

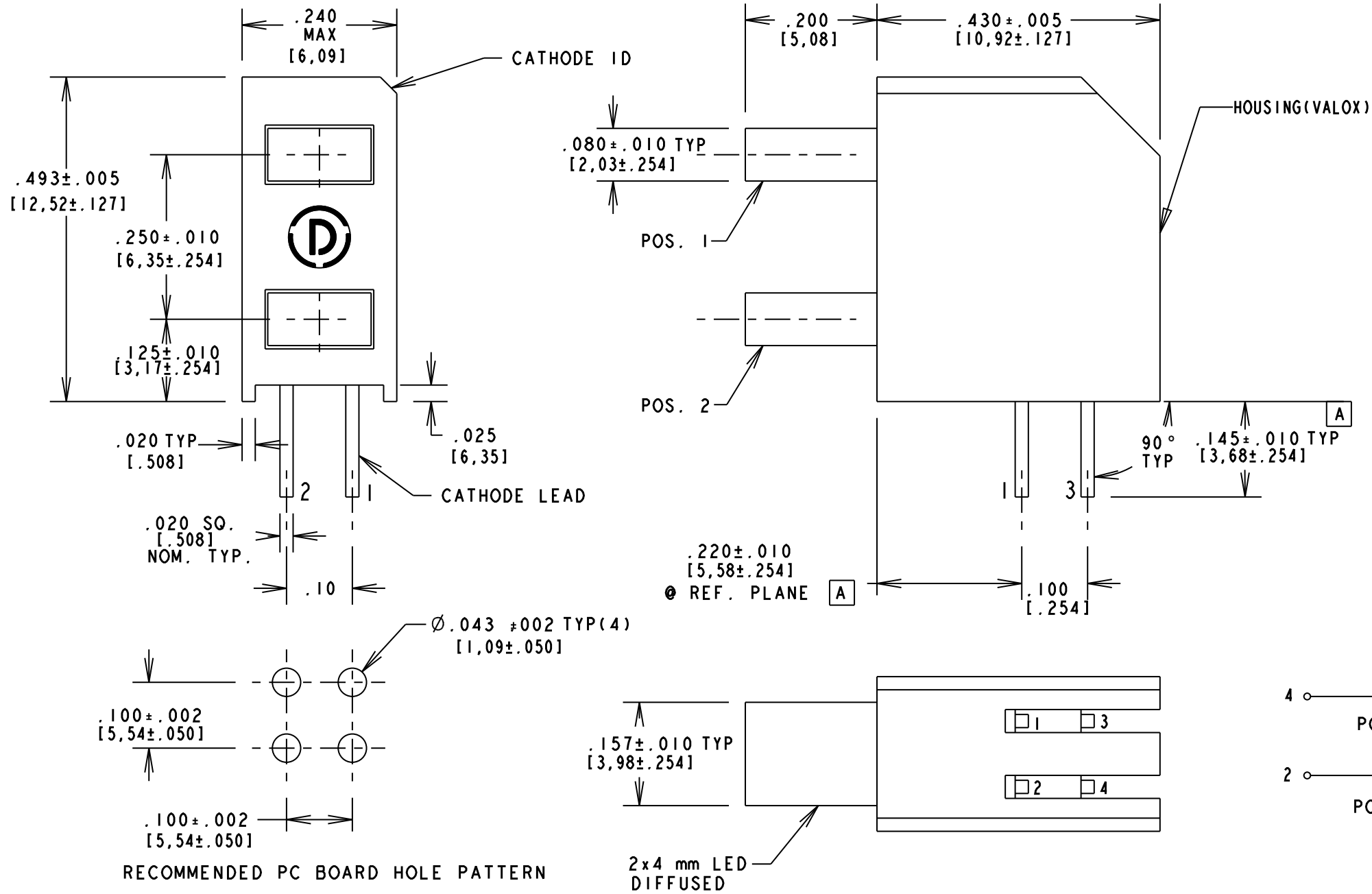
| ASSY. NO.<br>(CAT. NO.) | LED COLOR  |            |
|-------------------------|------------|------------|
|                         | POSITION 1 | POSITION 2 |
| 567-0101F               | BLANK      | RED        |
| 567-0102F               | BLANK      | GREEN      |
| 567-0103F               | BLANK      | YELLOW     |
| 567-0111F               | RED        | RED        |
| 567-0112F               | RED        | GREEN      |
| 567-0113F               | RED        | YELLOW     |
| 567-0121F               | GREEN      | RED        |
| 567-0122F               | GREEN      | GREEN      |
| 567-0123F               | GREEN      | YELLOW     |
| 567-0131F               | YELLOW     | RED        |
| 567-0132F               | YELLOW     | GREEN      |
| 567-0133F               | YELLOW     | YELLOW     |

OPERATING CHARACTERISTICS AT T<sub>A</sub> = 25 °C

| SYMBOL         | PARAMETER           | COLOR  | MIN | TYP | MAX | UNITS | TEST COND.             |
|----------------|---------------------|--------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| V <sub>F</sub> | FORWARD VOLTAGE     | RED    |     | 2.1 | 2.8 | V     | I <sub>F</sub> = 20 mA |
|                |                     | YELLOW |     | 2.1 | 2.8 |       |                        |
|                |                     | GREEN  |     | 2.1 | 2.8 |       |                        |
| V <sub>R</sub> | REVERSE CURRENT     | ALL    |     |     | 100 | μA    | V <sub>R</sub> = 5 V   |
| λ <sub>d</sub> | DOMINANT WAVELENGTH | RED    | 635 |     |     | nm    | SEE NOTE 1             |
|                |                     | YELLOW | 583 |     | 589 |       |                        |
|                |                     | GREEN  | 562 |     | 568 |       |                        |
| I <sub>V</sub> | LUMINOUS INTENSITY  | RED    | 1.1 | 3.7 |     | mcd   | I <sub>F</sub> = 10 mA |
|                |                     | YELLOW | 2.2 |     | 6.4 |       |                        |
|                |                     | GREEN  | 2.2 |     | 6.4 |       |                        |

| REV | ECN NO | REVISIONS           | DRN | CKD | APP | DATE   |
|-----|--------|---------------------|-----|-----|-----|--------|
| A   | —      | NEW RELEASE         | CE  | NO  | MES | 4-3-07 |
| B   | —      | ADDED P/N 567-0131F | AJF | KLJ | NO  | 8-3-09 |

RoHS Compliant 567-01XXF  
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.  
Example: 567-0122F  
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.  
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.



ATTENTION:  
OBSERVE PRECAUTIONS FOR  
HANDLING ELECTROSTATIC  
SENSITIVE DEVICES

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| 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: DRAWING SCALE<br>ALL DIM'S IN: INCHES (MM)                                                                                                                                                                             | DRAWING NUMBER<br>C-17481                          | REV<br>B                                     |  |
| TOLERANCES:<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>FRACTIONS: ±1/64<br>DECIMALS (.XX): ±.01<br>DECIMALS (.XXX): ±.005<br>DECIMALS (.XXXX): ±.0005<br>ANGLES: ±1°                                                                    | TITLE<br>2mm x 4mm RECT. LED CBI<br>RoHS COMPLIANT | MATERIAL                                     |  |
| FINISH:                                                                                                                                                                                                                       | Dialight<br>oooooooooooo                           | 1501 ROUTE 34 SOUTH<br>FARMINGDALE, NJ 07727 |  |
| FSCM<br>83330                                                                                                                                                                                                                 | SHEET 1 OF 1                                       | FAMILY TABLE:                                |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9