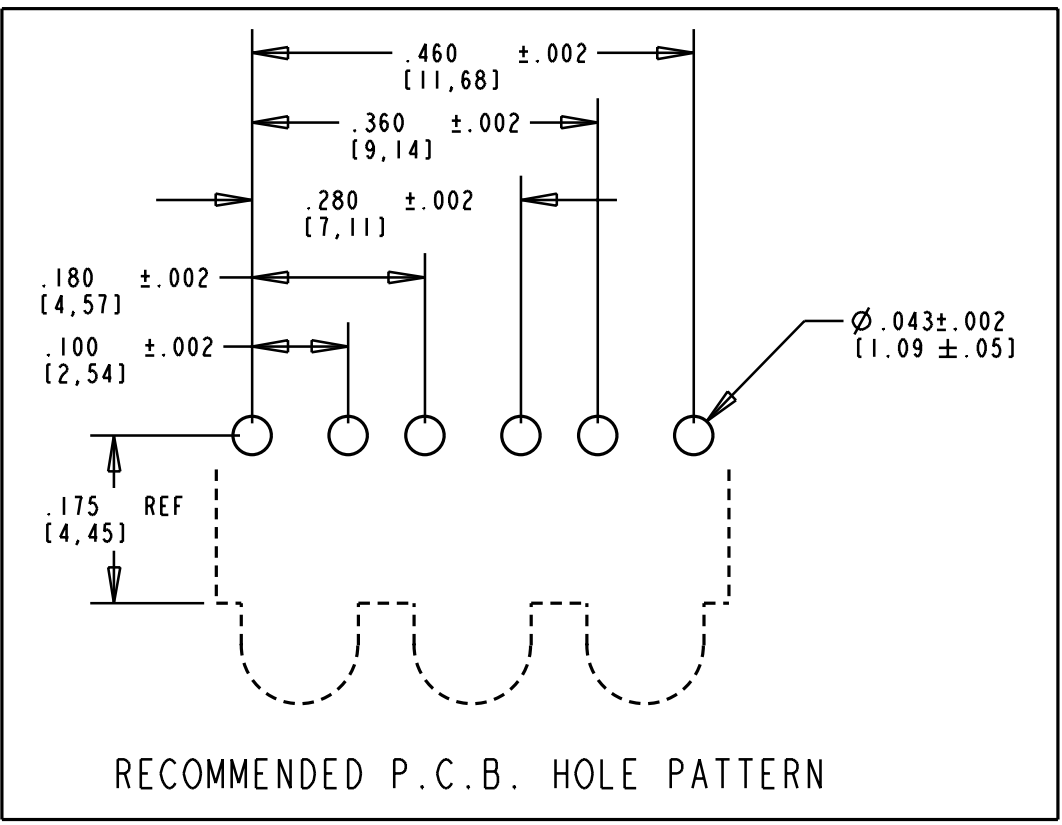
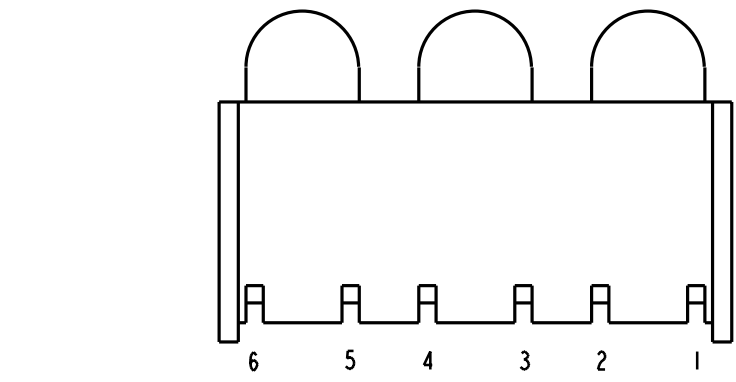
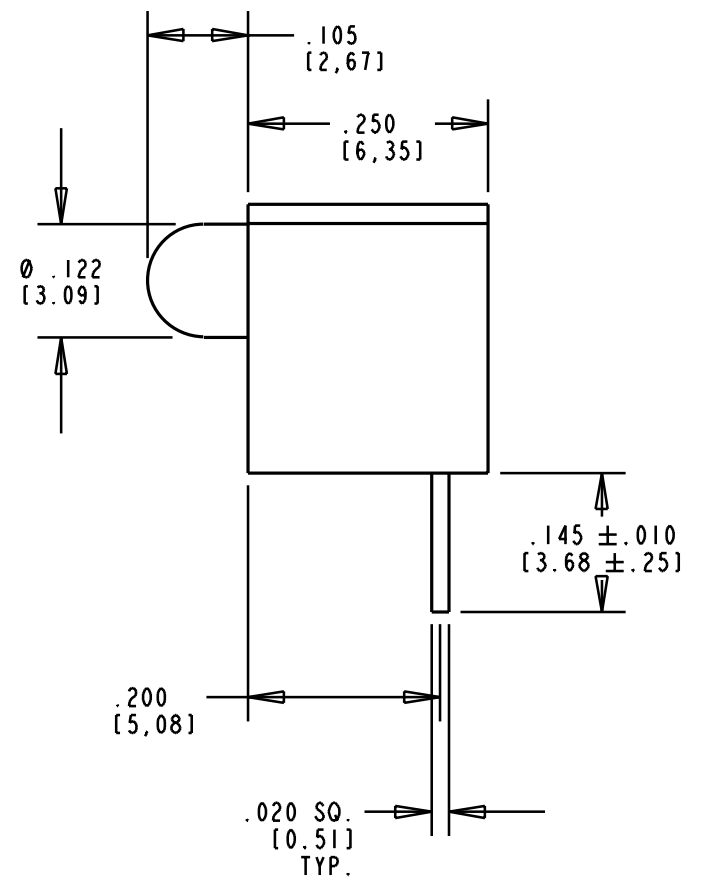
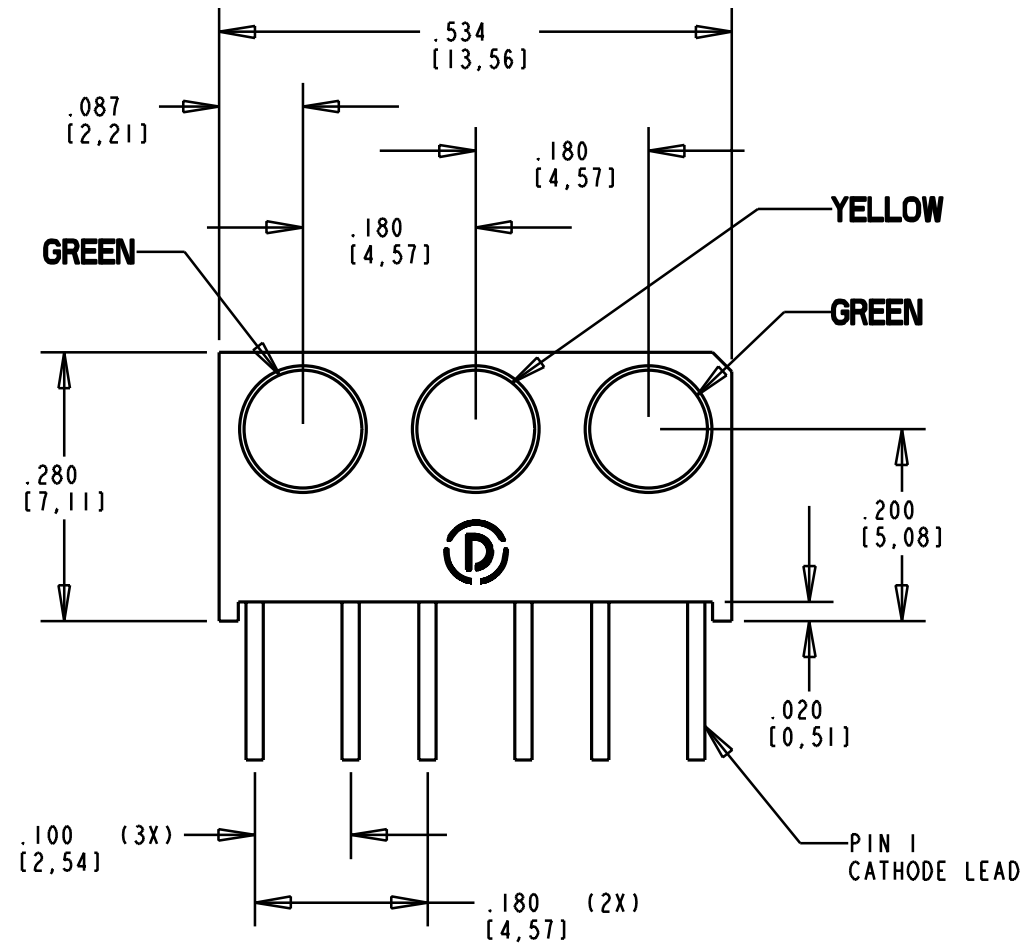


