

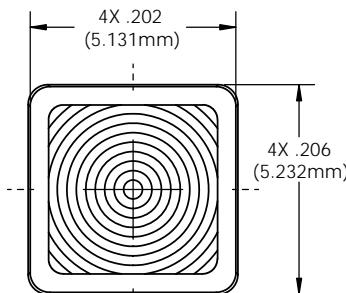
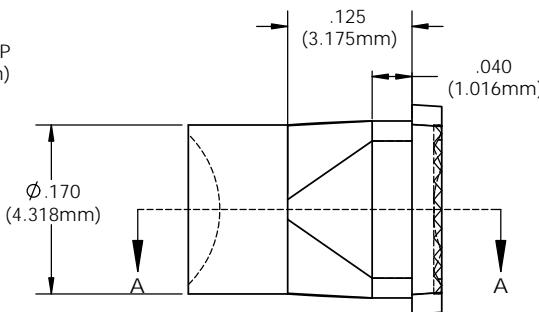
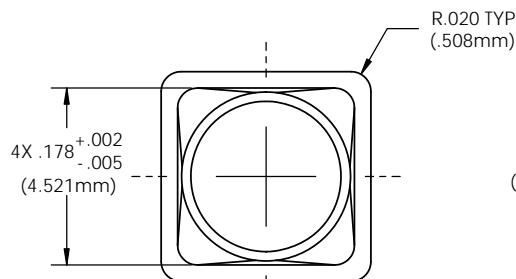
8 7 6 5 4 3 2 1

## NOTES:

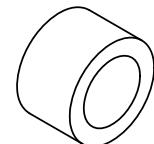
1. MOUNTING: Panel mounting hole .180" X .180" (4.57mm X 4.57mm)  
Litpipe from .300" to .500" use grommet retainer (RTN150)  
Litpipe from .500" to 2.00" the spring clip (RTN250) is recommended for rigidity
2. Standoff used to adjust the height of a standard LED above the PCB to maintain a maximum .050"  
clearance between Litpipe and LED
3. U.S. & Foreign Pat. Issued.

REVISIONS				
ECN #	REV.	DESCRIPTION	DATE	INITIALS
	001	REVISED PER ECR 111009AZ01	4/23/10	KH
314	002	REVISED PER ECR 052511ED01	6/2/11	RL

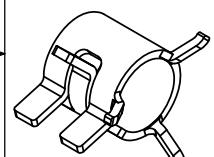
D



RETAINERS (ORDER SEPERATELY)



RTN 150



RTN 250

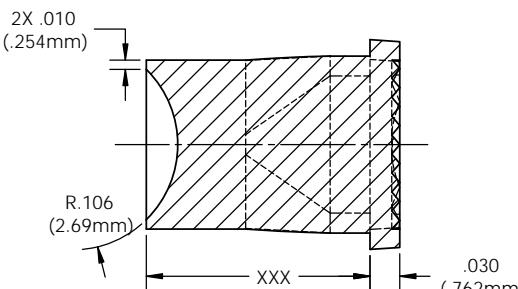
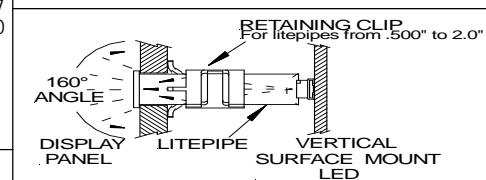
ORDERING CODE: **LPS XXX CTP**

LENGTH CODE (Min 030 = .300" / Max 200 = 2.000"	COLOR
	CTP   CLEAR

030 048 066 084 102 125 147 170 192
032 050 068 086 105 127 150 172 195
034 052 070 088 107 130 152 175 197
036 054 072 090 110 132 155 177 200
038 056 074 092 112 135 157 180
040 058 076 094 115 137 160 182
042 060 078 096 117 140 162 185
044 062 080 098 120 142 165 187
046 064 082 100 122 145 167 190

SPECIAL LENGTHS UPON REQUEST

CTP	CLEAR
-----	-------



SECTION A-A

DIMENSION STYLE: INCHES (MM)		APPROVAL	DATE
GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	INCHES MM	DRAWN	4/23/10
X .020 ± .008	.508	CHECKED	AZ 6/2/11
XXX .005 ± .127			
		ANGLE ± 1°	
		BREAK OR CRACKS AND SHARP EDGES ARE NOT ALLOWED	
		THIRD ANGLE PROJECTION	

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF VCC COMMUNICATIONS COMPANY, INC. AND IS TO BE KEPT CONFIDENTIAL. IT IS FURNISHED TO A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VCC COMMUNICATIONS COMPANY, INC. IS PROHIBITED.

MATERIAL  
ACRYLIC (OPTICAL GRADE)  
UL 94-HB

FINISH  
SEE NOTES

DO NOT SCALE DRAWING

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

**TITLE:** CLIPLITE 4MM SQUARE LITEPIPE  
**SIZE:** DWG. NO. **B** **LPS XXX CTP** **REV** **002**  
**SCALE:** 8:1  **SHEET 1 OF 1**



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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

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

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