

≡ 07

## LED azul e corrente

Agora veja a especificação de LED azul (alto brilho):



- Cor: Azul
- Diâmetro: 5mm
- Tensão de operação: 3,0V ~ 3,2V
- Luminosidade: 700 ~ 900 MCD

Usando um resistor de apenas  $100\Omega$  no Arduino (5V e 40mA), será que o LED queimarará? Faça a conta e verifique qual é o valor da corrente elétrica que o LED aceita.

*Selecione uma alternativa*

A 40mA

B 20mA

C 10mA

D 15mA