

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.

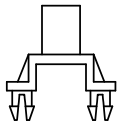
LIGHT PIPE ASSEMBLY
ORDERING CODE (EXAMPLE): **FLX XX**

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

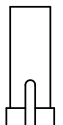
CUSTOM LENGTHS
AVAILABLE UPON
REQUEST

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)

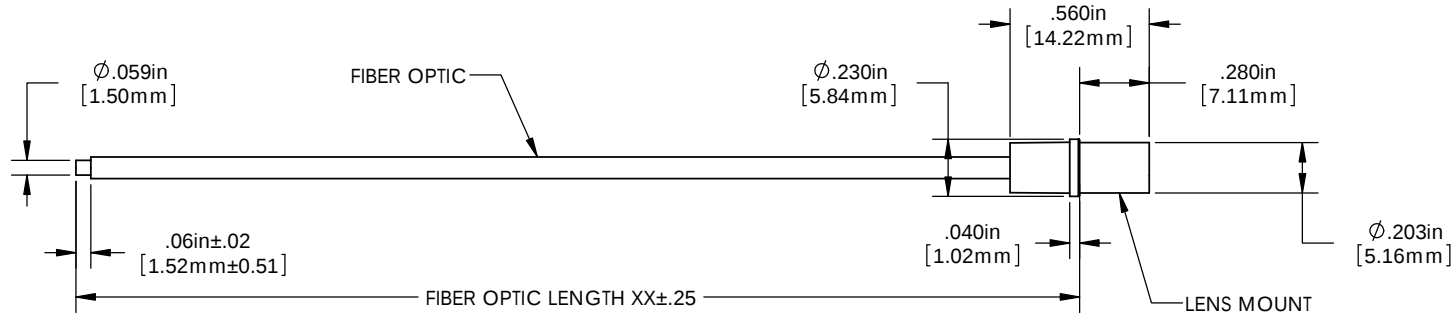
SMD 22



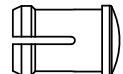
THR 22



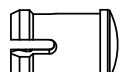
THR 5 22

LENS OPTIONS
(ORDER SEPARATELY)

CLF 280



CLB 300



CLR 301



SQB 400

DIMENSION STYLE: INCHES (MM) GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
INCHES	MM
X ± .020	± .508
XX ± .010	± .254
XXX ± .005	± .127

ANGLE 1°

✓ THIRD ANGLE PROJECTION

THIRD ANGLE PROJECTION

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL

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.

APPROVAL		DATE
DRAWN	KHOWARD	8/2/10
CHECKED	AZANELLI	8/2/10

MATERIAL

SEE NOTES

FINISH

SEE NOTES

DO NOT SCALE DRAWING

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	

TITLE:

FLX XX ASSEMBLY

SIZE DWG. NO. REV

B FLX XX 004

SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 1

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