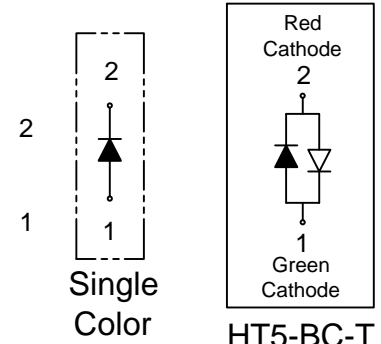
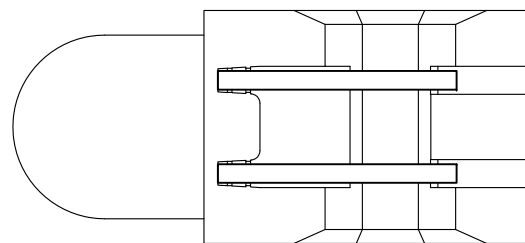
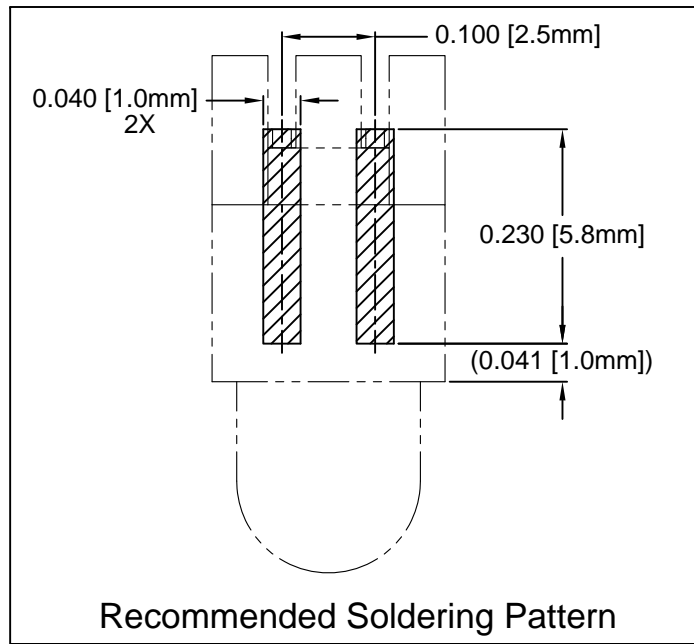
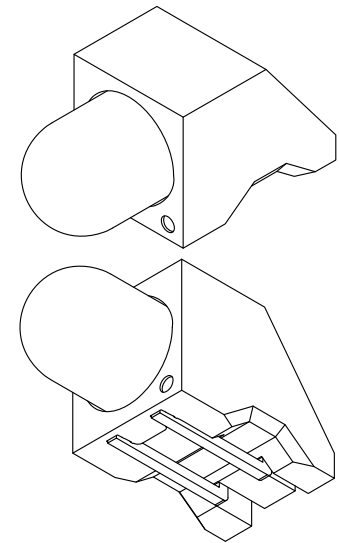
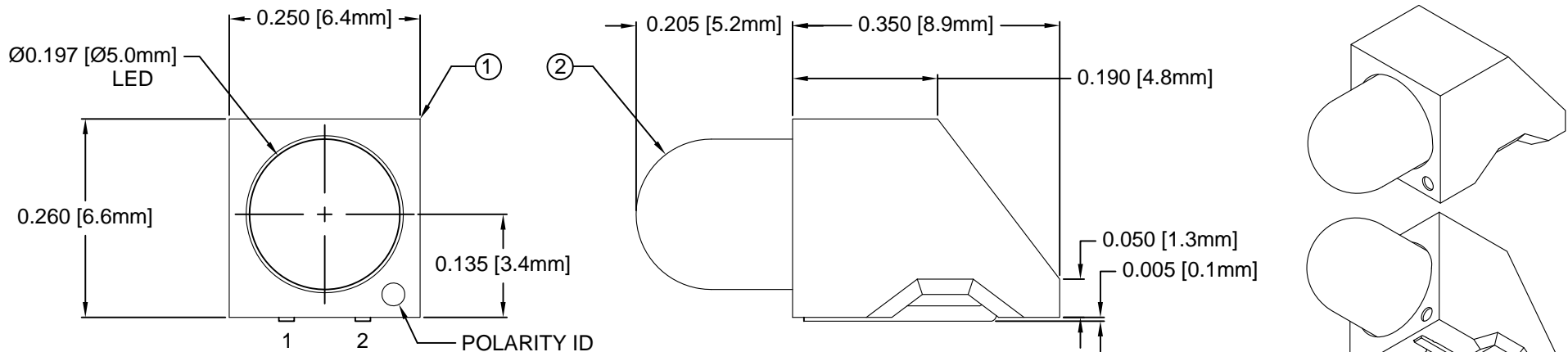


