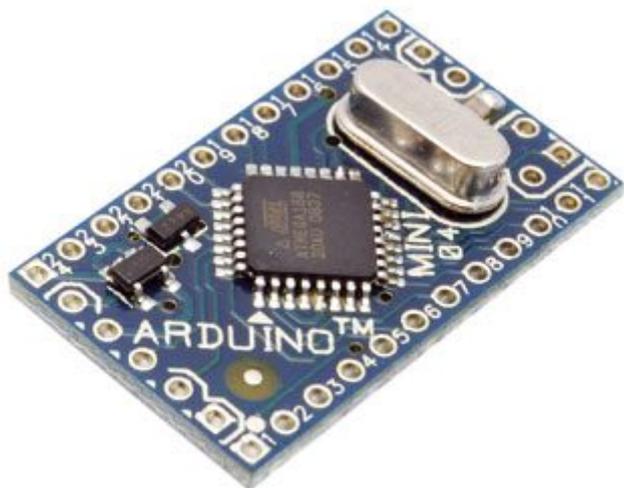


# ARDUINO MINI LIGHT

Prezzo: 16.39 €

Tasse: 3.61 €

Prezzo totale (con tasse): 20.00 €



Arduino Mini Light è la versione miniaturizzata della scheda Arduino (senza parte USB). Le dimensioni minime (30 x 18 mm) ne permettono l'utilizzo in applicazioni dove è importante ridurre lo spazio. Utilizza un processore ATMEGA328 che ha 32 kB di memoria per il programma. Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzati come uscite PWM), 8 ingressi analogici e un oscillatore a 16 MHz. **N.B.** *il dispositivo viene fornito senza connettori inferiori.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione operativa:** 5 V
- **Tensione di ingresso:** da 7 a 9 V
- **I/O digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 8
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 2 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Clock:** 16 MHz

## DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- <http://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMini>