

# 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	R Red G Green Y Yellow	<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																		
		B Blue W White																	

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

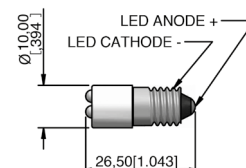
**230A** 230 VAC - 3 mA

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