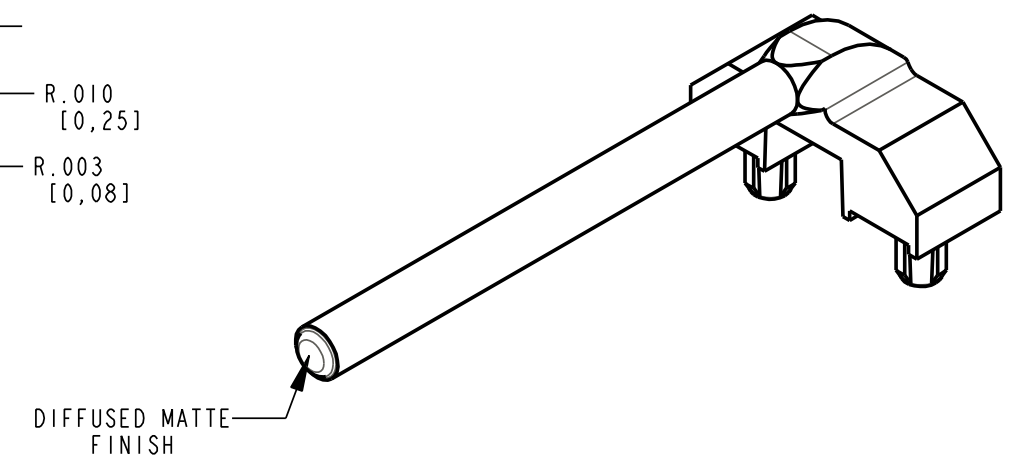
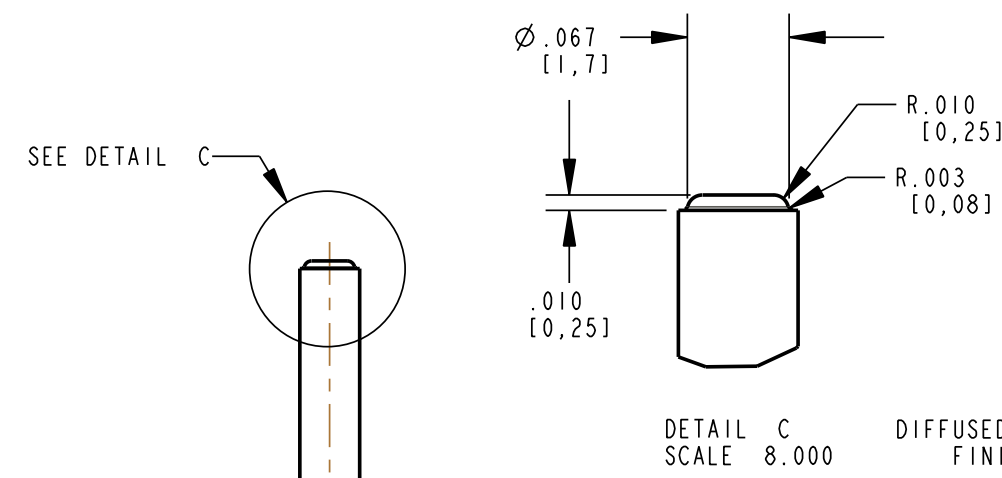
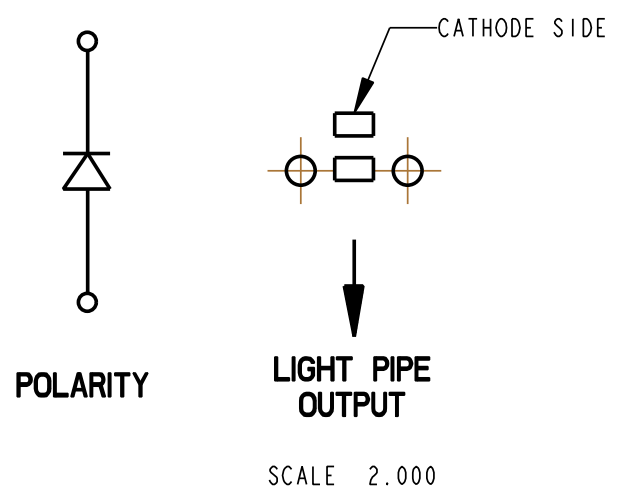
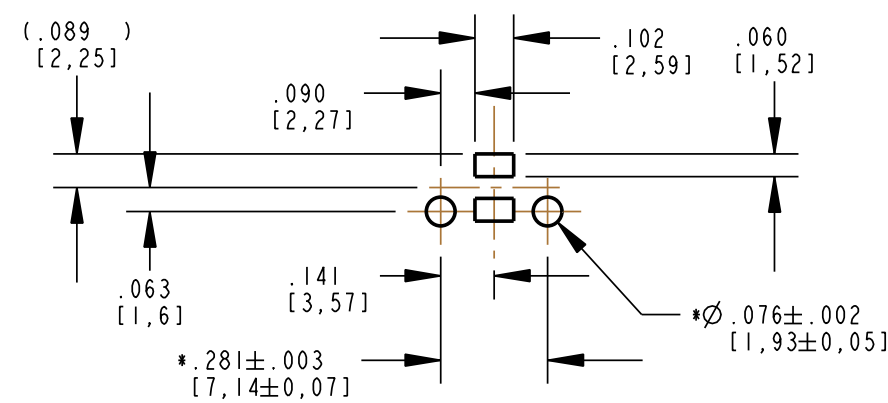
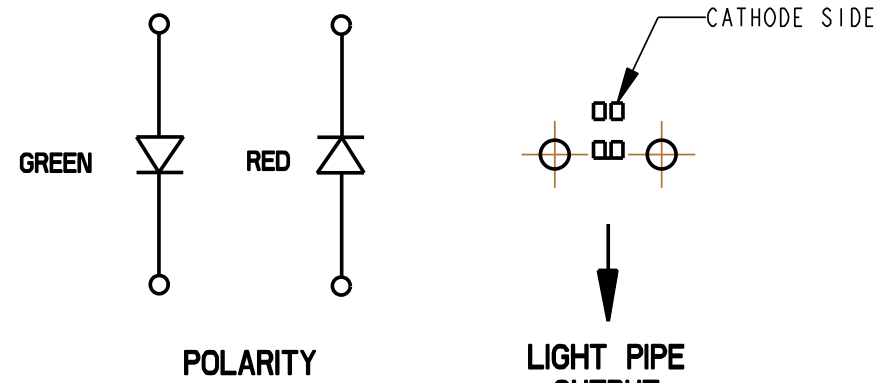
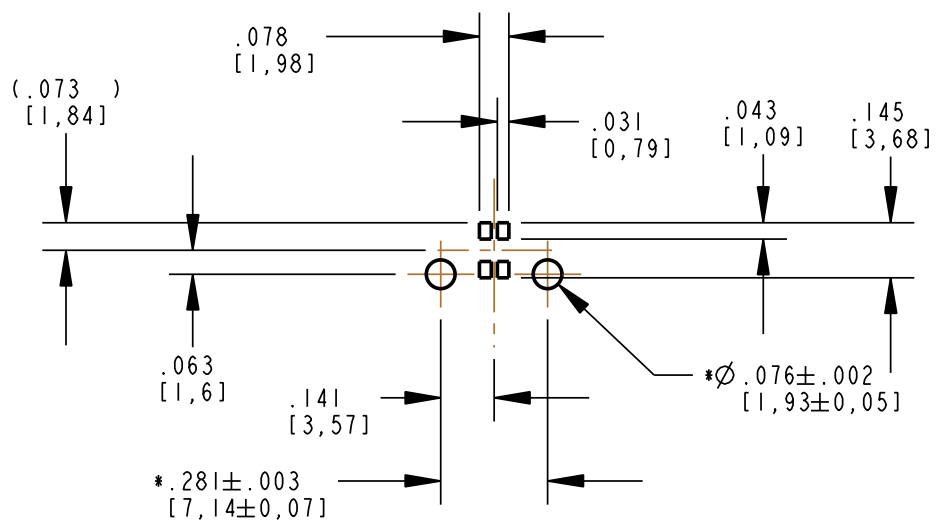
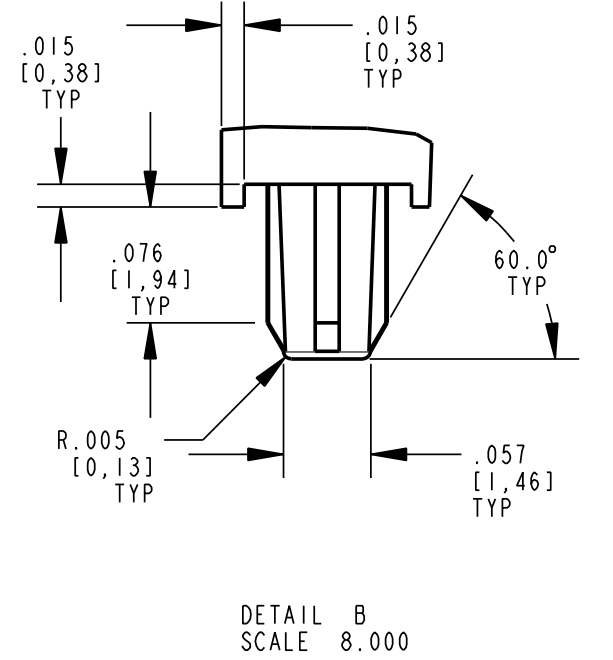
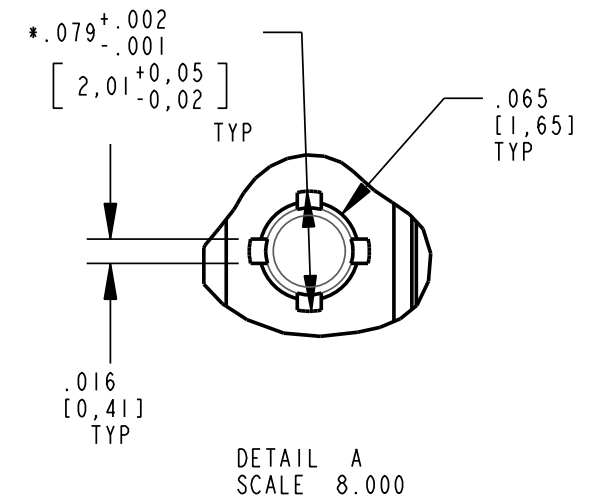
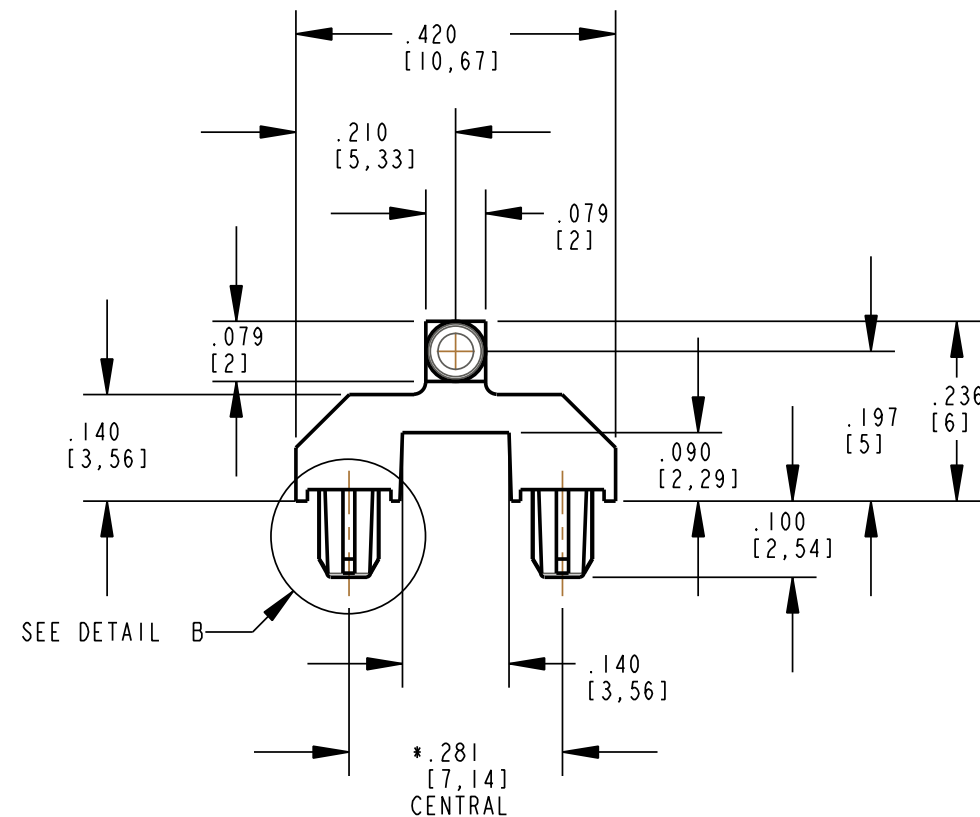
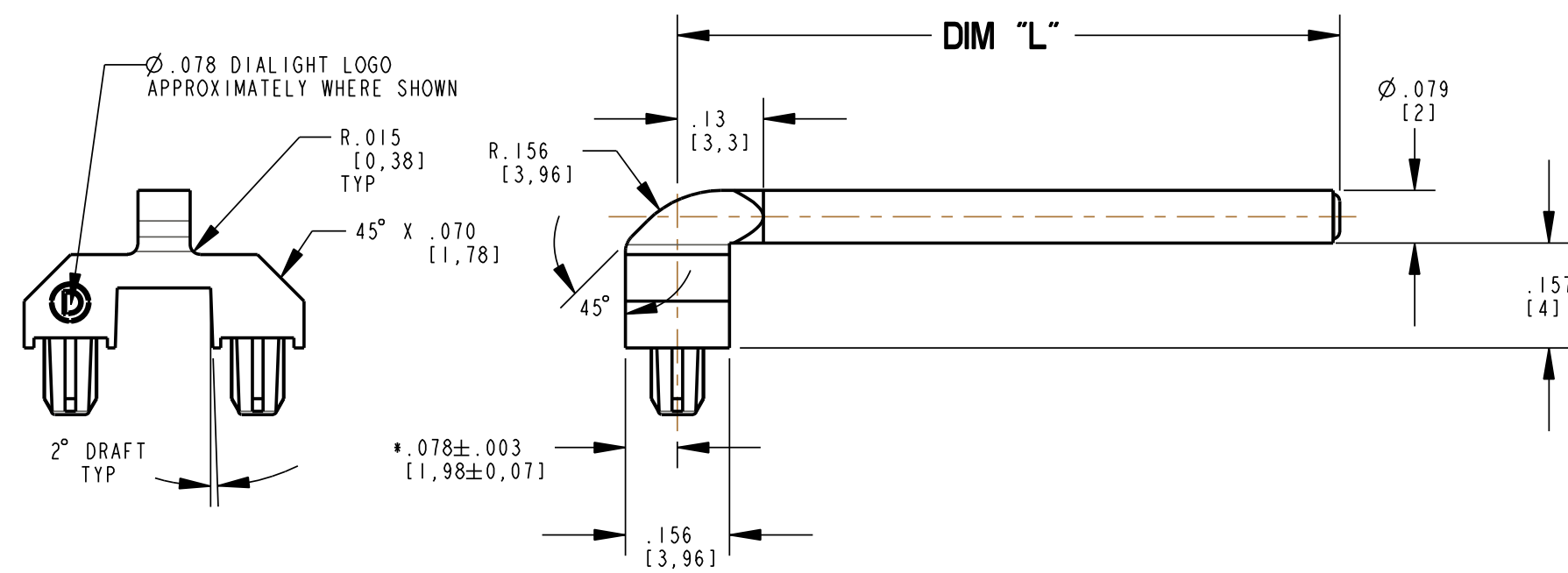


PART NUMBER TABLE			
DIM "L"	DIALIGHT PART NUMBER	DIM "L"	DIALIGHT PART NUMBER
10 mm	515-1141-100F	18 mm	—
10.5 mm	—	18.5 mm	—
11 mm	—	19 mm	—
11.5 mm	—	19.5 mm	515-1141-195F
12 mm	—	20 mm	—
12.5 mm	—	20.5 mm	—
13 mm	—	21 mm	—
13.5 mm	—	21.5 mm	—
14 mm	—	22 mm	515-1141-220F
14.5 mm	—	22.5 mm	—
15 mm	—	23 mm	—
15.5 mm	—	23.5 mm	—
16 mm	—	24 mm	—
16.5 mm	—	24.5 mm	—
17 mm	—	25 mm	515-1141-250F
17.5 mm	—	—	—

**NOTES:**

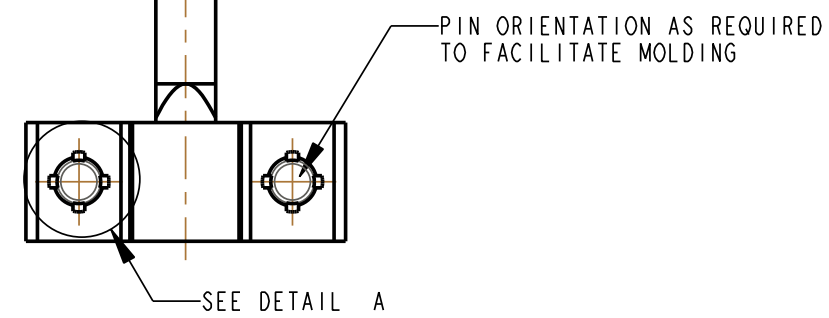
- LIGHT PIPE TO BE MOLDED IN A CLEAR, TRANSMISSIVE, UL 94-V0 POLYCARBONATE.
- LIGHT PIPE TO BE PRESSED INTO A .062 OR .093 THICK P.C. BOARD.
- LIGHT SOURCE: PLCC-2, PLCC-4 SMT LED OR EQUIVALENT.  
