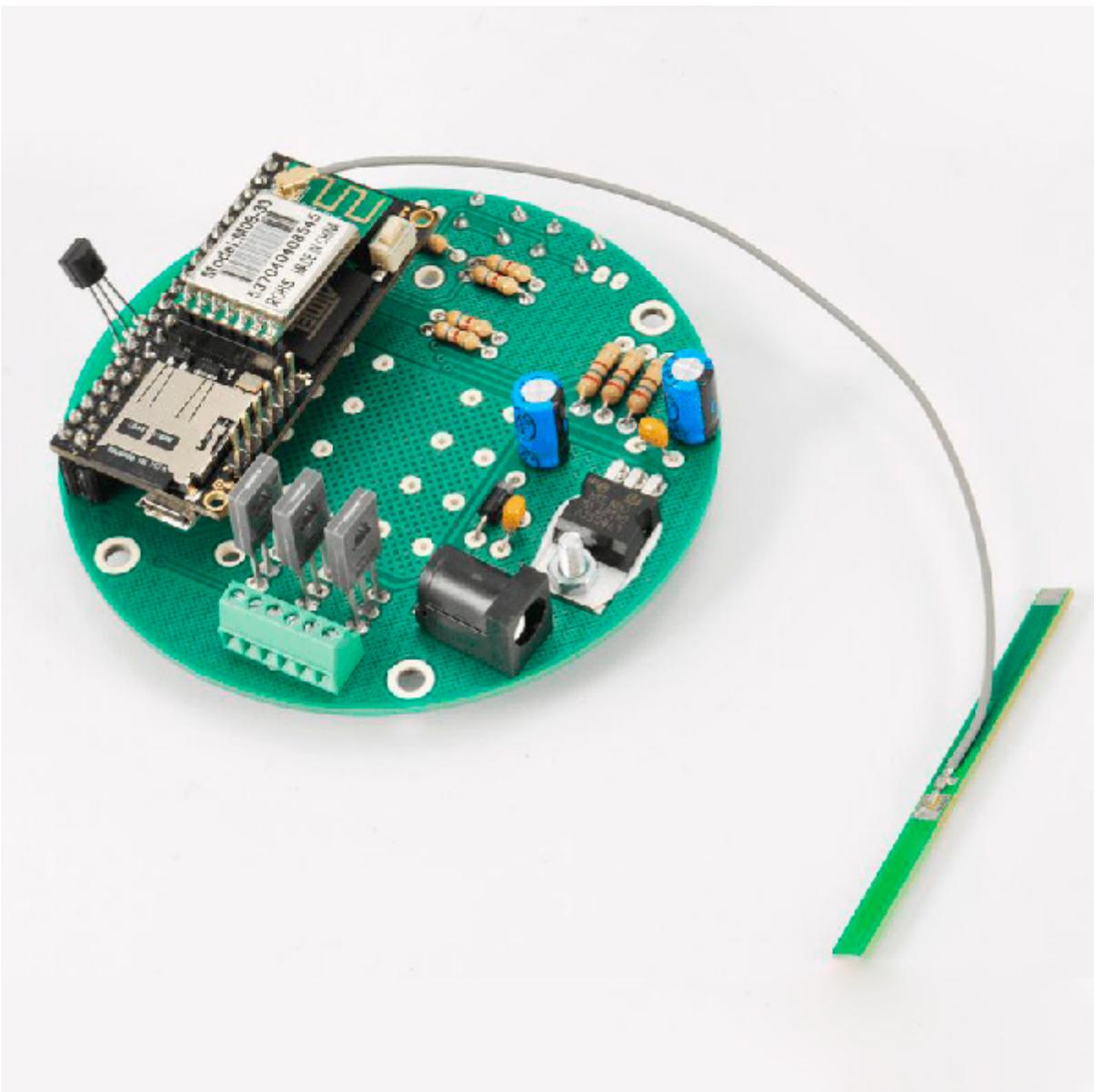


# Lampada WiFi RGB

Prezzo: 56.56 €

Tasse: 12.44 €

Prezzo totale (con tasse): 69.00 €



Wi-Lamp è una lampada RGB basata sulla board Arietta G25 controllabile da dispositivi connessi in WiFi. È dotata di interfaccia wireless che monta un LED RGB di potenza, dispone, inoltre, anche di una morsettiera che permette, in alternativa, di comandare strisce RGB, permettendoci così di illuminare interi locali. Per l'uso come lampada singola, il circuito della Wi-Lamp può essere inserito in una lampada commerciale, come un'abatjour, oppure in un involucro della foggia desiderata, stampato, ad esempio, con una stampante 3D. Dopo averla montata e configurata, Wi-Lamp sarà sempre connessa alla nostra rete WiFi e potrà essere controllata tramite tablet o smartphone, o in generale da qualsiasi dispositivo dotato di browser e connesso alla sua stessa rete. Digitando sulla barra degli indirizzi del browser <http://wi-lamp>, oppure l'IP fornito in fase di installazione, si accederà a una interfaccia di controllo web che permette di impostare la modalità di funzionamento della lampada con una tra le 10 disponibili: **OFF**, **Self**, **Fade**, **Party**, **Sunset**, **Sunrise**, **Temperature**, **Fire**, **Settings** e **Auto**. Wi-Lamp viene venduta in scatola di montaggio e comprende il modulo Arietta G25, il modulo WiFi, il LED di potenza da 3W e la micro SD completa di sistema operativo.



**Modalità di funzionamento impostabili dall'interfaccia WEB**

- **OFF:** la lampada viene spenta, anche se la scheda Arietta rimane accesa in attesa di comandi
- **Self:** facendo scorrere il dito sul color picker possiamo selezionare il colore e l'intensità voluti
- **Fade:** la lampada sfumerà da un colore all'altro in un ciclo infinito; agendo sulla barra orizzontale (slider) possiamo controllarne la velocità
- **Party:** la lampada lampeggerà con colori random a una velocità impostabile tramite la barra orizzontale