| ITEM | QTY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION |
|------|-----|-------------|--|
| 1 | 1 | HT5 | T1 3/4 (5mm) High Temperature Single Level Holder, 90° Mount |
| 2 | 1 | BDL-XXXX | T1 3/4 (5mm) N-Flange LED, See Page 2 |

| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|------|--------------------------------|----------|----------|
| B | Engineering Release | 04/19/11 | T. Y. |
| C | Engineering Update w/o Changes | 06/25/16 | J. C. |
| | | | |
| | | | |



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

| | |
|---|----------------------|
| REVERSE VOLTAGE _____ | 5V |
| REVERSE CURRENT _____ | 100uA |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ | -25° C - 85° C |
| STORAGE TEMPERATURE _____ | -30° C - 100° C |
| LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) _____ | 260° C FOR 5 SECONDS |

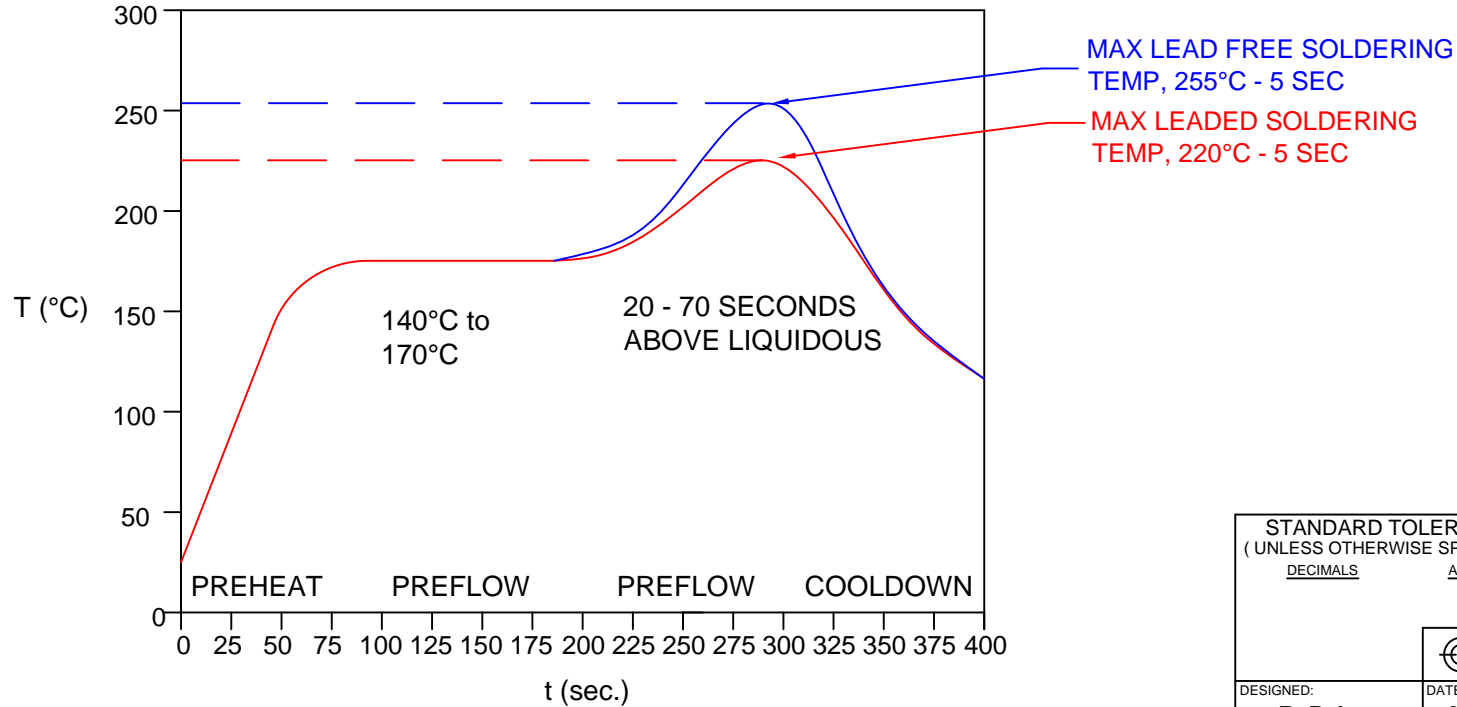
| | | | |
|---|---|------------------------------|--|
| STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) DECIMALS ANGULAR | .X ± .1 X° ± 1° .XX ± .02 .XXX ± .010 | | BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |
| | | | |
| DESIGNED: R. Paje | DATE: 04/26/10 | PART NO: HT5-XXX-T | REVISION: C |
| CHECKED: T. Yin | DATE: 04/26/10 | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 1 OF 3 |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING. | | | |