| REV. | ECN NO. | REVISIONS | DRN. | CKD. | APP. | DATE |
|------|---------|-------------|------|------|------|------|
| A | — | NEW RELEASE | DC | | | |

OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT

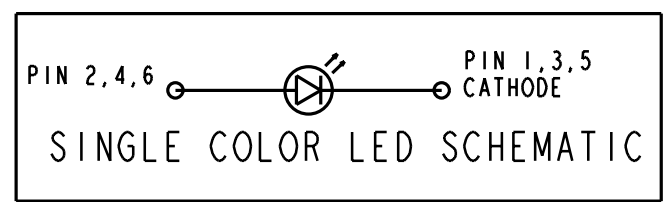
| CHARACTERISTICS | LED COLOR | MIN | TYP | MAX | UNITS | TEST CONDITIONS |
|--------------------|-----------|-----|------|-----|--------|------------------------|
| LUMINOUS INTENSITY | GREEN | 5.6 | 16.0 | | mcd | I _r = 10 mA |
| | YELLOW | 2.2 | 6.3 | | | |
| FORWARD VOLTAGE | GREEN | | 2.1 | 3.0 | V | I _r = 10 mA |
| | YELLOW | | 2.1 | 3.0 | | |
| PEAK WAVELENGTH | GREEN | | 563 | | nm | |
| | YELLOW | | 585 | | | |
| VIEWING ANGLE | ALL | | 45 | | Degree | I _r = 10 mA |

| ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT | GREEN | YELLOW | UNITS |
|---|-------------|--------|-------|
| POWER DISSIPATION | 75 | 60 | mW |
| CONTINUOUS FORWARD CURRENT | 25 | 20 | mA |
| DERATE LINEARLY FROM 50°C | 0.50 | 0.50 | mA/°C |
| PEAK FORWARD CURRENT | 60 | 60 | mA |
| LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY | 260 | 260 | °C |
| OPERATING TEMPERATURE | -25 TO +85 | | °C |
| STORAGE TEMPERATURE | -30 TO +100 | | °C |



NOTES:

- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
- PIN NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY. DESIGNATIONS NON-EXISTENT ON PART.
- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
- DIALIGHT PART NUMBERS = 551-0003-820.



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 5:1 | DRAWING NUMBER | REV |
| ALL DIM'S IN: INCHES (MM) | C-16830 | A |
| TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | TITLE | |
| FRACTIONS: ±1/64 | 3mm LED CBI TRI-BLOCK | |
| DECIMALS (.XX): ±.020 | MATERIAL | |
| DECIMALS (.XXX): ±.015 | | |
| ANGLES: ±3° | Dialight | |
| FINISH: | 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727 | |
| FSCM 83330 | SHEET OF | FAMILY TABLE: |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А