- **Sunset:** modalità utile nel caso in cui volessimo andare a letto senza doverci ricordare di spegnere la luce; possiamo selezionare la durata del "tramonto" (da 1 a 20 minuti) tramite lo slider e farlo partire premendo il pulsante "Sunset Start" (la lampada si accenderà immediatamente con il colore bianco e sfumerà in tutti i colori del tramonto fino a spegnersi completamente)
- **Sunrise:** una modalità simile a Sunset, ma con colori più adatti al mattino; agendo sullo slider possiamo scegliere la durata dell'alba (da 1 a 20 minuti), mentre il campo "Starting Time" serve per scegliere l'ora di partenza; raggiunta l'ora impostata la lampada (da spenta) inizierà ad accendersi gradatamente mostrando tutti i colori dell'alba fino a raggiungere la completa accensione (colore bianco)
- **Temperature:** grazie al sensore DS18B20 a bordo scheda possiamo ricavare la temperatura nella stanza e colorare la lampada su una sfumatura che va dal blu (temperatura minima impostata) al rosso temperatura massima impostata); impostando, ad esempio, la temperatura minima a 10°C e la temperatura massima a 30°C, se la temperatura rilevata fosse intorno ai 10°C (o minore), la lampada si colorerebbe completamente di blu
- **Fire:** la lampada simula la fiamma di un camino
- **Settings:** in questa sezione è possibile cambiare le modalità che vengono richiamate alla pressione dei due pulsanti presenti sul PCB della lampada; possiamo inoltre spegnere completamente la lampada (inclusa Arietta) premendo il pulsante "Shutdown Lamp";
- **Auto:** tramite questa modalità possiamo programmare la lampada perché si accenda in un determinato giorno della settimana (o tutti), ad un determinato orario, per una durata e un colore voluti. La modalità Auto permette anche di simulare la presenza di gente in casa, accendendo e spegnendo sistematicamente la luce in una o più stanze: un ottimo deterrente contro i furti.