| | | | |
|------|--------------|------|----------|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| | SEE SHEET #1 | | |
| | | | |

AVAILABLE CONFIGURATIONS

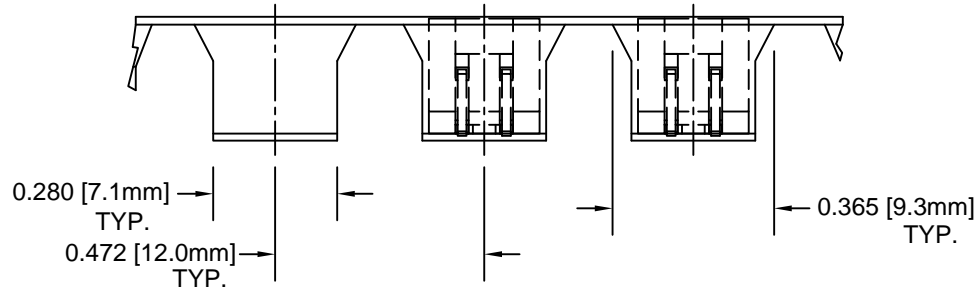
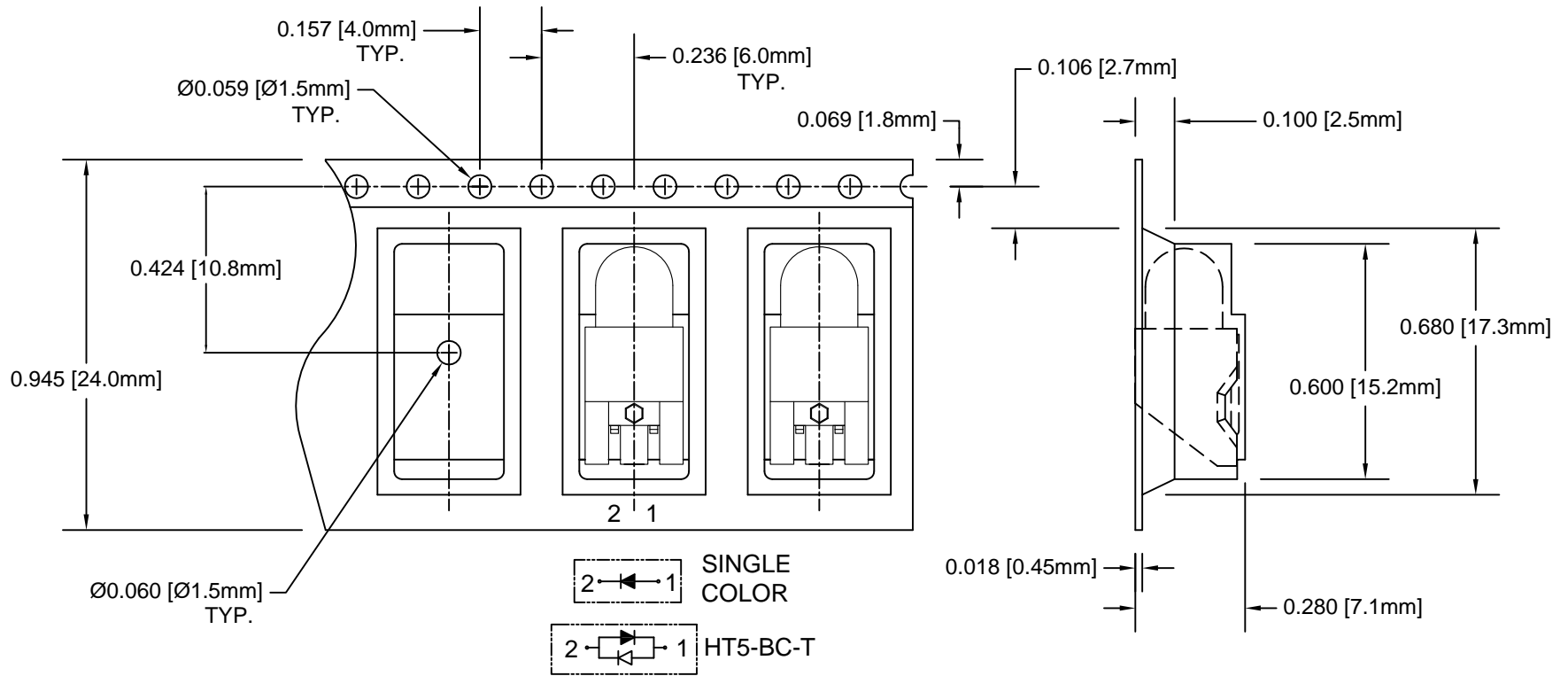
| Assy P/N | Emitted Color | Peak Wave Length λ_p (nm) | Lens Appearance | Absolute Max. Ratings | | | Vf (V) | | Iv (mcd) | Viewing Angle $2\theta_{1/2}$ (Deg) | LED P/N |
|--|---------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|---------|--------------|--------|-----|----------|-------------------------------------|----------|
| | | | | Pd (mW) | If (mA) | Peak If (mA) | TYP | MAX | TYP | | |
| | | | | | | | | | | | |
| STANDARD SINGLE COLOR LED ASSEMBLIES (20mA) | | | | | | | | | | | |
| HT5-BLU-T | BLUE | 430 | DIFFUSED | 150 | 25 | 70 | 4.0 | 4.5 | 15 | 45 | BDL-1363 |
| HT5-GRN-T | GREEN | 568 | | 80 | 30 | 150 | 2.1 | 2.8 | 25 | 45 | BDL-1360 |
| HT5-RED-T | HE RED | 625 | | 80 | 30 | 150 | 2.0 | 2.8 | 25 | 45 | BDL-1361 |
| HT5-YEL-T | YELLOW | 590 | | 85 | 30 | 150 | 2.0 | 2.8 | 25 | 45 | BDL-1362 |
| STANDARD BI-COLOR LED ASSEMBLIES (20mA) | | | | | | | | | | | |
| HT5-BC-T | RED | 625 | WHITE DIFFUSED | 80 | 30 | 150 | 2.0 | 2.8 | 6 | 45 | BDL-1359 |
| | GREEN | 568 | | 80 | 30 | 150 | 2.1 | 2.8 | 8 | | |

