

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

| LED Assy. No. | Peak Wave Length λ_p (nm) | Emitted Color | Lens Appearance | Electro-Optical Data | | | | Viewing Angle $2\theta_{1/2}$ (Deg) | LED P/N |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-----|-------------|---|---------|
| | | | | If (mA) | Vf (V) | | Iv (mcd) | | |
| | | | | TYP | TYP | MAX | TYP | | |
| STANDARD | | | | Data @ 20mA | | | | | |
| H100CBWD | 430 | BLUE | DIFFUSED | 20 | 4.0 | 4.5 | 20 | 45 | 3BWD-S |
| H100CGD | 565 | GREEN | DIFFUSED | 20 | 2.2 | 2.6 | 30 | 45 | 3GD-S |
| H100CYD | 585 | YELLOW | DIFFUSED | 20 | 2.1 | 2.6 | 20 | 45 | 3YD-S |
| H100CHD | 635 | HE RED | DIFFUSED | 20 | 2.0 | 2.6 | 30 | 45 | 3HD-S |
| H100CRD | 655 | RED | DIFFUSED | 20 | 1.7 | 2.0 | 6 | 45 | 3RD-S |
| H100CSR | 660 | SUPER RED | DIFFUSED | 20 | 1.7 | 2.6 | 90 | 45 | 3SRD-S |
| LOW CURRENT | | | | Data @ 2mA | | | | | |
| H100CGDL | 565 | GREEN | DIFFUSED | 2 | 1.9 | 2.2 | 6 | 45 | 3GDL-S |
| H100CYDL | 585 | YELLOW | DIFFUSED | 2 | 1.9 | 2.2 | 4 | 45 | 3YDL-S |
| H100CHDL | 635 | HE RED | DIFFUSED | 2 | 1.8 | 2.2 | 6 | 45 | 3HDL-S |
| 5 VOLT | | | | Data @ 5V | | | | | |
| H100CGD5V | 565 | GREEN | DIFFUSED | 10 | - | 5.0 | 30 | 45 | 3GD5V-S |
| H100CYD5V | 585 | YELLOW | DIFFUSED | 10 | - | 5.0 | 20 | 45 | 3YD5V-S |
| H100CHD5V | 635 | HE RED | DIFFUSED | 10 | - | 5.0 | 30 | 45 | 3HD5V-S |

| | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--|--|
| STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES | | ANGULAR $X^\circ \pm 5^\circ$ | |  BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 | |
| DESIGNED: T. Yin | | DATE: 03/05/04 | | | |
| CHECKED: D. Green | | DATE: 03/05/04 | | CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2 CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING. | |

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:

- Конкурентоспособные 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