

# 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:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$   
( $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$  to  $+158\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

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 G Green Y Yellow B Blue 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

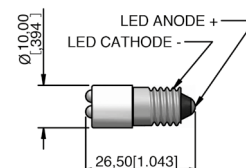
**230A** 230 VAC - 3 mA

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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9