

## RGB SMD LEDs, APA102-2020, 10er Pack

---



Artikel-Nr.:	COM-14608
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85414020
Gewicht:	0.001 kg

Diese Version der APA102 (oder "DotStar") ist eine erstaunlich winzige, 8-polige, 2020-große (2x2mm) SMD-LED. Mit einer integrierten Steuerschaltung eingebettet, ist die APA102-2020 unglaublich hell und bunt. Wenn man genau hinsieht, kann man den winzigen Goldchip erkennen, der sich darin versteckt, zusammen mit winzigen Golddrähten, die den Chip mit der LED verbinden. Diese miniaturisierte Version der APA102C-LEDs aus unserer Lumenati-Linie ist perfekt für Anwendungen, die ein bisschen Farbe brauchen, aber nicht viel Platz haben.

Jede APA102-2020 in diesem 10er-Streifen enthält drei noch kleinere LEDs, also RGB (Red/Green/Blue). Es ist wichtig zu bedenken, wie klein diese LEDs sind. Sie können extrem schwierig zu löten sein, daher empfehlen wir, dass Sie gute SMD-Lötkenntnisse haben, bevor Sie die APA102-2020 einbauen. Aber, hey, deshalb geben wir Ihnen diese in Streifen von 10!

### Merkmale:

- Rot: (619--626nm) @ 300--330mcd
- Grün: (520--535nm) @ 420--460mcd
- Blau: (465--467nm) @ 160--180mcd
- 8-polige Bauform

### Dokumente:

- [Datasheet](#)

### Weitere Bilder:

