

# II·luminació de tira de LED

---

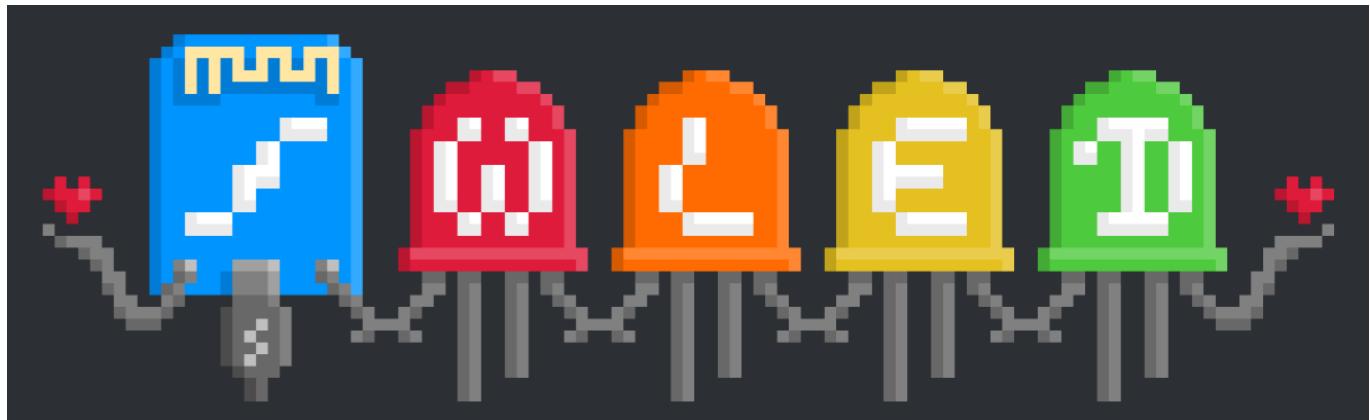
Maneig a travér d'app mòbil mitjançant WiFi

---

## Projecte WLED

---

El projecte WLED és un programari de codi obert que us permet controlar tires LED adreçables mitjançant una interfície web. Es pot instal·lar en diverses plataformes de maquinari, inclosa la placa NodeMCU basada en ESP8266.

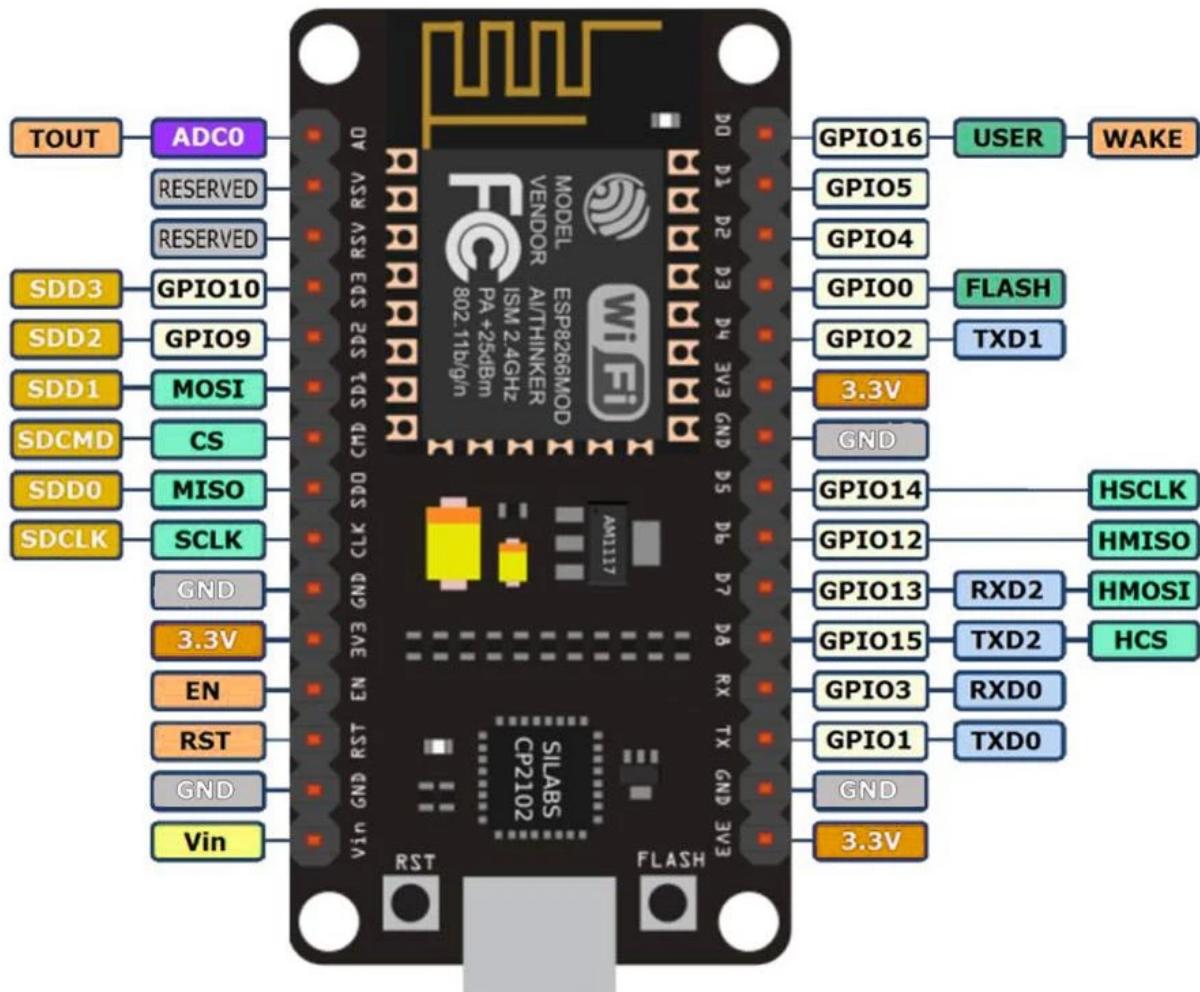


<https://kno.wled.ge/>

---

L'**ESP8266** és un xip **Wi-Fi** de baix cost que s'utilitza àmpliament en projectes de bricolatge i aplicacions **IoT**. El NodeMCU és una placa de desenvolupament popular basada en l'ESP8266, que proporciona una manera senzilla de prototipar i desenvolupar projectes amb aquest xip.





