

# E10 series

Screw cap based LED's •  
single or multichip LED illumination



## DISTINCTIVE FEATURES

Screw cap based LED for bulb replacement

Operating & Storage Temperature Range: -20 °C to +70 °C  
(-4 °F to +158 °F)

6 VDC to 230 VAC 9 to 17 mA, mcd range from 105 to 2,070  
dependent on version



## MATERIALS

- Body : Polycarbonate
- Base : Nickel plated brass



## BUILD YOUR PART NUMBER

### E10 SINGLE CHIP

| SERIES | TYPE          | COLOR   | VOLTAGE & CURRENT AC/DC   |    |             |     |             |     |              |      |              |     |              |      |              |     |              |  |  |
|--------|---------------|---|---|----|-------------|-----|-------------|-----|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|--------------|-----|--------------|--|--|
| E10    | S Single Chip | R Red<br>G Green<br>Y Yellow<br>B Blue<br>W White | <table border="1"> <tr> <td>6A</td> <td>6 V_9/17 mA</td> <td>48A</td> <td>48 V_9/8 mA</td> </tr> <tr> <td>12A</td> <td>12 V_9/17 mA</td> <td>130A</td> <td>130 VAC_9 mA</td> </tr> <tr> <td>24A</td> <td>24 V_9/17 mA</td> <td>230A</td> <td>230 VAC_9 mA</td> </tr> <tr> <td>28A</td> <td>28 V_9/17 mA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 6A | 6 V_9/17 mA | 48A | 48 V_9/8 mA | 12A | 12 V_9/17 mA | 130A | 130 VAC_9 mA | 24A | 24 V_9/17 mA | 230A | 230 VAC_9 mA | 28A | 28 V_9/17 mA |  |  |
| 6A     | 6 V_9/17 mA   | 48A   | 48 V_9/8 mA   |    |             |     |             |     |              |      |              |     |              |      |              |     |              |  |  |
| 12A    | 12 V_9/17 mA  | 130A  | 130 VAC_9 mA  |    |             |     |             |     |              |      |              |     |              |      |              |     |              |  |  |
| 24A    | 24 V_9/17 mA  | 230A  | 230 VAC_9 mA  |    |             |     |             |     |              |      |              |     |              |      |              |     |              |  |  |
| 28A    | 28 V_9/17 mA  |   |   |    |             |     |             |     |              |      |              |     |              |      |              |     |              |  |  |

For other voltage options please contact APEM

### LUMINOUS INTENSITY

| Color      | Voltage                |           |         |         |
|------------|------------------------|-----------|---------|---------|
|            | 6 V, 12 V, 24 V & 28 V | 48 V      | 130 VAC | 230 VAC |
| R - Red    | 1,750 mcd              | 990 mcd   | 685 mcd | 375 mcd |
| G - Green  | 1,610 mcd              | 920 mcd   | 570 mcd | 345 mcd |
| Y - Yellow | 630 mcd                | 360 mcd   | 225 mcd | 135 mcd |
| B - Blue   | 490 mcd                | 280 mcd   | 175 mcd | 105 mcd |
| W - White  | 2,070 mcd              | 1,180 mcd | 710 mcd | 470 mcd |

The company reserves the right to change specifications without notice.



# E10 series

Screw cap based LED's •  
single or multichip LED illumination



## BUILD YOUR PART NUMBER

### E10 MULTI CHIP

E10

SERIES

TYPE

**C** Multi Chip

COLOR

**R** Red

**G** Green

**Y** Yellow

**B** Blue

**W** White

VOLTAGE & CURRENT AC/DC

**24A** 24 V - 9/17 mA

**28A** 28 V - 9/17 mA

**48A** 48 V - 8 mA

**130A** 130 VAC - 5 mA

**230A** 230 VAC - 3 mA

For other voltage options please contact APEM

### LUMINOUS INTENSITY

| Color      | Voltage       |               |             |             |
|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|            | 24 V & 28 V   | 48 V          | 130 VAC     | 230 VAC     |
| R - Red    | 3 x 1,750 mcd | 3 x 990 mcd   | 3 x 685 mcd | 3 x 375 mcd |
| G - Green  | 3 x 1,610 mcd | 3 x 920 mcd   | 3 x 570 mcd | 3 x 345 mcd |
| Y - Yellow | 3 x 630 mcd   | 3 x 360 mcd   | 3 x 225 mcd | 3 x 135 mcd |
| B - Blue   | 3 x 490 mcd   | 3 x 280 mcd   | 3 x 175 mcd | 3 x 105 mcd |
| W - White  | 3 x 2,070 mcd | 3 x 1,180 mcd | 3 x 710 mcd | 3 x 470 mcd |

## E10 - MULTICHIP WHITE



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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