



# 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:

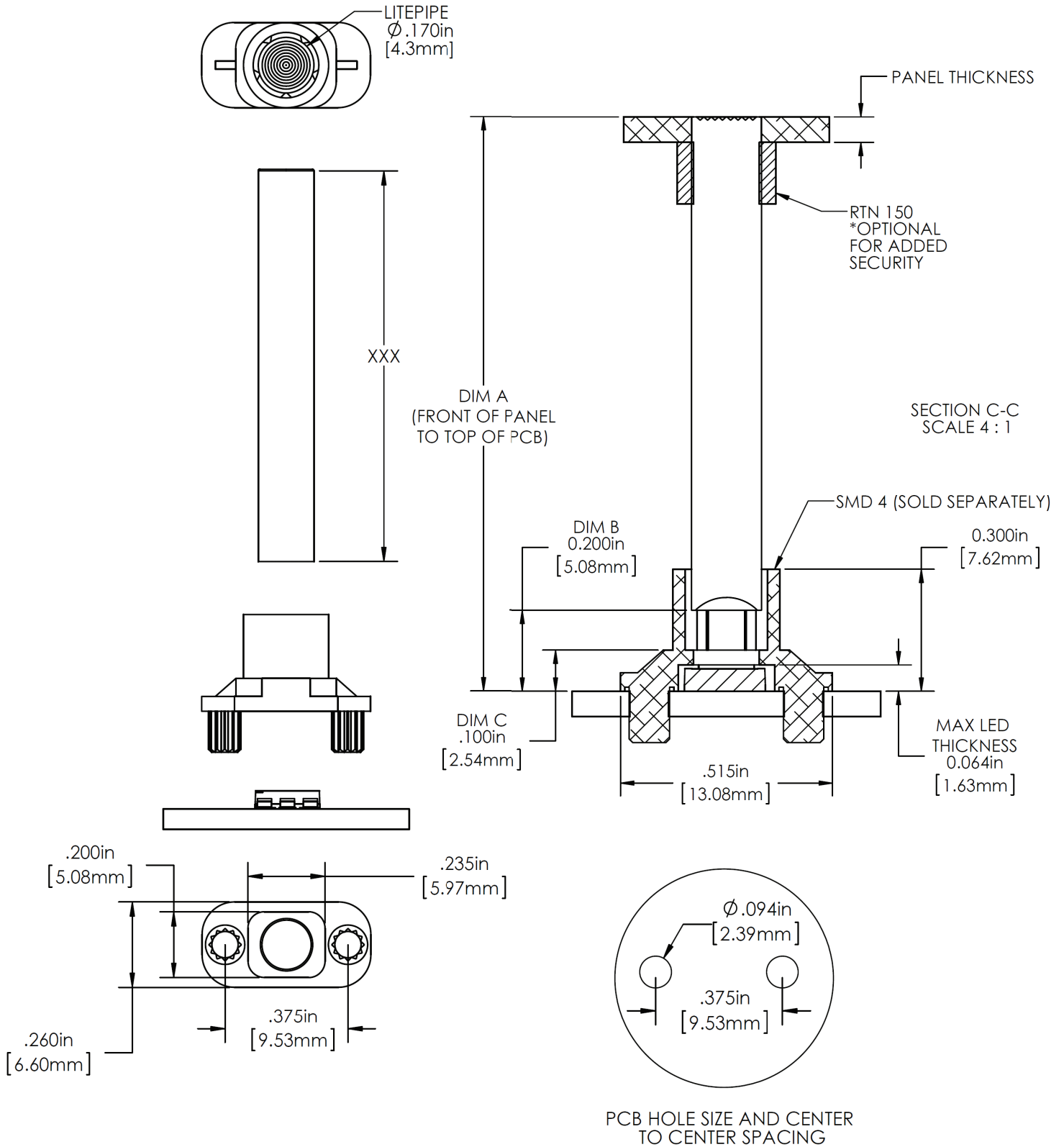
DIM A - DIM B (.200" [5.1mm]) = MIN LIGHTPIPE LENGTH

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