---

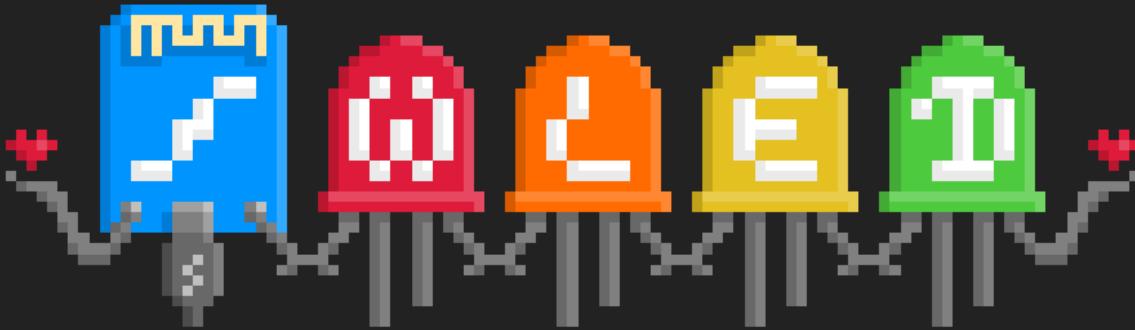
## Instal·lació

---

Per utilitzar el programari **WLED** en una placa NodeMCU, primer heu de flashejar la placa amb el microprogramari WLED. Això es pot fer utilitzant l'IDE d'Arduino o altres eines intermitents.

<https://install.wled.me/>

---



## Welcome to the WLED web installer!

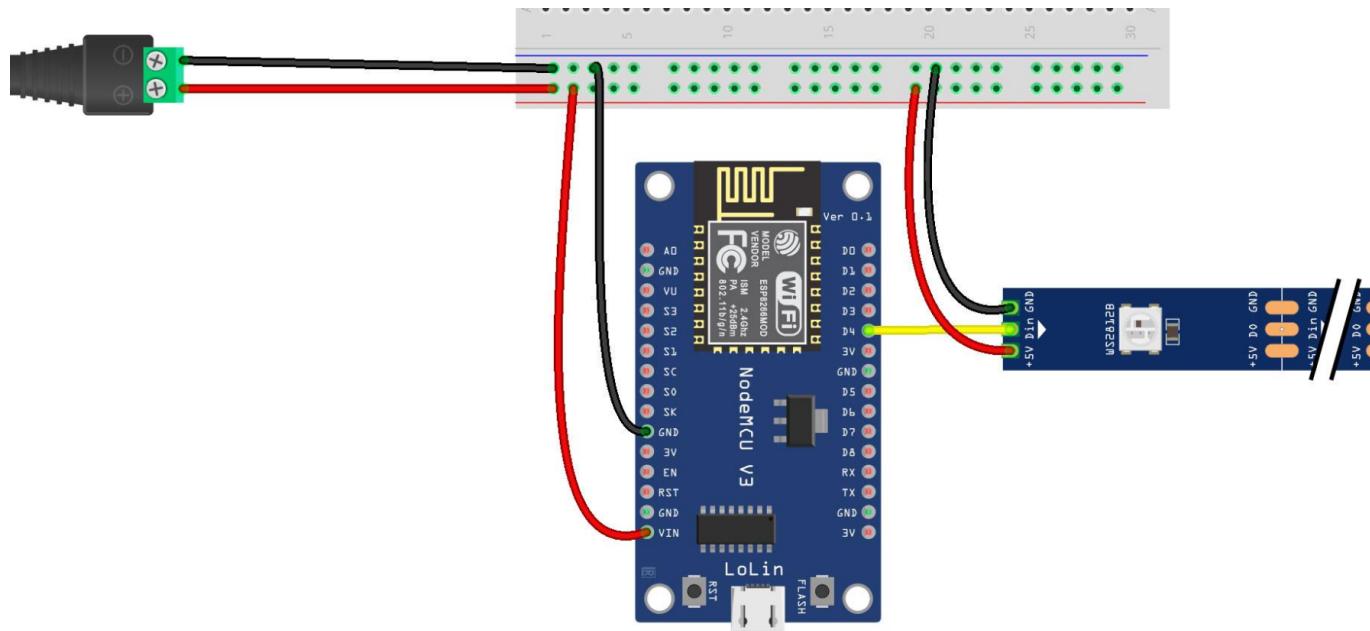
1. Plug in your ESP to a USB port. We will install WLED 0.14.0-b1 to it.
  2. Hit "Install" and select the correct COM port. No device found?
  3. Get WLED installed and connected in less than 3 minutes!
  4. Note: The installer is suitable for most ESP8266 and ESP32 boards, a 4MB flash chip is required.

## Install

0.14.0-b1

## Connexió de la tira

Un cop instal·lat el microprogramari, podeu connectar la vostra tira de LED a la placa NodeMCU. Connectarem la tira de led al [pin D4](#).



## Programari mòbil



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aircoookie.WLED&hl=es&gl=US&pli=1>

---

## Control

---

Des del mòbil podrem canviar els colors i els efectes.

