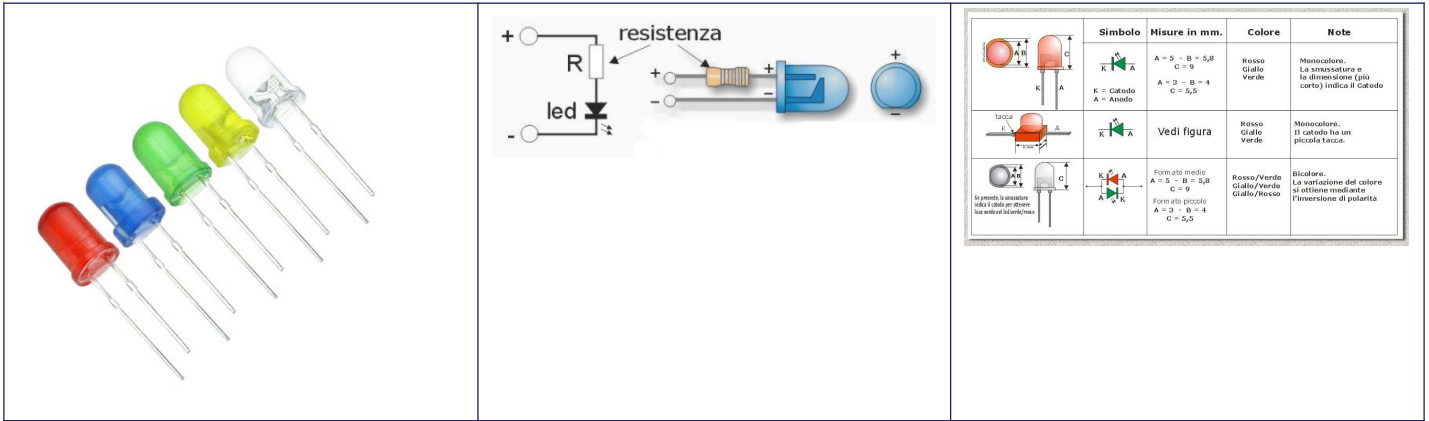


Led Valori Tipici



Simbolo	Misure in mm.	Colore	Note
	A = 5 - B = 5,8 C = 9 A = 3 - B = 4 C = 5,5	Rosso Giallo Verde	Monocolore. La smussatura e la dimensione (più corta) indica il Catodo
	Vedi figura	Rosso Giallo Verde	Monocolore. Il catodo ha un piccola tacca.
	Forma medio A = 5 - B = 5,8 C = 9 Forma piccolo A = 3 - B = 4 C = 5,5	Rosso/Verde Giallo/Verde Giallo/Rosso	Bicolori. La variazione del colore si ottiene mediante l'inversione di polarità

LED singolo con resistenza. Alimentazione: 5V			
tipo di led	Vled	corrente	resistenza
blu bianco verde di alta luminosità (5mm)	tra 3V e 3,6V	20 mA	(calcolata: tra 70 ohm e 100 ohm) 82 ohm
rosso giallo di alta luminosità (5mm)	tra 1,8V e 2,1V	20 mA	(calcolata: tra 145 ohm e 160 ohm) 150 ohm
rosso verde giallo di segnalazione (3mm)	1,8V	5 mA	(calcolata: 640 ohm) 680 ohm

LED singolo con resistenza. Alimentazione: 6V			
tipo di led	Vled	corrente	resistenza
blu bianco verde di alta luminosità (5mm)	tra 3V e 3,6V	20 mA	(calcolata: tra 120 ohm e 150 ohm) 150 ohm
rosso giallo di alta luminosità (5mm)	tra 1,8V e 2,1V	20 mA	(calcolata: tra 195 ohm e 210 ohm) 220 ohm
rosso verde giallo di segnalazione (3mm)	1,8V	5 mA	(calcolata: 840 ohm) 820 ohm

LED singolo con resistenza. Alimentazione: 12V			
tipo di led	Vled	corrente	resistenza
blu bianco verde di alta luminosità (5mm)	tra 3V e 3,6V	20 mA	(calcolata: tra 420 ohm e 450 ohm) 470 ohm
rosso giallo di alta luminosità (5mm)	tra 1,8V e 2,1V	20 mA	(calcolata: tra 495 ohm e 510 ohm) 560 ohm
rosso verde giallo di segnalazione (3mm)	1,8V	5 mA	(calcolata: 2040 ohm) 2,2 Kohm

LED 3mm:

Red: 1.9V-2.1V corrente tipica 20mA

Yellow: 1.9V-2.1V corrente tipica 20mA

Blue: 3.0V-3.2V corrente tipica 20mA

Green: 2.1V-3.0V corrente tipica 20mA

White: 3.0V-3.2V corrente tipica 20mA

LED 5mm

Red: 1.8V-2V corrente tipica 20mA

Yellow: 2V-2.3V corrente tipica 20mA

Blue: 3V-3.2V corrente tipica 20mA

Green: 1.8V-2V corrente tipica 20mA

White: 3V-3.2V corrente tipica 20mA