



Raspberry Pi Zero W Project Kit - Mood Light



PIMORONI

Order number:	0704256800765
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0704256800765
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84714100
Gewicht:	0.25 kg

Ein wunderschönes, modernes Stimmungslicht, das auf Ihrem Nachttisch, Bücherregal oder Schreibtisch großartig aussehen wird, und es ist mit dem Internet verbunden!

Unser Mood Light Kit enthält alles*, was Sie brauchen, um eine elegant aussehende Leuchte zu bauen, die an eine echte Hängelampe erinnert, und verwendet unser Unicorn pHAT Board mit 32 programmierbaren RGB-Neopixel-LEDs. Stellen Sie es auf eine einzige Farbe ein, lassen Sie es durch alle Farben des Regenbogens flackern oder nutzen Sie das eingebaute WLAN des Pi Zero W. Der Zusammenbau dauert etwa 30 Minuten** (Details finden Sie in der [Montageanleitung](#)).

Kit-Inhalt*>

- Pi Zero W
- Unicorn pHAT mit 32 programmierbaren RGB-Neopixel-LEDs
- Stecker- und Buchsenleiste 2x20 Pin
- Weißer und gelber Hängelampenständer und Diffusor
- 50cm USB A auf micro-B Kabel
- Adapter von USB A (weiblich) auf micro B (männlich)
- Mini-HDMI-Adapter auf volle Größe
- Aufkleberbogen (personalisieren Sie Ihr Mood Light!)
- Kommt in einer wiederverwendbaren Kit-Box

*Fügen Sie einfach Ihre eigene Micro-SD-Karte hinzu

**Beachten Sie, dass dies ein Lötprojekt ist

Mood Light verwendet unser beliebtes Unicorn pHAT-Board mit 32 programmierbaren RGB-Neopixel-LEDs, die Ihnen einen wahren Regenbogen voller Farbmöglichkeiten bieten. Der Ständer montiert den Pi Zero W und den Unicorn pHAT genau im richtigen Winkel, um das Licht durch den Ausschnitt der Pendelleuchte zu werfen und es schön zu streuen.

Das eingebaute WLAN des Pi Zero W eröffnet eine Fülle von Möglichkeiten: verbinden Sie ihn mit Ihrem Twitter-Feed und verfolgen Sie die Stimmung Ihrer letzten Tweets, oder blenden Sie die Farben von Sonnenuntergang und Sonnenaufgang ein, nachdem Sie die täglichen Zeiten für Sonnenuntergang und Sonnenaufgang von Ihrem Lieblings-Wetterserver abgerufen haben.



Features

- 8x4-Matrix aus programmierbaren RGB-Neopixel-LEDs
- 3-lagiger weißer und gelber Hängelampenständer und Diffusor
- Pi Zero W mit Single-Core-CPU und eingebautem Wireless LAN und Bluetooth
- Adapter-Kit
- 50cm USB A auf micro-B Kabel (Stromversorgung des Pi über ein vorhandenes Ladegerät oder einen Computer)
- [Python-Bibliothek](#)
- **Buchsen- und Steckeranschlüsse müssen gelötet werden**

Software

Unser praktischer Ein-Zeilen-Installer installiert die Unicorn pHAT Python-Bibliothek für Sie. Wir haben auch eine Reihe von [Beispielen](#) beigefügt, um zu zeigen, was Sie mit Unicorn pHAT machen können.

Hinweise

Die Abmessungen des Mood Light sind 85x125x70mm (BxHxT).

Weitere Bilder:

