

NOTES:

1. ROHS COMPLIANT

2. MATERIALS:

FIBER OPTIC: Ø1.5MM OPTICAL CORE, Ø2.2MM POLYETHYLENE CABLE JACKET

LENS MOUNT: OPTICAL GRADE ACRYLIC

LED MOUNTS: FOR SMD 22 & THR 22 - NYLON 66, UL RATING 94-V2

FOR THR 5 22 - NYLON 66, UL RATING 94-HB

LENS: POLYCARBONATE, UL RATING 94-V2

LENS SPACER: POLYPROPYLENE

3. OPTICAL CORE ENDS POLISHED TO 10 MICRONS.

4. PANEL MOUNTING HOLE .250" (6.35mm) ON 3/8" (9.52mm) CENTERS

5. PANEL THICKNESS FOR CLF 280: 1/16" (1.60mm) TO 1/8" (3.18mm);

CLB 300, CLR 301 AND SQB 400: 1/32" (0.79mm) TO 1/4" (6.35mm).

6. FOR PANELS LESS THAN 3/16" (4.76mm) USE SPC 125 SPACER

7. FOR ADDED SECURITY USE RNG 268.

8. FOR BEST RESULTS USE ONLY NARROW VIEWING ANGLE NON-DIFFUSED

LEDS WITH OUTPUT POWER GREATER THAN 100mcd.

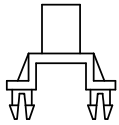
9. U.S. AND FOREIGN PATENTS ISSUED.

LIGHT PIPE ASSEMBLY
ORDERING CODE (EXAMPLE): **FLX XX**

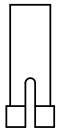
LENGTH	
LENGTH CODE	ACTUAL LENGTH
02	2.0"
04	4.0"
06	6.0"
08	8.0"
12	12.0"

CUSTOM LENGTHS
AVAILABLE UPON
REQUEST

REVISIONS					
ECN #	REV.	DESCRIPTION	DATE	INITIALS	CHK'D
-	001	INITIAL RELEASE	7/8/10	SMU	DZ
-	002	CHG DWG FORMAT	8/2/10	KH	AZ
-	003	REVISED PER ECR 092810AA01	10/4/10	KH	AZ
396	004	REVISED PER ECR 011812KH01	1/19/12	KH	AZ

**MOUNTING OPTIONS
(ORDER SEPARATELY)**

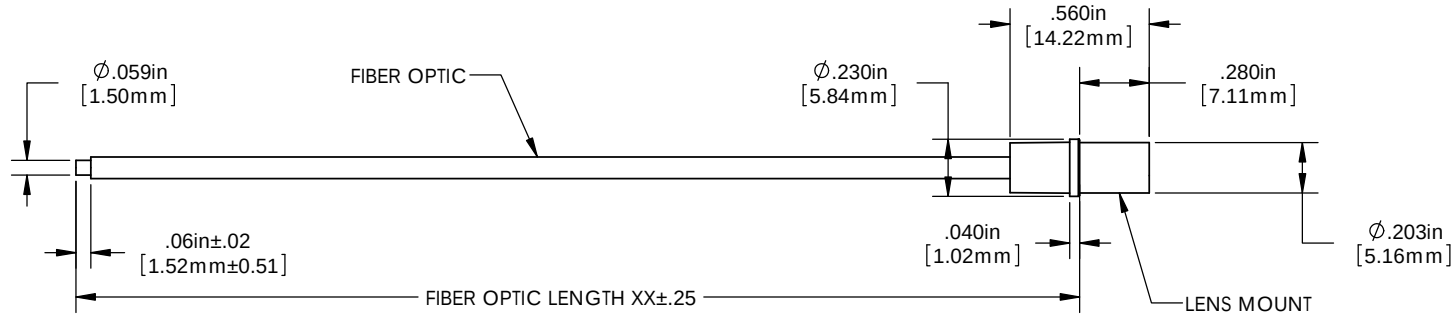
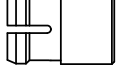
SMD 22



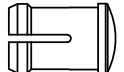
THR 22



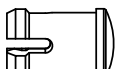
THR 5 22

**LENS OPTIONS
(ORDER SEPARATELY)**

CLF 280



CLB 300



CLR 301



SQB 400

DIMENSION STYLE: INCHES (MM) GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APPROVAL		DATE	
INCHES	MM	DRAWN	KHOWARD	8/2/10	
X	± .020	CHECKED	AZANELLI	8/2/10	
XX	± .010				
XXX	± .005				
ANGLE ± 1°		MATERIAL		TITLE:	
THIRD ANGLE PROJECTION		SEE NOTES		FLX XX ASSEMBLY	
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL		FINISH		SIZE	DWG. NO.
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC IS PROHIBITED.		DO NOT SCALE DRAWING		B	FLX XX
				SCALE: 1:1	REV
					004
				SHEET 1 OF 1	

VCC OPTOELECTRONICS
190 BOSSTICK BLVD. SUITE 101 SAN MARCOS, CA 92069 U.S.A.
PHONE: (760) 560-1300, FAX: (760) 560-1301 EMAIL: vccsales@vccsite.com



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.