

- NOTES:**
1. ROHS COMPLIANT
  2. MATERIALS:  
 FIBER OPTIC:  $\varnothing$ 1.5MM OPTICAL CORE,  $\varnothing$ 2.2MM 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 PATENS ISSUED.

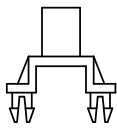
LIGHT PIPE ASSEMBLY ORDERING CODE (EXAMPLE): **FLX XX**

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

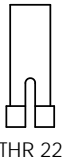
CUSTOM LENGTHS AVAILABLE UPON REQUEST

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

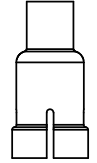
**MOUNTING OPTIONS (ORDER SEPARATELY)**



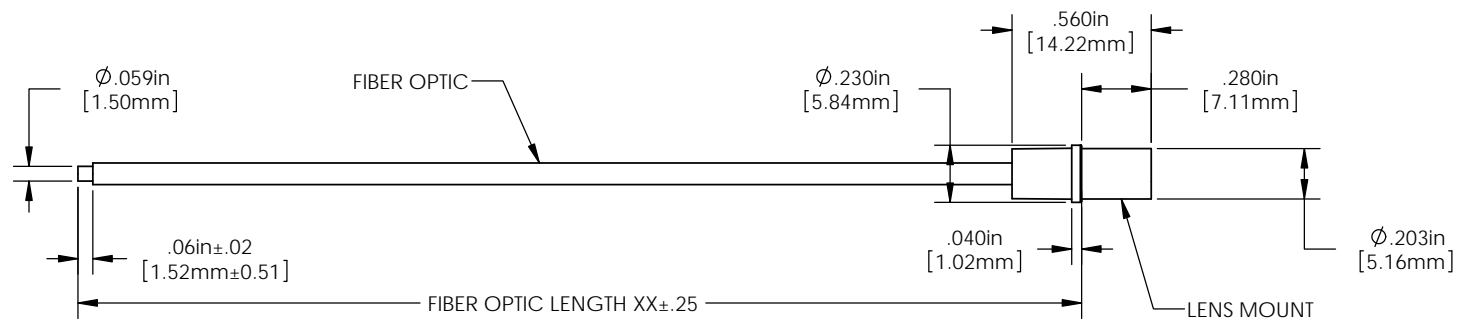
SMD 22



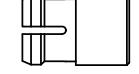
THR 22



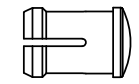
THR 5 22



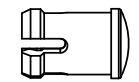
**LENS OPTIONS (ORDER SEPARATELY)**



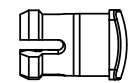
CLF 280



CLB 300



CLR 301



SQB 400

<small>DIMENSION STYLE: INCHES (MM)          GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</small> <table border="1"> <tr> <th>INCHES</th> <th>MM</th> </tr> <tr> <td>X</td> <td>± 0.20 ± 508</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>± 0.10 ± 254</td> </tr> <tr> <td>XXX</td> <td>± 0.05 ± 127</td> </tr> </table>	INCHES	MM	X	± 0.20 ± 508	XX	± 0.10 ± 254	XXX	± 0.05 ± 127	<small>APPROVAL</small> DRAWN: KHOWARD CHECKED: AZANELLI	<small>DATE</small> 8/2/10 8/2/10
	INCHES	MM								
X	± 0.20 ± 508									
XX	± 0.10 ± 254									
XXX	± 0.05 ± 127									
<small>ANGLE: 1</small> <small>SEE ALL DIMENSIONS AND SHARP EDGES 0.015" MAX</small> 	<small>MATERIAL</small> SEE NOTES	<small>FINISH</small> SEE NOTES								
<small>THIRD ANGLE PROJECTION</small> <small>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</small> <small>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.</small>	<small>DO NOT SCALE DRAWING</small>	<small>SCALE: 1:1</small>								

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

<b>TITLE:</b> FLX XX ASSEMBLY		
<b>SIZE</b> B	<b>DWG. NO.</b> FLX XX	<b>REV</b> 004
<b>SCALE: 1:1</b>		<b>SHEET 1 OF 1</b>



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](mailto:org@eplast1.ru)

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