CONVECTIVE REFLOW SOLDERING PROFILE



| | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) | |  4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 | |
| DECIMALS | ANGULAR | | |
| | |  TITLE: T1 3/4 (5mm) SMT 90° SURFACE MOUNT LED, TAPE AND REEL | |
| DESIGNED: R. Paje | DATE: 04/26/10 | PART NO: HT5-XXX-T | REVISION: C |
| CHECKED: T. Yin | DATE: 04/26/10 | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 2 OF 3 |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING. | | | |

| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|------|--------------|------|----------|
| | SEE SHEET #1 | | |



| | | | |
|---|--------------------------|--|-----------------------|
| STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) | | 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 | |
| DECIMALS | ANGULAR | | |
| .X ± .1 | X° ± 1° | TITLE: T1 3/4 (5mm) SMT 90° SURFACE MOUNT LED, TAPE AND REEL | |
| .XX ± .02 | | | |
| .XXX ± .010 | | | |
| DESIGNED: R. Paje | DATE: 04/26/10 | PART NO: HT5-XXX-T | REVISION: C |
| CHECKED: T. Yin | DATE: 04/26/10 | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 3 OF 3 |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING. | | | |

NOTES:
 2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, PACKAGING TO COMPLY WITH EIA-481-D.
 1. 750 pcs PER REEL

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru