



# Low Profile, Panel Flush Light Pipe



Light pipe transmits from SMD LED to the front of a panel

## Applications

- security cameras
- entertainment systems
- telephone systems
- panel and cabinet illumination
- medical devices

## Key features

- allows easy panel removal
- low profile, panel flush design blends in until light is emitted
- mates to any PCB using SMD 4 (sold separately)
- optical grade acrylic for maximum light transmission
- efficient production assembly
- available in standard lengths of .300" to 1.20"
- custom lengths available upon request
- RoHS compliant

## Product specifications

Materials	
LPCM (litepipe)	clear optical grade acrylic, UL rating 94-HB
SMD 4 (PCB mount)	nylon, (black) UL rating 94-V2

Installation specification	
mounting hole	.173" [4.4mm] min to .183" [4.6mm] max without retaining ring RTN 150
	.173" [4.4mm] min to .200" [5.1mm] max with retaining ring RTN 150
panel thickness	MAX : DIM A - .300" [7.62mm]

## Ordering data

LPCM lightpipe  
 ordering code (example)  
 (Min 030 = .300") (Max 120 = 1.20")

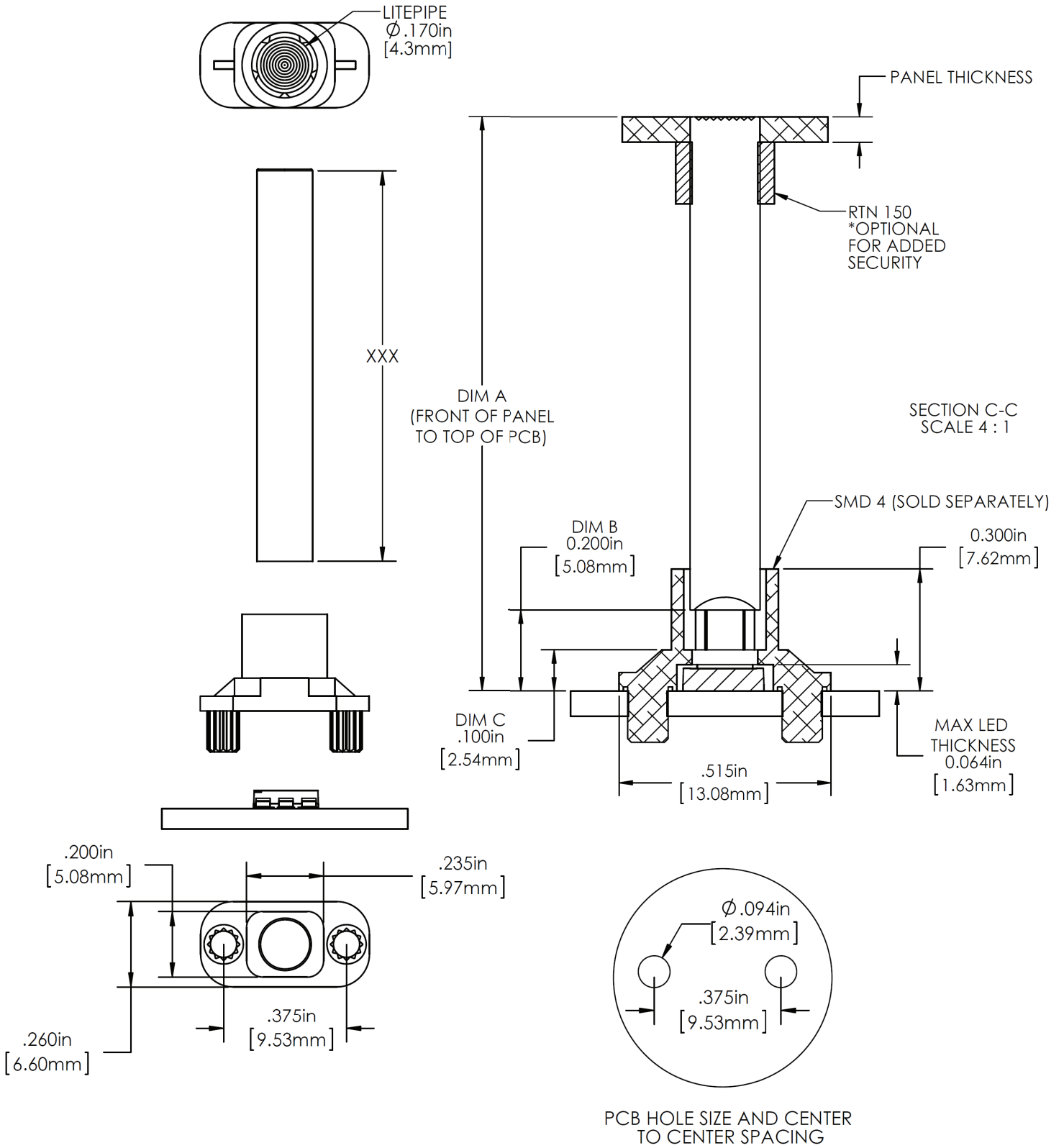
LPCM **XXX** CTP

LITEPIPE ORDERING CALCULATIONS:  
 DIM A - DIM B (.200" [5.1mm]) = MIN LIGHTPIPE LENGTH  
 DIM A - DIM C (.100" [2.5mm]) = MAX LIGHTPIPE LENGTH

XXX = length in inches				
Standard sizes*				
030	040	050	060	070
080	090	100	110	120

\*Custom Lengths Available Upon Request

**Dimensions (Not drawn to scale)**





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331