"	±0.15"
40.1" ~ 80.0"	±0.30"
80.1" ~ 3,940.0"	±0.5%

* Available in 0.1" increments only



LED OPTICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS					
Parameter	Test Condition	Minimum	Typical	Maximum	Units
Radiant Intensity	I _F = 50mA	11.78	33.4	-	mW/sr
Forward Voltage	I _F = 50mA	-	1.25	1.5	V
Peak Wavelength	I _F = 20mA	-	940	-	nm
Spectral Line-Half Width	I _F = 20mA	-	50	-	nm
Viewing Angle	I _F = 20mA	-	50	-	deg

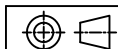
Lens Appearance: Blue Transparent

LED ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS		
Parameter	Maximum Rating	Unit
Power Dissipation	100	mW
Continuous Forward Current	100	mA
Peak Forward Current	1.0	A
Reverse Voltage	5	V
Reverse Current	10	uA

ABSOLUTE TEMPERATURE RATINGS (Ta=25°C)

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)	
DECIMALS	ANGULAR
.X ±.1	X° ± 1°
.XX ±.02	
.XXX ±.010	



BIVAR[®]

4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: FLEXIBLE LIGHT-PIPE LED ADAPTER ASSY, IR

DESIGNED: **Raffy Paje**
 CHECKED: **F. Jensen**

DATE: **05/20/09**
 DATE: **05/20/09**

PART NO: FLPIRVXX.XIR940
CAGE CODE : 32559 **SHEET #** 1 **OF** 1
 REVISION: **C**
 CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.

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