597-3604-307F, BLUE 470nm  
597-3323-307F, GREEN 525nm  
597-3225-307F, YELLOW 590nm  
597-3904-307F, WHITE
- \* DENOTES CRITICAL DIMENSION OR SPECIFICATION.
- VARIABLE LENGTH LIGHT PIPE FROM 10mm MINIMUM TO 25mm MAXIMUM, BASIC PART NUMBER IS 515-1141-XXF  
EXACT LIGHT PIPE PART NUMBER TO BE DETERMINED BY LENGTH IN mm (DIMENSION "L").  
LENGTHS MUST BE IN 0.5mm INCREMENTS. SEE CHART FOR EXACT PART NUMBERS.
- EACH DIFFERENT LENGTH REQUIRES AN ADDITIONAL CORE PIN TOOLING CHARGE.

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	TWC	N.O.	AV	5-11-05
B	—	REVISED TITLE BLOCK; MOVED DRAWING NUMBER; REPLACED DOME FEATURE ON OUTPUT SURFACE WITH Ø.067 X .010 FEATURE; CORRECTED NOTES	TWC	TC	N.O.	6-3-05
C	—	ADDED "F" SUFFIX TO P/N FOR RoHS COMPLIANT DESIGNATION; REMOVED P/Ns NOT TOOLED; ADDED "L" DIM IN DWG FIELD	TWC			



RoHS Compliant 515-1141-XXF 2mm Lightpipe  
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.  
Example: 515-1140-100F  
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.		
SCALE: 4.000	DRAWING NUMBER: C-17211	REV: C
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	<b>PART NUMBER SEE CHART</b>	
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE LIGHTPIPE, 2MM DIA, 5MM CL RoHS COMPLIANT	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL: SEE NOTES	
DECIMALS (.XX): ±.01	FINISH: N/A	
DECIMALS (.XXX): ±.005	Dialight 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
DECIMALS (.XXXX): ±.0005	FSCM 83330	
ANGLES: ±1°	SHEET 1 OF 2 FAMILY TABLE:	



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А