

# Strip 300 LED RGB indirizzabili WS2812B

Prezzo: 60.66 €

Tasse: 13.34 €

Prezzo totale (con tasse): 74.00 €



Strip luminosa indirizzabile contenente 300 LED RGB (60 per metro) ad alta luminosità, flessibile e resistente alle intemperie (IP65). Ogni singolo LED (SMD5050) integra il chip di controllo (WS2812B). Ciascun chip comunica con il successivo tramite una linea trasferendo le informazioni ricevute. Queste strisce "intelligenti" si prestano quindi molto bene per creare delle bordature e dei contorni che si illuminano e colorano a comando; possono anche essere affiancate per creare delle matrici pilotabili sul singolo pixel e capaci di visualizzazioni raster come si vede in alcune facciate di grandi magazzini e palazzi hi-tech. Distanza tra LED 11 mm, può essere tagliato ogni LED, alimentazione: 5 Vdc, lunghezza: 5 metri.

**Attenzione!** l'alimentatore non è compreso, vedere prodotti correlati.

### *Specifiche tecniche*

- **Colore:** RGB
  - rosso 650 mcd
  - verde 520 mcd
  - blu 460 mcd
- **Chip di controllo:** WS2812B, 60 pcs/m
- **Numero di LED 5050 RGB:** 300 tipo (60 LED/m)
- **Distanza tra LED:** 11 mm
- **Angolo di visione:** 120°
- **Grado di protezione:** IP65
- **Vita media:** 50.000 ore
- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **Potenza assorbita:** 42,5 w
- **Consumo:** 8,5 A
- **Peso:** 300 g
- **Dimensioni:** 5 m (lunghezza) x 15 mm (larghezza)
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a +50°C