

**NOTES:**

1. MOUNTING: Panel mounting hole .171" (4.34mm) Diameter  
Litepipe from .200" to .500" use grommet retainer RTN 150  
Litepipe from .500" to 2.00" the spring retainer RTN 250 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 Litepipe and LED.
3. U.S. & Foreign Pat Issued & Pend.

| REVISIONS |     |                                   |          |          |
|-----------|-----|-----------------------------------|----------|----------|
| ECN #     | REV | DESCRIPTION                       | DATE     | INITIALS |
|           | N/A | INITIAL RELEASE                   | 8/25/98  | JS       |
|           | 1   | UPDATE DWG FORMAT                 | 12/15/08 | JG       |
|           | 2   | REVISE .170" DIMENSION TOLERANCES | 3/11/09  | AZ       |
|           | 001 | REVISED PER ECR111009AZ01         | 4/23/10  | KH       |



SECTION A-A



ORDERING CODE: LPC **XXX** CTP

| LENGTH CODE<br>(Min 020=.200" / Max 200=2.000") |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 020                                             | 038 | 056 | 074 | 092 | 112 | 135 | 157 | 180 |  |  |  |  |  |  |  |
| 022                                             | 040 | 058 | 076 | 094 | 115 | 137 | 160 | 182 |  |  |  |  |  |  |  |
| 024                                             | 042 | 060 | 078 | 096 | 117 | 140 | 162 | 185 |  |  |  |  |  |  |  |
| 026                                             | 044 | 062 | 080 | 098 | 120 | 142 | 165 | 187 |  |  |  |  |  |  |  |
| 028                                             | 046 | 064 | 082 | 100 | 122 | 145 | 167 | 190 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| SPECIAL LENGTHS UPON REQUESTS                   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

| COLOR |       |
|-------|-------|
| CTP   | CLEAR |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                                 |         |                                                                                                                                                                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | MATERIAL<br>ACRYLIC (OPTICAL GRADE)<br>UL 94-HB |         | VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC.<br>190 Bosstick Boulevard, Suite 101 San Marcos, CA 92069 USA<br>Phone (760) 560-1300 Fax (760) 560-1301 email vccsales@vcclite.com |             |
| ANGLES<br>±1°                                                                                                                                                                                                                                                                    | DECIMALS<br>.X ±.020<br>.XX ±.010<br>.XXX ±.005 | FINISH<br>SEE NOTES                             |         | TITLE:<br>CLIPLITE 4MM LITEPIPE<br>VERTICAL                                                                                                                             |             |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 | APPROVAL                                        | DATE    | SIZE                                                                                                                                                                    | DWG. NO.    |
| PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL<br>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS<br>DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF<br>VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. AND<br>REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE<br>WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF<br>VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. IS<br>PROHIBITED. |                                                 | DRAWN<br>K.Howard                               | 4/23/10 | <b>B</b>                                                                                                                                                                | LPC XXX CTP |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | CHECKED<br>DPZ                                  | 5/4/10  | SCALE: 8:1                                                                                                                                                              | REV<br>001  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | DO NOT SCALE DRAWING                            |         | SHEET 1 OF 1                                                                                                                                                            |             |



**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